



Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij

Eindrapport van de Vijfde Landbouwtelling 2008-2009

VOORWOORD

Hierbij presenteren wij u het eindrapport van de Vijfde Landbouwtelling, die in de periode november 2008 - februari 2009 is uitgevoerd.

Het doel van de Vijfde Landbouwtelling is om een zo nauwkeurig mogelijk inzicht te krijgen in de structuur van de Surinaamse agrarische sector. De telling is een belangrijk instrument om te komen tot betrouwbare data. De verkregen resultaten dienen als basis voor de operationalisatie van het Surinaams Agrarisch Informatie Systeem. Hierdoor zal de informatiestroom, de beschikbaarheid van consistente en up-to-date statistieken sterk worden verbeterd.

Het belang van het verzamelen, verwerken en analyseren van de gegevens kan niet genoeg worden benadrukt voor het ontwikkelen en uitvoeren van een integraal agrarisch beleid. Voor de stakeholders zijn deze statistieken ook van belang bij het formuleren van hun beleidsplannen.

Dank aan allen die hebben meegewerkt aan deze succesvolle telling.

De minister van Landbouw, Veeteelt en Visserij
H.S. Setrowidjojo

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	6
1.1	Achtergrond van de Vijfde Landbouwtelling	6
1.2	Doel en inhoud van de telling	6
1.3	Vorbereidende werkzaamheden	7
1.4	Methodologie van de Telling	7
1.5	Tijdstip van de telling	9
1.6	Gehanteerde criteria voor de 5 ^e landbouwtelling	9
1.7	Natelling.....	10
1.8	Data verwerking	10
2.	CONCEPTEN EN DEFINITIES	11
2.1	Algemeen	11
2.2	Landgebruik	12
2.3	Gewassen	14
2.4	Veeteelt	16
2.5	Aquacultuur.....	16
2.6	Machines	17
2.7	Agrarische diensten.....	17
3.	BELANGRIJKSTE RESULTATEN	18
3.1	Algemeen	18
3.2	Landarbeid	21
3.3	Landgebruik, oppervlakten en grondtitels	24
3.4	Eenjarige gewassen	27
3.5	Semi-meerjarige gewassen.....	31
3.6	Meerjarige gewassen.....	32
3.7	Bedrijven met irrigatie	35
3.8	Gebruik van meststoffen en bestrijdingsmiddelen.....	37
3.9	Veeteelt	39
3.9.1	Runderen	40
3.9.2	Schapen en geiten	43
3.9.3	Varkens	45
3.9.4	Pluimvee	46
3.10	Aquacultuur.....	47
3.11	Mechanisatie	49
3.12	Agrarische diensten.....	51
4.	STATISTISCHE TABELLEN	52
	Tabel A1. Belangrijke karakteristieken per district (screeningblad)	52
	Tabel A2. Aantal landbouwers met een Surinaamse nationaliteit naar etnische groep per district	53
	Tabel A3. Aantal bedrijven naar huishoud grootte in klassen per district op de referentie dag	53
	Tabel A4. Aantal landbouwers naar hoogste voltooide opleiding en geslacht per district..	54
	Tabel A5. Aantal landbouwers naar gemiddelde aantal gewerkte uren per week op het bedrijf in 2008 en geslacht per district.....	54
	Tabel A6. Aantal huishoud leden naar leeftijdsklasse en geslacht per district.....	55

Tabel A7. Aantal huishoud leden naar hoogste voltooide opleiding en geslacht per district	55
Tabel A8. Aantal huishoud leden naar gemiddelde aantal gewerkte uren per week op het bedrijf in 2008 en geslacht per district.....	56
Tabel A9. Aantal bedrijven naar aantal ingehuurd arbeiders in klassen per district in 2008	56
Tabel A10. Aantal ingehuurd arbeiders naar nationaliteit en geslacht per leeftijdsklasse.	57
Tabel A11. Aantal bedrijven naar aantal percelen van het bedrijf per district op de referentie dag	57
Tabel A12. Bedrijfsareaal naar titel op de grond per district in 2008.....	58
Tabel A13. Aantal bedrijven naar bedrijfsareaal in klassen (ha) per soort land hoofdzakelijk gebruik in 2008	59
Tabel A14. Aantal bedrijven naar bedrijfsareaal in klassen (ha) per district.....	59
Tabel A15. Aantal percelen naar bedrijfsareaal in klassen (ha) per soort titel op de grond	60
Tabel A16. Aantal bedrijven per district naar agrarisch areaal in klassen (ha) in 2008	60
Tabel A17. Totaal areaal (ha) naar agrarisch areaal in klassen (ha) per district in 2008.....	61
Tabel A18. Beplant oppervlakte van eenjarige gewassen (in m ²) naar gewas groepen per district op de referentie dag.....	61
Tabel A19. Aantal bedrijven met irrigatie naar irrigatie methode en waterbron per district in 2008	62
Tabel A20. Aantal bedrijven naar gewas type per district en verkoop percentage klassen in 2008.....	63
Tabel A21. Aantal bedrijven met eenjarige gewassen naar gewas groep per district en verkoop percentage klassen in 2008	64
Tabel A22. Aantal bedrijven met semi-meerjarige gewassen naar soort semi-meerjarige gewas per district en verkoop percentage klassen in 2008	65
Tabel A23. Aantal bedrijven met meerjarige gewassen naar soort fruit per district en verkoop percentage klassen in 2008	66
Tabel A24. Aantal vrouwelijke melkrunderen naar type, lactatie toestand per district en leeftijdsklasse op de referentie dag	67
Tabel A25. Melkproductie (liters) van de melkveestapel naar type per district in 2008.....	68
Tabel A26. Aantal mannelijke slachtrunderen naar type, soort en leeftijdsklasse per district op de referentie dag.....	69
Tabel A27. Aantal mannelijke slachtrunderen naar type, uitbreiding en afzet/ verliezen per district in 2008	70
Tabel A28. Aantal vrouwelijke slachtrunderen naar type uitbreiding en afzet/ verliezen per district in 2008	71
Tabel A29. Aantal schapen naar uitbreiding en afzet/ verliezen per district in 2008.....	72
Tabel A30. Aantal geiten naar uitbreiding en afzet/ verliezen per district in 2008	73
Tabel A31. Aantal varkens naar type, uitbreiding en afzet/ verliezen van de veestapel per district in 2008	74
Tabel A32. Aantal geslachte vogels in de laatste 3 maanden naar soort pluimvee per district	75
Tabel A33. Hoeveelheid geproduceerde eieren (stuks) in de laatste 3 maanden naar soort pluimvee per district	75
Tabel A34. Aantal bedrijven die veterinaire zorg hebben gehad in 2008 naar soort vee/ pluimvee en soort veterinaire zorg per district	76
Tabel A35. Aantal bijenkasten, geoogste hoeveelheid honing (liters), stuifmeel (gram) en propolis (gram) per district in 2008	78

Tabel A36. Aantal aquacultuur bedrijven naar belangrijkste aquacultuur product per district in 2008	79
Tabel A37. Aantal aquacultuur bedrijven naar belangrijkste afzetmethode per district in 2008.....	79
Tabel A38. Aantal rangschikkingen (1,2 en 3) voor elk soort probleem over het jaar 2008 per district	80
BIJLAGE	81
Bijlage 1. Screening formulier	82
Bijlage 2. Controle formulier	83
Bijlage 3. Overdracht formulier	84
Bijlage 4. Vragenlijst.....	85

1. INLEIDING

1.1 Achtergrond van de Vijfde Landbouwtelling

In juni 2001 werd in het kader van het besteden van de resterende verdragsmiddelen afgesproken de sectorale benadering te hanteren voor zes sectoren, waaronder de agrarische sector. Ter voorbereiding van het Agrarisch Sector Plan (ASP) is een aantal thematische studies uitgevoerd. De Landbouwtelling en de transformatie van de Afdeling Landbouw Statistiek naar een Surinaams Agrarisch Informatie Systeem (SAIS) werden als prioriteiten aangemerkt.

Teneinde de Landbouwtelling succesvol te kunnen uitvoeren wordt technische assistentie verkregen van de FAO via een Technical Cooperation Programme (TCP) genaamd “TCP/SUR/3003-Preparatory Assistance for the 2006 Agricultural Census”.

Deze publicatie bevat de resultaten van de Vijfde Landbouwtelling die gehouden werd van november 2008 tot februari 2009. De telling werd gehouden in het kader van het “World Programme for the Census of Agriculture 2010” van de Voedsel en Landbouw organisatie van de Verenigde Naties (FAO), welke de landbouwtellingen omvat die wereldwijd gehouden worden tussen 2006 en 2015.

Voor de uitvoering van de telling was een wettelijke basis vereist hetgeen vervat is in de wet van 10 juli 2008, houdende voorzieningen met betrekking tot het houden van de Vijfde Landbouwtelling (Wet Vijfde Landbouwtelling).

Samengevat volgt een overzicht van de eerder gehouden tellingen:

1. de Eerste Landbouwtelling, in de periode eind 1953 tot begin 1954
2. de Tweede Landbouwtelling in de periode eind 1959
3. de Derde Landbouwtelling in het jaar 1969
4. de Vierde Landbouwtelling in het jaar 1981. Echter heeft de volledige verwerking van deze telling niet plaatsgevonden.

1.2 Doel en inhoud van de telling

Het doel van de telling is om een zo nauwkeurig mogelijk beeld te verkrijgen van de huidige structuur van de agrarische sector.

De informatie, voortkomende uit de telling, zal beschikbaar worden gesteld aan de Overheid, de Surinaamse landbouw, de agro- en industriële sectoren van het bedrijfsleven alsmede de internationale organisaties op landbouwgebied.

De verzamelde gegevens in de Landbouwtelling hebben betrekking op: bedrijfs-samenstelling, bedrijfsgrootte, oppervlakte en afzet van gewassen, aantallen en soorten landbouwhuisdieren, samenstelling van het huishouden, arbeidskracht buiten het gezin (bijdrage vrouwen en jongeren), de mechanisatie graad van het bedrijf, irrigatie en ontwatering.

1.3 Voorbereidende werkzaamheden

Vanaf 2004 werden activiteiten ondernomen betreffende de ontwikkeling van de methodologie en het treffen van algemene voorbereidingen.

Een proeftelling werd van 12 tot en met 22 november 2005 gehouden in het District Commewijne, waarbij de methodologie en de ontwikkelde formulieren werden getest. Eveneens werden belangrijke data verzameld over gemiddelde tijd per interview, percentage bedrijven op het totaal van huishoudens, organisatie van de logistiek en het kostenplaatje.

De resultaten van de proeftelling werden verwerkt waarna een evaluatie heeft plaatsgevonden. De opgedane ervaringen zijn gebruikt voor bijsturing van de Landbouwtelling. In de periode november 2007 - oktober 2008 heeft het personeel intensief gewerkt aan de voorbereidingen van het veldwerk. Een "Steering Committee Vijfde Landbouwtelling" werd ingesteld onder leiding van de directeur van het Ministerie van LVV; deze had als taak toezicht te houden op de doelstellingen en de inhoud van de Landbouwtelling. De Steering Committee heeft als werkarm een Census Unit geïnstalleerd, die belast was met de algehele voorbereiding en uitvoering van de Landbouwtelling.

De voorbereidingen betroffen onder andere het opstellen van de begroting, samenstellen van de handleidingen, aantrekken van personeel voor de uitvoering van het veldwerk, en de opzet van het dataverwerkings systeem. De training van de verschillende medewerkers had een hoge prioriteit waarin veel is geïnvesteerd. Daarbij werd specifiek aandacht geschonken aan de planning van het veldwerk, kennis van concepten en definities, het correct invullen van de verschillende formulieren, de presentatie, leiding geven in het veld, de verwachte problemen en eventuele oplossingen, behandeling en terugkeer van ingevulde formulieren enz. Daarnaast werden trainingen verzorgd voor de data processing, de analyse en rapportage van de resultaten.

Voor de uitvoering werd voornamelijk gebruik gemaakt van de bestaande personeelsstructuren van het ministerie van LVV. In totaal waren er 357 personen betrokken bij de Telling, waarvan 52 personen afkomstig van zuster ministeries zoals Binnenlandse Zaken, Regionale ontwikkeling, Onderwijs en volksontwikkeling, Sociale Zaken, Volksgezondheid, Justitie en Politie en Defensie.

1.4 Methodologie van de Telling

De Landbouwtelling werd uitgevoerd op basis van volledige telling in het kustgebied, waar de meerderheid van de landbouwbedrijven is gevestigd. Voor Groot Paramaribo (district Paramaribo) en het Binnenland werd de Telling op steekproef basis uitgevoerd, dit vanwege de lage intensiteit van agrarische activiteiten in Groot Paramaribo en de enorme geografische spreiding van de kleine bedrijven en moeilijke bereikbaarheid van de gebieden in het Binnenland (districten Sipaliwini, Brokopondo en een gedeelte van Marowijne).

Voor het landelijk gebied van Groot Paramaribo werd een enkelvoudige aselechte steekproef van 10% van het aantal telblokken uit de Zevende Algemene Volkstelling getrokken.

De benadering van de grootte van de te nemen steekproef brengt specifieke problemen met zich mee in het binnenland, daar er geen compleet ‘sample frame’ bestaat voor agrarische activiteiten. Informatie is niet bestaand of incompleet, verspreid over een groot aantal instituten en personen, en vaak niet ten volle relevant voor de agrarische sector. Als methodologie is een meervoudig steekproef ontwikkeld. Om te komen tot de selectie zijn er een aantal criteria opgesteld, waaraan getoetst kon worden of clusters van dorpen in aanmerking kwamen om opgenomen te kunnen worden in de telling. Deze criteria waren:

- grensplaats met buurlanden;
- geografische spreiding over het binnenland van Suriname;
- aantal inwoners per dorp, of groep van dorpen;
- geschat areaal aan kostgronden in de directe omgeving van de dorpen;
- redelijke bereikbaarheid.

Op basis van bovenstaand criteria is informatie verzameld over het inwoners aantal, areaal kostgrondjes rondom de dorpen, geografische ligging en bevolkingsgroep indeling van de inwoners. Deze informatie is verzameld bij ABS, Ministerie van Regionale Ontwikkeling, Ministerie van Landbouw Veeteelt en Visserij, CELOS, Luchtvaartmaatschappijen en verschillende privé personen.

Gebruikmakend van deze informatie is een sample frame samengesteld op basis van het inwonersaantal per dorp, daar deze informatie min of meer compleet en betrouwbaar lijkt te zijn. De samenstelling van een sample frame op basis van hectaren kostgrondjes per dorp is niet mogelijk daar deze informatie alleen per gebied beschikbaar was, en niet per dorp.

Bij het gebruik van deze steekproef methodiek werd vanuit gegaan dat ongeveer 48 % van de bevolking zal worden bereikt, met minstens 15 % van de oppervlakte van de kostgrondjes. In drietal strata werden gedefinieerd:

- Stratum 1: dorpen met meer dan 1.000 inwoners (uit de volkstelling)
- Stratum 2: grensdorpen met 1.000 of minder inwoners (uit de volkstelling)
- Stratum 3: de rest van de dorpen.

Een algehele telling (100%) werd uitgevoerd in strata 1 en 2. Een steekproef van ongeveer 10% werd genomen in stratum 3. Vanwege de homogeniteit van de landbouwmethoden, de bevolking in het district Brokopondo en de opgenomen ressorten in Marowijne, is de steekproef uit stratum 3 gekozen uit de verzameling van alle dorpen die behoren tot beide districten. Het district Sipaliwini werd behandeld als een aparte populatie, dat betekent dat er a-select werd gekozen uit alle dorpen die behoren tot het derde stratum binnen Sipaliwini.

De grootte van de populatie en de steekproeven voor het Binnenland waren:

	TOTAAL	STRATUM 1	STRATUM 2	STRATUM 3
POPULATIE	135	16	5	114
STEEKPROEF	30	16	5	9

1.5 Tijdstip van de telling

Conform de wet van 10 juli 2008, zijn de volledige opnames van alle telblokken in het kustgebied gestart op 1 november 2008 en afgerond op 30 november 2008.

De opnames van de op steekproefbasis geselecteerde telblokken in Paramaribo liepen van 1 tot en met 28 februari 2009 en die van het binnenland zijn begonnen op 1 februari en afgerond op 9 maart 2009.

De datum 1 november 2008 wordt aangegeven als de referentie dag (dit is de dag waarop de gevraagde informatie voor de Landbouwtelling betrekking heeft) en 2008 is het referentie jaar is het gehele jaar 2008, dit is het gehele jaar waarover informatie voor de telling verzameld wordt, in dit geval van 1 januari 2008 tot en met 31 december 2008.

1.6 Gehanteerde criteria voor de 5^e landbouwtelling

Om een agrarisch bedrijf te identificeren zijn een aantal criteria vastgesteld:

- (a) een areaal van ten minste 0.5 vierkante ketting (kt²) onder eenjarige en semi-meerjarige gewassen, d.w.z. 200 m² of 0.02 ha, of
- (b) minimum aantal van geoogste vruchtdragende bomen
 - (i) ten minste 10 dragende fruit bomen van dezelfde soort, of
 - (ii) 20 fruit bomen van verschillende soorten, of
- (c) minimum aantal dieren van:
 - (i) ten minste twee (2) stuks rundvee (koeien), of
 - (ii) ten minste vijf (5) geiten, of
 - (iii) ten minste vijf (5) schapen, of
 - (iv) ten minste vijf (5) varkens, of
 - (v) één (1) zeug, of
 - (v) ten minste vijftientig (25) kippen, of
 - (vi) ten minste vijftientig (25) eenden (doksen), of
 - (vii) ten minste vijf (5) bijen kasten, of
- (d) vis- / garnalenvijvers met een oppervlakte van tenminste 50 m², of
- (e) bedrijven die niet aan een van de bovenstaande criteria voldoen, maar welke hoogwaardige producten verbouwen die hoofdzakelijk voor de verkoop bestemd zijn (in het bijzonder prei, soepgroenten, of sjalot) met een oppervlakte van tenminste 20 m².

Om vast te stellen of het om een agrarisch bedrijf gaat werd middels een screeningblad de bovengenoemde criteria getoetst. Indien dit het geval was, werd de uitgebreide vragenlijst afgewerkt.

De informatie van het screeningblad werd gebruikt om een completer overzicht te verkrijgen van de agrarische activiteiten op kleinere, vaak niet commerciële, schaal.

1.7 Natelling

Om de volledigheid van de telling te meten werd een natelling (Post Enumeratie Survey) gehouden. De natelling bestond uit een geselecteerd aantal vragen van het vragenformulier die wederom werden gesteld door een ander persoon dan de oorspronkelijke teller. Dit om verschillen in respons en weergave te kunnen bepalen. De uitvoering van de natelling in de kustvlakte en Groot Paramaribo heeft plaatsgevonden in de periode 12 - 21 december 2008. Vanwege logistieke redenen werd de natelling in het binnenland direct na de telling gehouden.

1.8 Data verwerking

Diverse software programma's zijn gebruikt voor de verwerking en de opslag van data.

Voor de proeftelling in 2005 werd het Algemeen Bureau voor de Statistiek (ABS) betrokken bij de data verwerking en tabulatie via een nationaal consultancy contract, betaald door de FAO.

Het programma CSPro werd gebruikt voor de data invoer van de vragenlijsten. Daar er problemen waren met de tabulatie van de data werd assistentie aangevraagd bij FAO. Deze werd verleend in de vorm van een expert van het Centraal Statistiek Bureau van Trinidad en Tobago via het Partnership Programme (TCDC) om de tabulatie te completeren. Tevens werden de medewerkers van de Afdeling Landbouwstatistiek getraind in de bovengenoemde gebruikte software programma's.

Bij de Landbouwtelling 2008-2009 werden alle data ingevoerd met behulp van het programma CSPro. In totaal waren er 45 personen betrokken bij de data verwerking van de Telling, waarvan 20 Editors, 20 Keyers en 5 Supervisors. Deze personen die hiervoor werden ingezet, waren afkomstig van zowel het Ministerie van LVV als andere ministeries en studenten.

De programma's Microsoft SQL Server en SPSS zijn gebruikt om de data files met verwerkte informatie op te slaan, en verdere statistische verwerking mogelijk te maken. Het programma Excel werd gebruikt om de tabellen te formatteren.

Bij het beoordelen van de resultaten van de 5^e landbouwtelling moet terdege rekening worden gehouden met het feit dat de gebruikte methodologie van invloed is op de resultaten. Doordat de data is verzameld via gestructureerde interviews, en de respondent de data verstrekt die genoteerd worden door de interviewer geeft dit aanleiding tot zgn. ondertelling, daar vele respondenten lagere aantallen opgeven dan in werkelijkheid het geval is. De vrees voor repercussies in de vorm van belastingaanslagen liggen hieraan ten grondslag.

In de thematische analyses worden met behulp van andere relevante data inschattingen gemaakt over de omvang van de ondertelling.

2. CONCEPTEN EN DEFINITIES

2.1 Algemeen

Referentie datum: de dag waarop de gevraagde informatie voor de Landbouwtelling betrekking heeft, in dit geval 1 november 2008.

Referentie jaar: het geheel jaar waarover informatie voor de telling verzameld wordt, in dit geval van 1 januari tot en met 31 december 2008.

Respondent: is degene die de vragen beantwoordt en dat kan of de landbouwer zijn of iemand die gedegen informatie heeft van het bedrijf, b.v. lid van de familie of van het huishouden. Indien de landbouwer niet aanwezig is om de vragen te beantwoorden, kan dit door een andere persoon geschieden, mits de teller het vertrouwen heeft dat deze persoon voldoende kennis van het bedrijf heeft.

Landbouwer: is de persoon die de economische en technische verantwoordelijkheid draagt voor het agrarisch bedrijf. Dit is onafhankelijk van het feit dat hij/zij het land van het bedrijf in eigendom heeft of niet. In een bedrijf kan hiervoor een persoon worden aangewezen welke aangeduid wordt als gehuurde manager. In de traditionele landbouw met gezinsbedrijven is het niet moeilijk om uit te vinden wie de landbouwer is van een bepaald bedrijf.

Agrarisch bedrijf: is de technische en economische productie eenheid die bestaat uit één of meer percelen land, inclusief niet-productief land, onafhankelijk van titels op het land, welke is gelegen op één of verschillende plaatsen en geheel of gedeeltelijk gebruikt of bedoeld voor de landbouw (gewassen, veeteelt en aquacultuur) onder de verantwoordelijkheid van één persoon (fysiek of juridisch) of verantwoordelijkheid gezamenlijk met anderen.

Agrarische werkzaamheden: zijn alle werkzaamheden ontplooit op het agrarisch bedrijf welke leiden tot instandhouding en verdere ontwikkeling van het bedrijf. Het houdt niet in: huishouden en bouwconstructie werk gedaan door arbeiders van aannemers.

Huishouden: een entiteit die bestaat uit een persoon of een groep van personen die dezelfde woonruimte gebruiken en tenminste één maaltijd per dag delen. Gewoonlijk omvat een huishouden een familiegroep (bijvoorbeeld vader, moeder, kinderen, verwanten) maar het kan ook bestaan uit twee of meer families die het onderkomen delen. Het huishouden kan ook bestaan uit een groep van niet-verwante mensen of uit één persoon die alleen leeft.

Hoofd van het huishouden: dit is de persoon (man/ vrouw) die het gezag en de verantwoordelijkheid heeft voor de verschillende zaken en activiteiten van het huishouden (het hoofd van het huishouden is dus niet automatisch de landbouwer met de verantwoordelijkheid voor het bedrijf).

Bedrijf met permanente landbouw: het bedrijf dat consequent agrarische activiteiten ontplooit op hetzelfde land.

Shifting cultivation: een agrarische activiteit waarbij de bestaande natuurlijke vegetatie (zoals bos en grasland) verwijderd wordt (o.a. door branden), waarna gewassen geteeld kunnen worden gedurende een aantal jaren totdat de bodem is uitgeput. Dan wordt het land verlaten en wordt een volgend stuk land gereed gemaakt.

Beheersvorm van het bedrijf: is de manier waarop het bedrijf is georganiseerd op de referentie datum.

- *Gezinsbedrijf* – Het agrarisch bedrijf dat aan het gezin of huishouden toebehoort. Deze beheersvorm betreft de meeste traditionele agrarische bedrijven in Suriname. Het kan voorkomen dat er meerdere bedrijven zijn binnen hetzelfde huishouden.
- *Maatschappij/ Vennootschapsbedrijf* – Bedrijven vallen in deze categorie als zij in eigendom zijn van, of onder beheer zijn van een Maatschappij zoals geregistreerd onder de Surinaamse wetgeving.
- *Overheidsbedrijf* – Dit omvat de agrarische bedrijven of instellingen die direct of indirect door de Overheid beheerd worden, bijvoorbeeld zaadvermeerdering bedrijven, demonstratie bedrijven, landbouw opleidingscentra en experimentele bedrijven.
- *Instituut/ Instelling* – Andere niet bovengenoemde samenwerkingsvormen z.a. religieuze instellingen of opleidings-instituten enz. die winst niet als oogmerk hebben.

2.2 Landgebruik

Landgebruik: heeft betrekking op agrarische activiteiten als gewassen cultivering, veeteelt of visteelt welke worden uitgevoerd op het land waaruit het bedrijf bestaat, met de bedoeling om producten te verkrijgen en hieruit voordeel te behalen. Voor de doelstellingen van de Census worden er 9 klassen onderscheiden welke per referentie datum worden opgegeven:

- 1 *Land beplant met eenjarige gewassen* – Dit is land dat uitsluitend (gedurende 2008) gebruikt wordt voor gewassen met een groeicyclus van minder dan een jaar, welke opnieuw gezaaid en geplant moeten worden na elke oogst.
- 2 *Land beplant met semi-meerjarige gewassen* – Dit is land aangeplant met gewassen die langer dan een jaar maar korter dan twee jaar op het veld staan.
- 3 *Land beplant met meerjarige gewassen* – Dit is land dat gedurende 2008 hoofdzakelijk was beplant met gewassen die een lange periode in beslag nemen en welke niet opnieuw geplant moeten worden na elke oogst. Dit betreft alle vruchtbomen.
- 4 *Braakland 1-5 jaar* – Dit is agrarisch land in langdurige rust tussen 1-5 jaar voordat het opnieuw gebruikt wordt. Bij langere rust dan 5 jaar wordt dit land geclassificeerd overeenkomstig het hoofdzakelijk gebruik ervan: land onder water, grasland, bos of ander land.
- 5 *Natuurlijke grasland* – Grasland met natuurlijk (spontaan) groeiende grassen dat permanent (voor 5 jaar of meer) wordt gebruikt voor de groei van veevoer. Soms groeit er vee voeding op natuurlijke landen, waarop tevens bomen en struiken zijn. In het geval het vee graast op land waarop ook meerjarige gewassen staan, moet het land niet als natuurlijke grasland worden genoteerd maar als meerjarig of semi-meerjarig gewas.
- 6 *Cultuur grasland* – Grasland (weiland) aangeplant met bepaalde soorten gras om te maaien of gebruikt als weiland.
- 7 *Bos of bebost land* – Land dat nooit bebouwd is en bedekt is met bomen of verspreide bomen, onafhankelijk of deze geplant zijn of natuurlijk (spontaan) zijn opgekomen, welke een onderdeel vormt van het bedrijf en welke waarde heeft of zal hebben als (timmer) hout, andere hout producten of als grond bescherming.

- 8 *Land onder water* – Land dat nooit bebouwd was en het hele jaar of gedeelte van het jaar bedekt is met water.
Zwampen, (vis) vijvers, meren en land dat gebruikt wordt voor aquacultuur moet ook in deze categorie opgenomen worden.
- 9 *Andere* – Dit betreft het land dat niet is opgenomen in de vorige indelingen en omvat o.a. land met een bedrijfsgebouw, parken, siertuinen, paden en wegen, open plaatsen gebruikt als opslagplaats voor gereedschappen en producten, woestenij, land bedekt met rotsen of zand.

Perceel: is een aaneengesloten stuk land met duidelijke grenzen, onder eenzelfde titel op het land, met of zonder een kadastraal nummer en gebruikt of bedoeld voor gebruik als landbouwgrond.

Titels op de grond:

- *Land in eigendom* – Dit is de titel die het recht van eigendom aan de landbouwer overdraagt. Dit recht is onherroepbaar. Het eigendom kan uit twee soorten bestaan:
 1. Eigendom volgens het Burgerlijk Wetboek
 2. Allodiaal Eigendom.
 Het eerste type verleent volledig eigendom en het tweede is van een meer beperkte aard. De landbouwer die land onder eigendom bezit, heeft het recht het land aan iedereen te verkopen.
- *Land in Erfpacht* – Dit heeft betrekking op land dat voor een periode van 40 jaar of meer in pacht gegeven wordt. Deze vorm van pacht is onderhevig aan verschillende regels welke in acht genomen moeten worden, anders vervalt de erfpacht. Het recht op erfpacht kan worden geërfd door de nakomelingen van de landbouwer. In 1982 werd bij decreet bepaald dat grondhuur de enige titel is, waaronder de overheid domein grond mocht uitgeven. De bestaande erfpacht rechten bleven echter bestaan. Echter was het mogelijk deze op aanvraag om te zetten in grondhuur. Na inspiratie van het erfpacht recht is verlenging niet mogelijk, maar kan binnen een maand na inspiratie een verzoek worden ingediend om de grond in grondhuur te verkrijgen.
- *Land gehuurd van de overheid (Grondhuur)* – Onder deze vorm van titel is het land gehuurd of gepacht van de Overheid voor een beperkte periode (minder dan 40 jaar). De pachter heeft beperkte rechten en deze rechten worden niet geërfd door de nakomelingen van de pachter. De pacht kan worden hernieuwd op verzoek.

Andere vormen van landgebruik:

- *Land gehuurd van particulieren* – Dit omvat het land dat gehuurd wordt van alle andere eigenaren, behalve de Overheid.
- *Land verhuurd aan anderen* – Dit omvat het land dat verhuurd of verpacht wordt door de landbouwer aan anderen. Het betreft alle land dat aan anderen wordt verhuurd met inbegrip van land waarop de landbouwer geen titel heeft. Het betreft ook land dat in bruikleen gegeven wordt zonder vergoeding.
- *Occupatie* – Dit omvat het land dat gebruikt wordt zonder enige toestemming.
- *Gebruik* – dit omvat uitsluitend het recht om het land te gebruiken. De landbouwer kan deze titel niet aan anderen overdragen. Vaak wordt een klein bedrag voor huur of pacht betaald aan de Overheid.
- *Toewijzing* – Deze vorm van titel op het land heeft betrekking op land dat is ontgonnen en gereed gemaakt om uit te geven aan landbouwers, maar waarvan de formele afhandeling van de pacht nog meer tijd nodig heeft. De regering geeft derhalve dit land op een tijdelijke basis uit aan de landbouwers. De landbouwer heeft

dus geen titel of rechten op het land en mag deze voor een korte periode gebruiken. Ook wordt gebruikt: Bereidsverklaring.

Totale landoppervlakte van het bedrijf: de totale oppervlakte van het bedrijf is het gehele areaal dat tot het bedrijf behoort. Hierbij is meegerekend al het land dat gebruikt wordt zonder titel op het land. Het landoppervlakte van het bedrijf welke is verhuurd welke is verhuurd of uitgeleend aan derden, wordt niet meegerekend. Het land dat niet in eigendom is maar wordt gepacht of geleend van derden, dient wel meegeteld te worden in het totaal landoppervlak van het bedrijf.

Het bedrijf kan bestaan uit één of meer arealen die gelegen zijn in één of verschillende locaties of administratieve eenheden. Deze behoren tot hetzelfde bedrijf wanneer zij deel uitmaken van dezelfde productie eenheid en dezelfde productie middelen gebruiken, zoals arbeid, bedrijfsgebouwen en landbouwmachines.

Areaal beplant: dit is het totaal (bruto) oppervlak dat bewerkt en beplant is met een gewas gedurende het referentie jaar. Hierbij is niet inbegrepen dat gedeelte van het perceel waarop zich wegen of waterwerken bevinden en andere vormen van landgebruik dat niet beplant was.

Areaal afge oogst: het netto landoppervlak daadwerkelijk afge oogst. Hiervan is uitgesloten het areaal dat wel beplant was, maar niet afge oogst kon worden om welke reden dan ook. Het areaal afge oogst is dus gelijk aan of kleiner dan het beplant areaal van het gewas in dat seizoen. Bij eenjarige gewassen waar er op hetzelfde areaal meer dan één gewas per jaar verbouwd en afge oogst wordt, telt elke oogst mee bij het vaststellen van het totaal afge oogste areaal over het referentie jaar. Zodoende kan dus het afge oogste areaal groter zijn dan het fysieke oppervlak van het bedrijf.

Areaal eenheden: De arealen (oppervlakte) kunnen worden opgegeven in drie eenheden: hectares (ha), vierkante ketting (kt²) en vierkante meters (m²).

2.3 Gewassen

Gewassen: de gewassen zijn verdeeld in drie (3) gewas typen, afhankelijk van de groeicyclus.

Eenjarige gewassen – Gewassen die een cyclus hebben van één groeiseizoen van minder dan één jaar. Eenjarige gewassen worden onderverdeeld in vijf (5) gewas groepen:

- Bladgroenten zoals kool, chinese kool, sla, tajerblad bladeren, bita-wiwiri, agoma-wiwiri, dagoeblad;
- Vruchtgroenten zoals tomaten, oker, boulanger, antroewa, komkommer, peper, paprika, sopropo, pompoen, poe, seekwa;
- Granen zoals padie, ketan rijst, maïs (koren);
- Peulvruchten zoals snijbonen, kouseband, sperziebonen, urdi, pinda's (aardnoten), sim, sojabonen;
- Aardvruchten zoals cassave, pomtayer, zoete bataat, napi enz.

Semi-meerjarige gewassen – Gewassen met een groeicyclus van tenminste één jaar en korter dan twee jaar, zoals bananen, bacoven, ananas, papaja, markoesa en suikerriet.

- # *Meerjarige gewassen* – Gewassen die een groeicyclus hebben van meer dan twee jaar, zoals oliepalm, kokosnoot, citrus soorten (sinaasappel, grapefruit, pompelmoes, mandarijn, lemmetje, tangelo, gele en rode king), cacao, koffie, manja, advocaat, papaja, zuurzak, West-Indische kers.

Aanplant van het gewas: Hoe is het gewas geplant.

Uniform: bij een uniforme aanplant zijn de gewassen op regelmatige afstanden van elkaar geplant.

Gemengd: bij een gemengde aanplant zijn twee of meer gewassen door elkaar geplant in een goed afgebakend gebied.

Verspreid: bij een verspreide staan de gewassen hier en daar in het veld waarbij er geen plant-patroon te zien is en het gebied niet duidelijk afgebakend is.

Irrigatie: het land doelbewust van water voorzien en het (tijdelijk) onder water zetten van het land voor de bevoeiing van het gewas. Het gebruik van opgevangen regenwater dat over het land wordt verdeelt valt ook onder irrigatie.

Bevloeid land: is land dat geïrrigeerd wordt.

Irrigatie methode: elke methode om het land van water te voorzien, anders dan regenval.

- *Besproeien* – het water wordt aangevoerd onder hoge druk en over het gewas gespreid middels speciaal geconstrueerde leidingen of pijpen en verdeelstukken.
- *Voren bevoeiing* – het water wordt aangevoerd door kanalen, sloten en/ of andere kunstwerken en van tijd tot tijd via geulen of voren over het landoppervlak verdeeld.
- *Onder water zetten* – het water wordt aangevoerd door kanalen, sloten of andere kunstwerken en regelmatig over het gehele beplante landoppervlak verdeeld.
- *Andere* – overige methoden van irrigatie welke niet onder bovengenoemde categorieën geplaatst kunnen worden. Hieronder vallen het gebruik van gieters, hand besprenkelen en ook het drip systeem.

Waterbronnen voor irrigatie:

- *Put water* – water verkregen uit een uitgegraven gat of put in de grond. Dit begrip omvat ook de boorputten waarbij het gat bekleed is met baksteen, stenen of betonnen/ plastic buizen om water te verkrijgen van een ondergrondse bron.
- *Kanaal water* – water verkregen uit sloten of kanalen.
- *Rivier water* – water verkregen uit rivieren.
- *Leiding water* – water verkregen van de openbare waterleiding.

Meststoffen: alle soorten stoffen die gebruikt worden om de vruchtbaarheid van de bodem te verbeteren.

- *Anorganische meststoffen* – meststoffen met een samenstelling waarvan tenminste een onderdeel niet organisch is. Anorganische meststoffen worden ook wel genoemd: “chemische meststoffen”, “kunstmest” of “minerale meststoffen” (bijv. NPK, enz.).
- *Organische meststoffen* – meststoffen met bestanddelen van organische oorsprong, zoals stalmest, gier, compost en groenbemesting.

Pesticiden: pesticiden zijn stoffen die bedoeld zijn en gebruikt worden om ziektes en plagen te voorkomen of te bestrijden bij planten of dieren, ofwel om de functies of het gedrag te beïnvloeden van planten en plagen gedurende de groei of tijdens de opslag. Het zijn meestal synthetische producten die worden geproduceerd in geconcentreerde vorm en die verdund worden voor het gebruik met verschillende stoffen zoals water, poeder, klei of petroleum.

Insecticiden: stoffen om insecten af te weren of te bestrijden.

Herbiciden : stoffen om planten (zoals onkruid) te bestrijden of de groei ervan te onderdrukken.

Fungiciden: stoffen die schimmels vernietigen of de groei ervan onderdrukken.

Anderen: alle andere stoffen die niet behoren tot één van de bovengenoemde groepen, zoals nematiciden (tegen bijv. aaltjes) en rodenticiden (rattengif).

2.4 Veeteelt

Veeteelt: deze heeft betrekking op alle dieren die gehouden of gekweekt worden voor hoofdzakelijk agrarische doeleinden.

Dieren aantal: dit is het aantal dieren van het bedrijf die gehouden of gekweekt worden voor hoofdzakelijk agrarische doeleinden, geteld op de referentie datum. Bijen worden geteld op basis van het aantal bijenkasten.

Ras: een groep dieren die allen dezelfde genetische en fysieke eigenschappen vertonen en deze geheel overerven.

Kruising: een groep dieren die verschillende genetische en fysieke eigenschappen vertonen en deze niet geheel overerven.

2.5 Aquacultuur

Aquacultuur: dit is het kweken van water organismen zoals vis, schelpdieren, garnalen en waterplanten voor agrarische doeleinden. Het kweken houdt in, een bepaalde vorm van behandeling in het groeiproces om de productie te bevorderen, zoals regelmatig aanvullen, voeden, bescherming tegen roofdieren, schoonmaken, enz.

2.6 Machines

Bezit of herkomst van de machines:

- *Geleased* – huur op lang termijn met koopoptie waarbij de onderhoudskosten voor rekening van de verhuurder komen.
- *Gehuurd* – een productiemiddel in gebruik hebben tegen een vastgesteld bedrag. De huur heeft een korte termijn periode.
- *Geleend* – een productiemiddel in gebruik hebben zonder betaling.

Landbouw werktuigen: alle soorten machines en werktuigen die voor het agrarisch bedrijf gebruikt worden, met uitzondering van eenvoudige handgereedschappen zoals spade/ schep, hark, zeis, kruiwagen, etc. In het algemeen zijn dit dus machines en werktuigen die niet door menselijke handkracht of dieren worden aangedreven of voortbewogen.

2.7 Agrarische diensten

Landbouwkredieten en kredieten voor agrarische doeleinden: alle soorten kredieten (leningen) verkregen voor agrarische activiteiten van het bedrijf. Kredieten kunnen verkregen worden van bijv. financiële instellingen.

3. BELANGRIJKSTE RESULTATEN

3.1 Algemeen

Het FAO Census programma onderscheidt twee belangrijke categorieën van bedrijven:

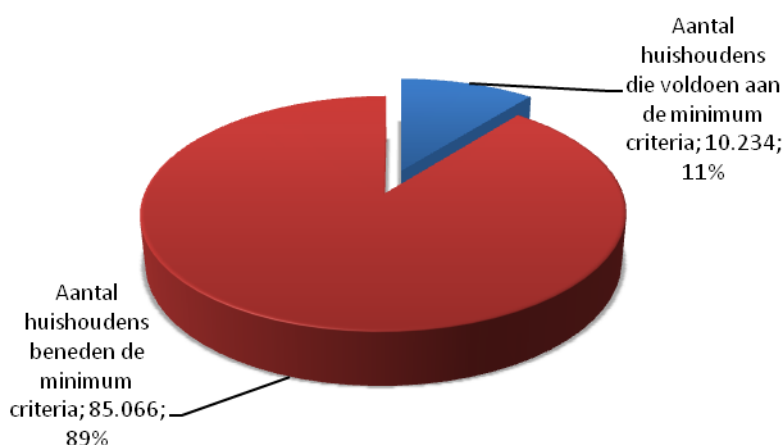
- 1) bedrijven in de huishoudelijke sector;
- 2) bedrijven in de niet-huishoudelijke sector.

Tot het eerste type behoren de "individuele/ gezinsbedrijven" die beheerd worden door één of meer personen die behoren tot hetzelfde huishouden. Tot de niet-huishoudelijke bedrijven behoren de overige beheersvormen zoals: vennootschappen, niet-gouvernementele organisaties, bedrijven behorende bij de overheid, instellingen, religieuze organisaties enz.

Bij het beoordelen van de resultaten van de 5^e landbouwtelling moet terdege rekening worden gehouden met het feit dat de gebruikte methodologie van invloed is op de resultaten. Doordat de data is verzameld via gestructureerde interviews, en de respondent de data verstrekt die genoteerd worden door de interviewer geeft dit aanleiding tot zgn. ondertelling, daar vele respondenten lagere aantallen opgeven dan in werkelijkheid het geval is. De vrees voor repercussies in de vorm van belastingaanslagen liggen hieraan ten grondslag.

Er zijn in totaal 95.300 huishoudens bezocht. Van het totaal aantal huishoudens voldoen 10.234 aan de minimum criteria om gekwalificeerd te worden als een landbouwbedrijf.

Figuur1. Totaal huishoudens volgens de minimum criteria



Van het totaal aantal bedrijven zijn:

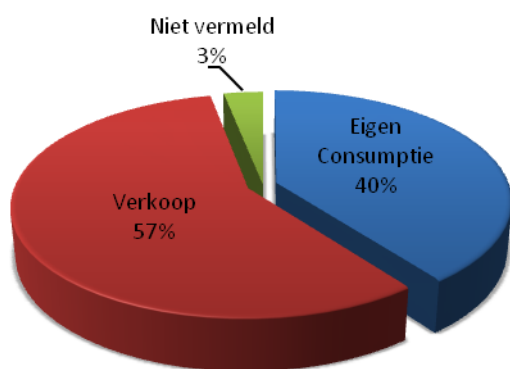
- 10.188 gezinsbedrijven
- 25 vennootschapsbedrijven
- 9 overheidsbedrijven
- 3 instituten/instelling
- 9 andere.

Tabel 1. Aantal bedrijven naar soort beheersvorm per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	BEHEERSVORM VAN HET BEDRIJF				
		GEZINSBEDRIJF	VENNOOTSCHAP	OVERHEID	INSTITUUT/ INSTELLING	ANDERE
PARAMARIBO	450	450				
WANICA	2.016	2.004	7	3	1	1
NICKERIE	1.376	1.365	7	1	1	2
CORONIE	149	149				
SARAMACCA	893	886	2	4		1
COMMEWIJNE	1.060	1.047	6	1	1	5
MAROWIJNE	1.579	1.579				
PARA	255	252	3			
BROKOPONDO	129	129				
SIPALIWINI	2.327	2.327				
TOTAAL SURINAME	10.234	10.188	25	9	3	9

Uit de tabel blijkt dat de meeste gezinsbedrijven in de districten Sipaliwini (23 %) en Wanica (20%) voorkomen.

Figuur 2. Percentage gezinsbedrijven naar het doel van de agrarische activiteit

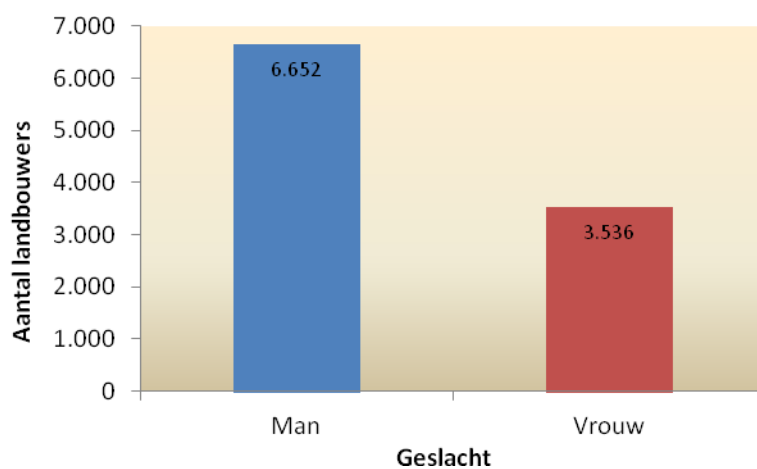


Van de 10.188 gezinsbedrijven hebben 5.833 (57%) verkoop van de agrarische productie als belangrijkste doel. Het aantal gezinsbedrijven dat eigen consumptie als belangrijkste doel heeft aangegeven is 4.035 (40%).

Tabel 2. Aantal landbouwers naar leeftijdsklasse en geslacht per district

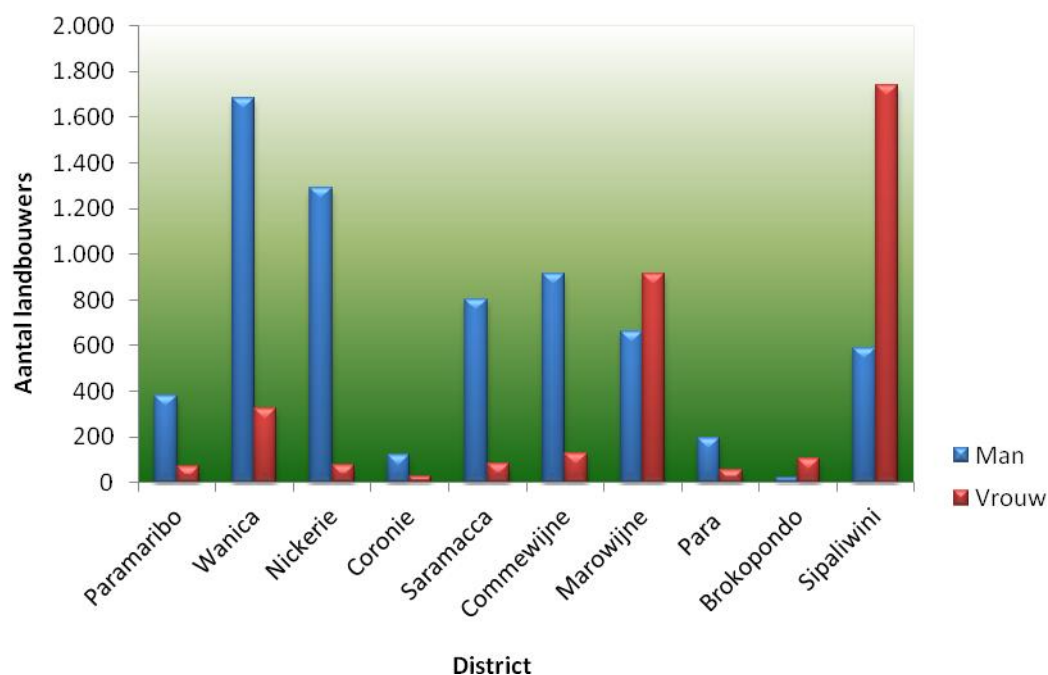
DISTRICT	TOTAAL LAND-BOUWERS	TOTAAL		LEEFTIJDSCLASSE EN GESLACHT											
				<25		25-34		35-44		45-54		55-64		≥65	
		MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW
PARAMARIBO	450	380	70	10		10		80	20	120	30	70	10	90	10
WANICA	2.004	1.681	323	24	7	144	26	390	73	510	73	326	78	287	66
NICKERIE	1.365	1.289	76	18	1	157	6	391	15	386	19	203	19	134	16
CORONIE	149	120	29			15	1	25	7	41	6	24	7	15	8
SARAMACCA	886	801	85	6	2	70	13	270	10	222	18	115	20	118	22
COMMEWIJNE	1.047	917	130	7	1	73	7	226	33	266	23	181	28	164	38
MAROWIJNE	1579	662	917	21	42	147	226	138	216	139	195	129	167	88	71
PARA	252	194	58	2	2	12	5	33	9	61	17	51	11	35	14
BROKOPONDO	129	22	107		6	5	27	7	34	2	20	2	14	6	6
SIPALIWINI	2.327	586	1.741	19	155	52	291	114	371	217	476	114	263	70	185
TOTAAL SURINAME	10.188	6.652	3.536	107	216	685	602	1.674	788	1.964	877	1.215	617	1.007	436

Voor zowel de mannen als de vrouwen zit het grootste aantal landbouwers in de leeftijdsklasse van 45 – 54 jaar.



Figuur 3. Aantal landbouwers naar geslacht

Van het aantal gezinsbedrijven worden 6.652 (65%) beheerd door mannen en 3.536 (35%) door vrouwen.



Figuur 4. Aantal landbouwers naar geslacht per district

In het district Sipaliwini is de aanwezigheid van vrouwelijke landbouwers het grootst, namelijk 49% van het totaal aantal vrouwelijke landbouwers, gevolgd door het district Marowijne met 26%.

3.2 Landarbeid

De productiefactor arbeid in de agrarische sector is ingedeeld in twee hoofdgroepen:

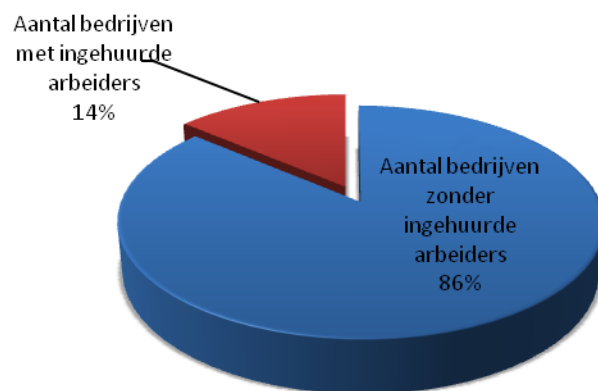
- Leden van de huishoudens van de landbouwers
- Ingehuurde arbeiders.

Tot de eerste groep behoren de landbouwer zelf en personen die lid zijn van het huishouden van de landbouwer en tevens werkzaam zijn op het bedrijf. De tweede groep bestaat uit personen die ingehuurd worden met het doel om te werken op het bedrijf en die niet behoren tot het huishouden van de landbouwer.

In Suriname worden werkzaamheden op de landbouwbedrijven voornamelijk verricht door leden van het huishouden. Slechts 1.411 (14%) bedrijven op een totaal van 10.234 bedrijven hebben ingehuurde arbeiders voor landbouw activiteiten.

Tabel 3. Totaal aantal bedrijven en ingehuurde arbeiders

OMSCHRIJVING	TOTAAL
AANTAL BEDRIJVEN	10.234
AANTAL BEDRIJVEN ZONDER INGEHUURDE ARBEIDERS	8.823
AANTAL BEDRIJVEN MET INGEHUURDE ARBEIDERS	1.411
AANTAL INGEHUURDE ARBEIDERS	8.656
AANTAL INGEHUURDE MANNELIJKE ARBEIDERS	6.592
AANTAL INGEHUURDE VROUWELIJKE ARBEIDERS	2.064



Figuur 5. Bedrijven naar ingehuurde arbeiders

Tabel 4. Aantal ingehuurde arbeiders naar tijdsperiode en geslacht per district

DISTRICT	TOTAAL	TOTAAL INGEHUURDE ARBEIDERS		TIJDSPERIODE EN GESLACHT							
				PERMANENT		SEMI-PERMANENT		TIJDELIJK		NIET VERMELD	
		MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW
PARAMARIBO	130	130		90				40			
WANICA	310	283	27	159	22	17	2	103		4	3
NICKERIE	4.152	3.906	246	1.395	175	196	68	2.286	3	29	
CORONIE	26	26		12		2		10		2	
SARAMACCA	1.601	1.123	478	772	466	18	7	327	4	6	1
COMMEWIJNE	452	414	38	240	28	20		152	10	2	
MAROWIJNE	1642	624	1018	298	301	25	78	301	639	0	0
PARA	73	59	14	41	13	8	1	10			
BROKOPONDO											
SIPALIWINI	270	27	243	23	239			4	4		
TOTAAL SURINAME	8.656	6.592	2.064	3.030	1.244	286	156	3.233	660	43	4

Permanent: langer dan 6 maanden per jaar

Semi-permanent: tussen 3 en 6 maanden per jaar

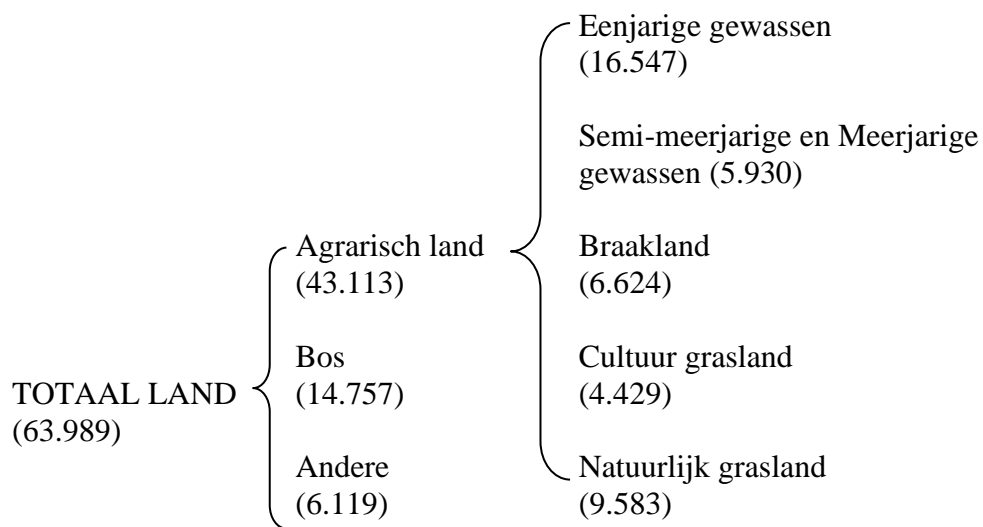
Tijdelijk: minder dan 3 maanden per jaar

In het district Nickerie komt het grootste aantal ingehuurde arbeiders voor, nl. 48% van het totaal aantal ingehuurde arbeiders. In het district Nickerie doet men veel aan rijstteelt dat sterk seizoens gebonden is. Hierdoor ontstaan er arbeidspieken waaraan invulling gegeven wordt door het inhuren van tijdelijke krachten.

3.3 Landgebruik, oppervlakten en grondtitels

Volgens het FAO Wereld Programma voor de landbouwtellingen wordt onder landgebruik verstaan: “Het uitvoeren van agrarische activiteiten (zoals het telen van gewassen, veeteelt of aquacultuur) op het land met als voornaamste doel het verkrijgen van producten en/of economische voordelen”. Landgebruik moet worden onderscheiden van landbedekking, die de fysieke kenmerken van het land beschrijft zoals grasland of bos. In de Landbouwtelling wordt de oppervlakte van het bedrijf opgedeeld naar de belangrijkste vormen van landgebruik.

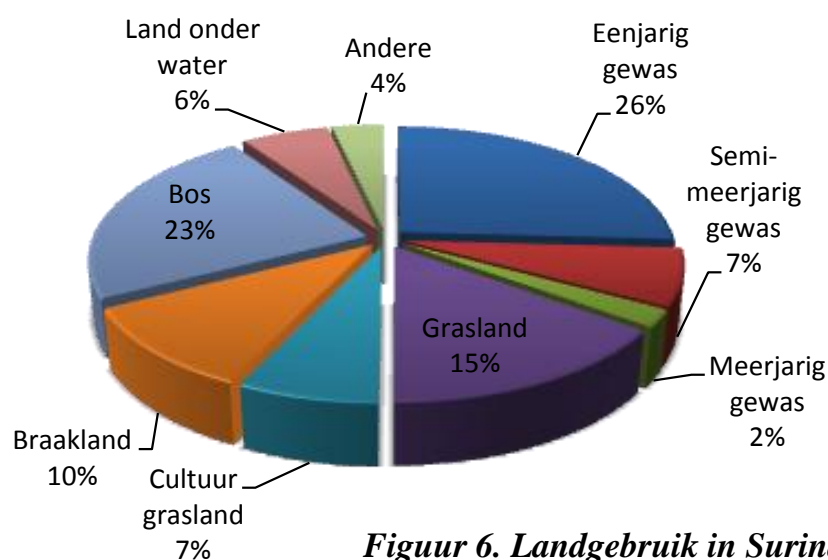
De structuur van het landgebruik in Suriname, gegroepeerd volgens internationale aanbevelingen (aangepast aan de situatie van Suriname) is als volgt (in hectare):



Tabel 5. Bedrijfsareaal (ha) naar soort land hoofdzakelijk gebruik per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL AREAAL	LAND GEBRUIK								
		EENJARIGE GEWAS	SEMI- MEERJARIGE GEWAS	MEERJARIGE GEWAS	GRASLAND	CULTUUR GRASLAND	BRAAK LAND	BOS	LAND ONDER WATER	ANDERE
PARAMARIBO	1.098,49	74,8	74,43	32,5	127,78	1,06	87,73	635	0	65,19
WANICA	5.423,93	165,29	68,69	241,49	2.466,82	579,05	377,69	935,01	167,75	422,14
NICKERIE	23.300,52	12.798,96	819,74	75,01	1.800,43	293,92	2.058,39	4.961,44	37,78	454,85
CORONIE	1.140,67	248,27	4,05	66,66	18,11	0	692,15	66,58	16,98	27,87
SARAMACCA	13.201,92	893,51	3.155,22	255,31	1.651,30	4,68	1.430,88	3.680,50	1.131,71	998,81
COMMEWIJNE	13.298,61	89,71	60,03	519,51	1.191,28	3.540,14	1.555,81	3.762,85	2.425,57	153,71
MAROWIJNE	1898,34	1226,61	167,39	44,95	12,37	0,21	160,22	209,46	1,6	75,53
PARA	2.909,19	57,13	11,99	63,09	2.268,84	10,11	160,89	248,25	27,68	61,21
BROKOPONDO	188,5	150	38					0,5		
SIPALIWINI	1.529,31	842,22	161,22	70,3	46,74	0,2	100,63	256,84	14,36	36,8
TOTAAL SURINAME	63.989,48	16.546,50	4.560,76	1.368,82	9.583,67	4.429,37	6.624,39	14.756,43	3.823,43	2.296,11

Voor wat het landgebruik betreft, wordt het overgrootste deel van het bedrijfsareaal (26%) gebruikt voor eenjarige gewassen.



Figuur 6. Landgebruik in Surin

Tabel 6. Bedrijfsareaal (ha) naar soort beheersvorm van het bedrijf per district in 2008

DISTRICT	BEHEERSVORM VAN HET BEDRIJF				
	GEZINSBEDRIJF INDIVIDUEEL	VENNOOTSCHAP	OVERHEID	INSTITUUT/ INSTELLING	ANDERE
PARAMARIBO	1.098,49				
WANICA	5.053,44	57,82	309	0,1	3,57
NICKERIE	11.929,34	5.851,18	25	20	5.475,00
CORONIE	1.140,67				
SARAMACCA	7.840,52	500	143,4		4.718,00
COMMEWIJNE	5.419,42	7.263,35	300	3	312,84
MAROWIJNE	1.898,34				
PARA	2.860,19	49			
BROKOPONDO	188,5				
SIPALIWINI	1.529,31				
TOTAAL SURINAME	38.958,22	13.721,35	777,40	23,10	10.509,41

Tabel 7. Bedrijfsareaal (ha) naar titel op de grond per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL AREAAL	TITEL OP DE GROND								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
PARAMARIBO	1.098,49	265,16	650,56	170,92		1,85	10			
WANICA	5.423,93	1.135,63	2.357,78	1.534,53	39,14	2,68	171,44	37,35	45,63	99,75
NICKERIE	23.300,52	4.187,41	7.624,77	3.625,84	3.382,23	32,08	2.055,27	52,94	2.060,83	279,15
CORONIE	1.140,67	121,03	171,91	533,3	113,4		198,35	0,7	1,88	0,1
SARAMACCA	13.201,92	1.424,06	4.208,41	2.109,04	134,73	118	257,26	18	4.849,42	83
COMMEWIJNE	13.298,61	7.103,51	3.447,31	1.804,52	34,25	708,71	81,11	45,69	44,96	28,55
MAROWIJNE	1.898,34	98,29	131,62	76,7	16,07	178,89	1323,4	14,16	4,57	54,66
PARA	2.909,19	86,17	2.490,01	155,35	13,18		29,45	5,14	57,13	72,76
BROKOPONDO	188,5						188,5			
SIPALIWINI	1.529,31	215,34	2,27	0,1	0,18	270,26	374,45	330,66	278,13	57,92
TOTAAL SURINAME	63.989,48	14.636,60	21.084,64	10.010,30	3.733,18	1.312,47	4.689,23	504,64	7.342,55	675,89

- 1- Land in eigendom
- 2- Land gehuurd van overheid, lange termijn (> 40 jaar)
- 3- Land gehuurd van overheid, korte termijn (< 40 jaar)
- 4- Land gehuurd van particulieren
- 5- Occupatie
- 6- Gebruik
- 7- Toewijzing
- 8- Andere
- 9- Niet vermeld.

Percelen met grondtitel “Land gehuurd van de Overheid”, vormen bijna de helft van het totaal bedrijfsareaal in Suriname.

3.4 Eenjarige gewassen

Eenjarige gewassen – Gewassen die een cyclus hebben van één groeiseizoen van minder dan één jaar. Eenjarige gewassen worden onderverdeeld in vijf (5) gewas groepen:

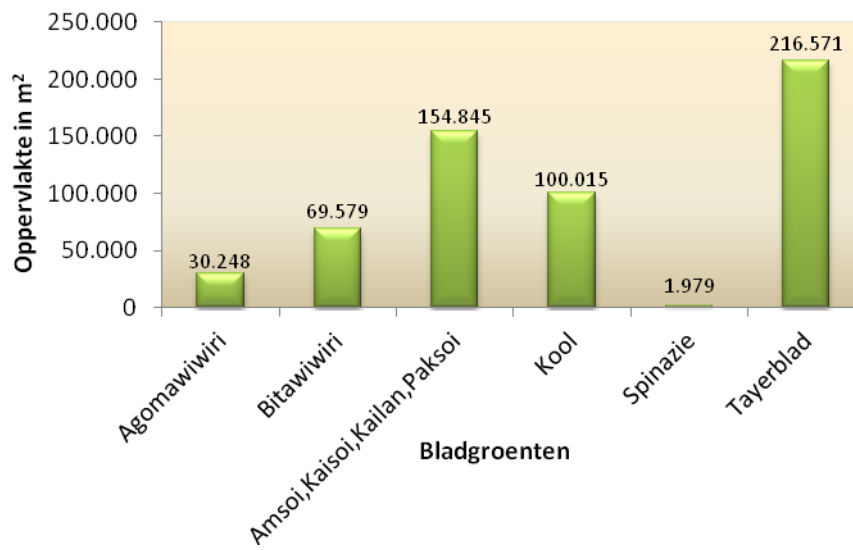
- Bladgroenten zoals kool, chinese kool, sla, tajerblad bladeren, bita-wiwiri, agoma-wiwiri, dagoeblad;
- Vruchtgroenten zoals tomaten, oker, boulanger, antroewa, komkommer, peper, paprika, sopropo, pompoen, poe, seekwa;
- Granen zoals padie, ketan rijst, maïs (koren);
- Peulvruchten zoals snijbonen, kouseband, sperziebonen, urdi, pinda's (aardnoten), sim, sojabonen;
- Aardvruchten zoals cassave, pomtayer, zoete bataat, napi.

Tabel 8. Aantal bedrijven met eenjarige gewassen naar gewasgroepen per district op de referentie dag

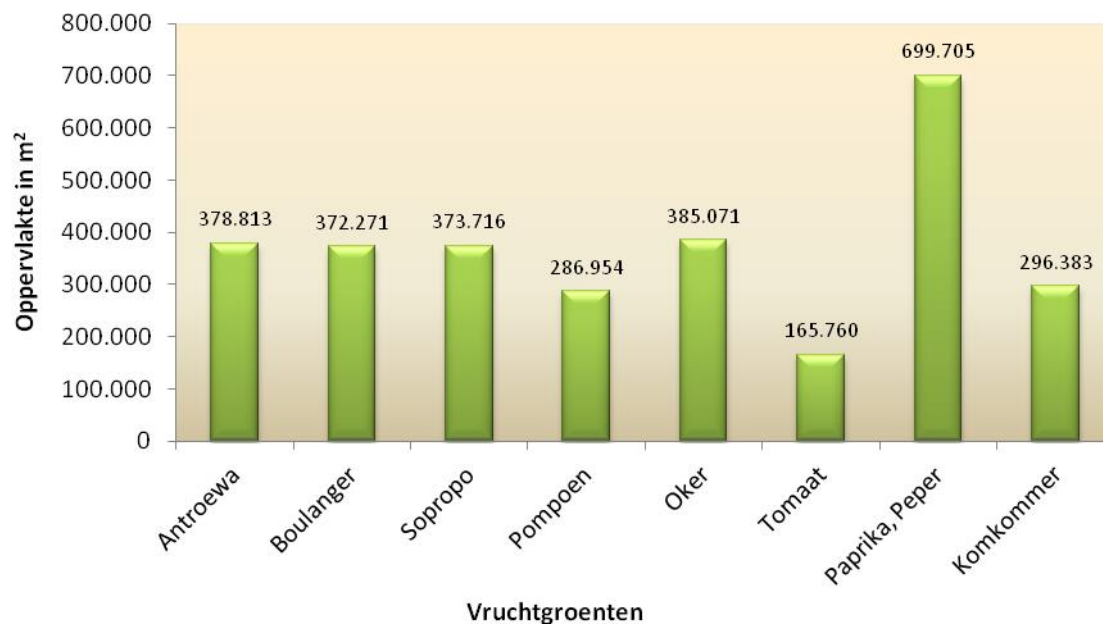
DISTRICT	GEWAS GROEP				
	BLADGROENTEN	VRUCHTGROENTEN	PEULVRUCHTEN	GRAANSOORTEN	AARDVRUCHTEN
PARAMARIBO	120	100	60	20	60
WANICA	257	399	288	16	141
NICKERIE	57	91	61	949	48
CORONIE	6	10	4	2	6
SARAMACCA	122	221	185	56	169
COMMEWIJNE	94	257	119	11	178
MAROWIJNE	48	281	35	21	1.381
PARA	67	100	47	17	122
BROKOPONDO	4	8	2	37	125
SIPALIWINI	787	1.045	824	1.182	2.159
TOTAAL SURINAME	1.562	2.512	1.625	2.311	4.389

Het aantal landbouwbedrijven Suriname is 10.234, maar het aantal landbouwbedrijven ingedeeld naar gewasgroepen is groter dan het bovengenoemde, omdat een bedrijf meerdere gewasgroepen kan telen.

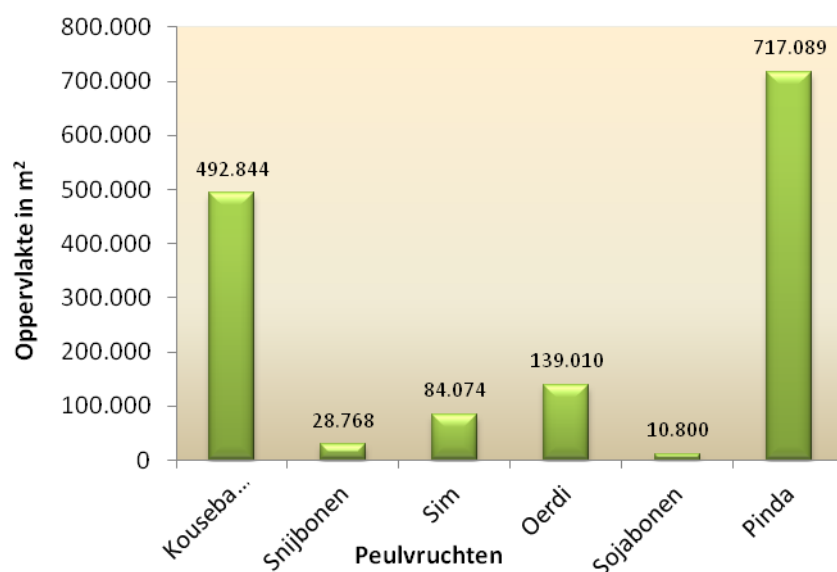
Figuur 7. Beplante oppervlakte van eenjarige gewassen in m² naar verschillende bladgroenten op de referentie dag



Figuur 8. Beplante oppervlakte van eenjarige gewassen in m² naar verschillende vruchtgroenten op de referentie dag



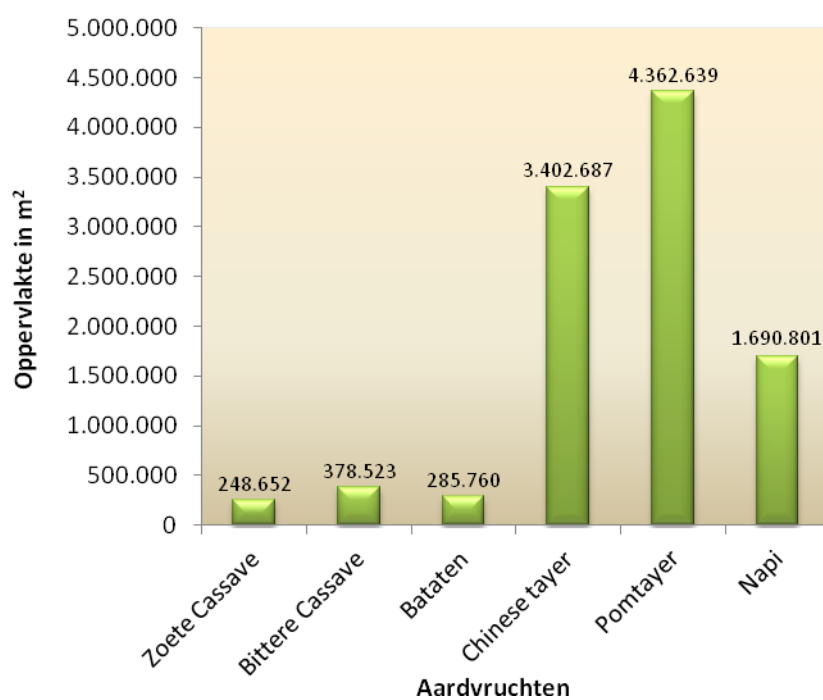
Figuur 9. Beplante oppervlakte van eenjarige gewassen in m² naar verschillende peulvruchten op de referentie dag



Tabel 9. Beplante oppervlakte van eenjarige gewassen in m² naar verschillende graansoorten op de referentie dag

DISTRICT	TOTAAL BEPLANT OPPERVLAKTE	GRAANSOORTEN		
		RIJST	MAIS	KETAN
PARAMARIBO	280.000		280.000	
WANICA	278.690	270.000	8.690	
NICKERIE	126.018.400	126.018.080	320	
CORONIE	2.470.000	2.470.000	.	
SARAMACCA	6.688.400	6.660.600	27.800	
COMMEWIJNE	15.940	10.000	5.780	160
MAROWIJNE	24.560	15.240	9.320	
PARA	53.400	47.250	6.150	
BROKOPONDO	107.900	107.900		
SIPALIWINI	1.132.613	950.008	182.605	
TOTAAL SURINAME	137.069.903	136.549.078	520.665	160

Figuur 10. Beplante oppervlakte van eenjarige gewassen in m² naar verschillende aardvruchten op de referentie dag



3.5 Semi-meerjarige gewassen

Semi-meerjarige gewassen – Gewassen met een groeicyclus van tenminste één jaar en korter dan twee jaar, zoals bananen, bacoen, ananas, papaja, markoesa en suikerriet.

Tabel 10. Aantal bedrijven met semi-meerjarige gewassen naar soort gewas per district op de referentie dag

DISTRICT	SOORT SEMI - MEERJARIG GEWAS					
	BANANEN	BACOVEN	PAPAJA	ANANAS	MARKOESA	SUIKERRIET
PARAMARIBO	70	50	30		10	
WANICA	209	118	74	4	23	11
NICKERIE	88	50	30	6	5	4
CORONIE	22	7	7		1	1
SARAMACCA	282	76	37	3	26	
COMMEWIJNE	319	150	54	4	5	3
MAROWIJNE	649	364	14	20	13	8
PARA	108	58	51	15	9	19
BROKOPONDO	79	11		1		38
SIPALIWINI	1.168	730	76	206	67	373
TOTAAL SURINAME	2.994	1.614	373	259	159	457

Tabel 11. Beplante oppervlakte van semi-meerjarige gewassen in m² naar soort gewas op de referentie dag

DISTRICT	TOTAAL BEPLANT OPPERVLAKTE	SOORT SEMI-MEERJARIG GEWAS					
		BANANEN	BACOVEN	PAPAJA	ANANAS	MARKOESA	SUIKERRIET
PARAMARIBO	713.380	605.100	104.300	3.980			
WANICA	522.004	259.106	61.292	68.890	60.030	72.670	16
NICKERIE	8.139.915	52.676	8.080.185	4.300	620	9	2.125
CORONIE	29.304	21.560	4.794	70		2.800	80
SARAMACCA	31.328.318	1.150.700	30.106.080	8.698	840	62.000	
COMMEWIJNE	398.804	364.910	15.796	12.592	96	5.400	10
MAROWIJNE	179.824	123.066	38.348	135	12.015	6.060	200
PARA	78.520	46.314	27.247	3.774	460	446	279
BROKOPONDO	22.000	4.500	5.000				12.500
SIPALIWINI	317.028	122.575	118.176	8.595	13.307	11.130	43.245
TOTAAL SURINAME	41.729.097	2.750.507	38.561.218	111.034	87.368	160.515	58.455

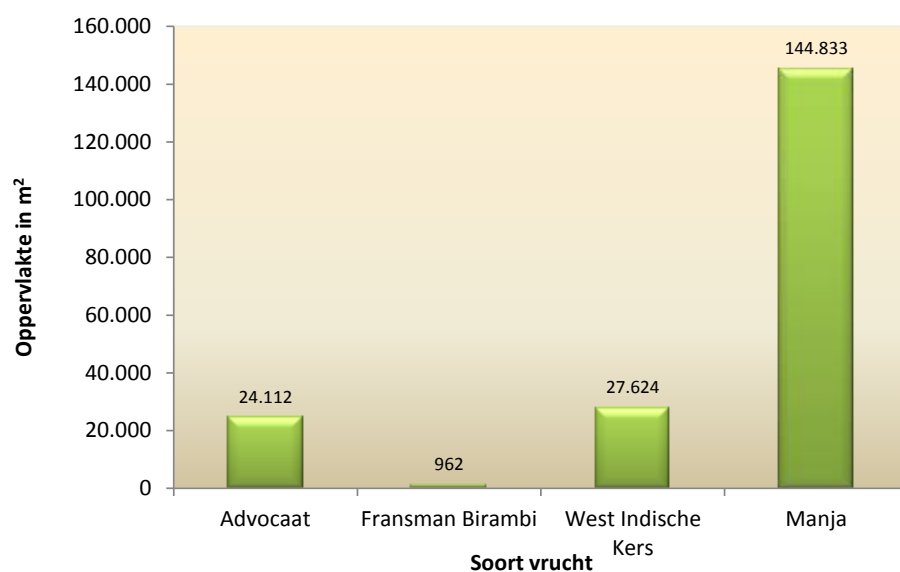
3.6 Meerjarige gewassen

Meerjarige gewassen – Gewassen die een groeicyclus hebben van meer dan twee jaar, zoals oliepalm, kokosnoot, citrus soorten (sinaasappel, grapefruit, pomelmoes, mandarijn, lemmetje, tangelo, gele en rode king), cacao, koffie, manja, advocaat, papaja, zuurzak, West-Indische kers.

Tabel 12. Aantal bedrijven met meerjarige gewassen naar soort vrucht per district op de referentie dag

DISTRICT	SOORT VRUCHT			
	ADVOCAAT	FRANSMAN BIRAMBI	WEST INDISCHE KERSEN	MANJA
PARAMARIBO	50			170
WANICA	48	30	11	528
NICKERIE	11	21	9	524
CORONIE	12	2	1	43
SARAMACCA	107	7	5	180
COMMEWIJNE	31	4	8	364
MAROWIJNE	25	2	6	242
PARA	21	14	2	110
BROKOPONDO				
SIPALIWINI	29		1	337
TOTAAL SURINAME	334	80	43	2.498

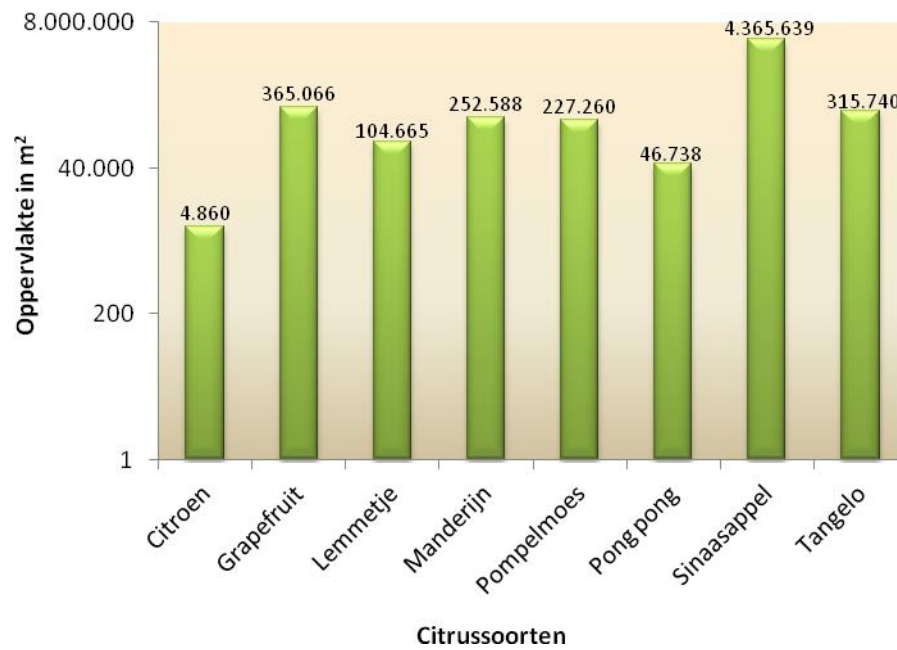
Figuur 11. Beplante oppervlakte van meerjarige gewassen in m² naar soort vrucht op de referentie dag



Tabel 13. Aantal bedrijven met meerjarige gewassen naar verschillende citrussoorten per district op de referentie dag

DISTRICT	SOORT VRUCHT							
	CITROEN	GRAPEFRUIT	LEMMETJE	MANDERIJN	POMPELMOES	PONG PONG	SINAASAPPEL	TANGELO
PARAMARIBO			30	30	10	30	120	10
WANICA	20	45	120	125	132	63	777	64
NICKERIE	9	2	38	22	14	3	85	12
CORONIE	6	1	15		3		19	4
SARAMACCA	3	32	70	97	180	34	477	85
COMMEWIJNE	15	31	70	243	73	106	549	58
MAROWIJNE	1	2	21	50	23	14	200	12
PARA	5	15	21	32	31	14	112	22
BROKOPONDO								
SIPALIWINI	52	7	62	42	12	2	502	15
TOTAAL SURINAME	111	135	447	641	478	266	2.841	282

Figuur 12. Beplante oppervlakte van meerjarige gewassen in m² naar verschillende citrussoorten op de referentie dag



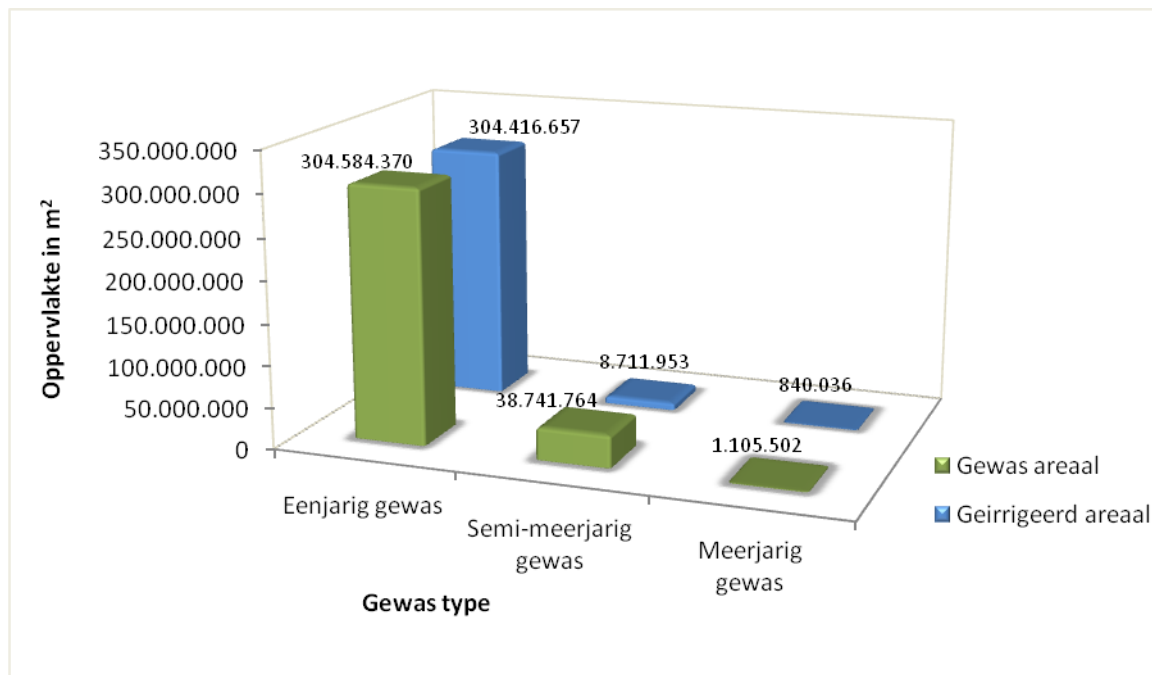
3.7 Bedrijven met irrigatie

Van de 10.234 landbouwbedrijven zijn er 2.507 (25%) bedrijven met irrigatie.

Tabel 14. Aantal bedrijven met irrigatie naar irrigatie methode en gewas type per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN MET IRRIGATIE	IRRIGATIE METHODE EN GEWAS TYPE											
		BESPROEIE			VOREN BEVLOEIING			ONDER WATER ZETTEN			ANDERE		
		EENJARIG	SEMI- MEERJARIG	MEERJARIG	EENJARIG	SEMI- MEERJARIG	MEERJARIG	EENJARIG	SEMI- MEERJARIG	MEERJARIG	EENJARIG	SEMI- MEERJARIG	MEERJARIG
PARAMARIBO	120	60	10		10						30		10
WANICA	595	351	47	70	31	18	18	10	1	1	29	8	11
NICKERIE	1.241	88	30	61	58	1	2	893		5	11	9	83
CORONIE	3			1				1		1			
SARAMACCA	213	113	3	3	11	13	9	43	1	1	14	1	1
COMMEWIJNE	269	176	26	9	2	9	12	1			30	4	
MAROWIJNE	23	6	1								13	3	
PARA	39	15	7	3	.	1	1				9	2	1
BROKOPONDO													
SIPALIWINI	4	1									2	1	
TOTAAL SURINAME	2.507	810	124	147	112	42	42	948	2	8	138	28	106

Figuur 13. Gewas areaal (m^2) en geïrrigeerd areaal (m^2) naar gewas type in 2008



Het totaal geïrrigeerd areaal is 31.396,90 ha, waarvan:

- 30.441,67 ha met eenjarige gewassen
- 871,19 ha met semi-meerjarige gewassen
- 84 ha met meerjarige gewassen.

3.8 Gebruik van meststoffen en bestrijdingsmiddelen

Bij het telen van gewassen worden verschillende meststoffen en bestrijdingsmiddelen gebruikt.

Tabel 15. Aantal bedrijven die bestrijdingsmiddelen hebben gebruikt naar type bestrijdingsmiddel en gewas per district in 2008

DISTRICT	TYPE BESTRIJDINGSMIDDEL EN GEWAS TYPE														
	TOTAAL			INSECTICIDE			FUNGICIDE			HERBICIDE			ANDERE		
	EEENJARIG	SEMI-MEERJARIG	MEERJARIG	EEENJARIG	SEMI-MEERJARIG	MEERJARIG	EEENJARIG	SEMI-MEERJARIG	MEERJARIG	EEENJARIG	SEMI-MEERJARIG	MEERJARIG	EEENJARIG	SEMI-MEERJARIG	MEERJARIG
PARAMARIBO	330	120	40	170	60	10	40	10		100	50	30	20		
WANICA	1.038	264	624	438	95	217	170	24	45	389	133	334	41	12	28
NICKERIE	3.081	53	189	998	23	91	821	5	36	966	22	56	296	3	6
CORONIE	17	9	23	11	2	9	1		3	4	7	9	1		2
SARAMACCA	1.063	498	514	415	148	158	133	44	40	509	297	311	6	9	5
COMMEWIJNE	618	340	508	199	66	92	92	13	18	284	257	389	43	4	9
MAROWIJNE	575	284	55	94	39	16	30	16	7	421	224	26	30	5	6
PARA	116	95	117	38	25	30	4	4	5	67	62	77	7	4	5
BROKOPONDO															
SIPALIWINI	140	44	34							136	38	31	4	6	3
TOTAAL SURINAME	6.978	1.707	2.104	2.363	458	623	1.291	116	154	2.876	1.090	1.263	448	43	64

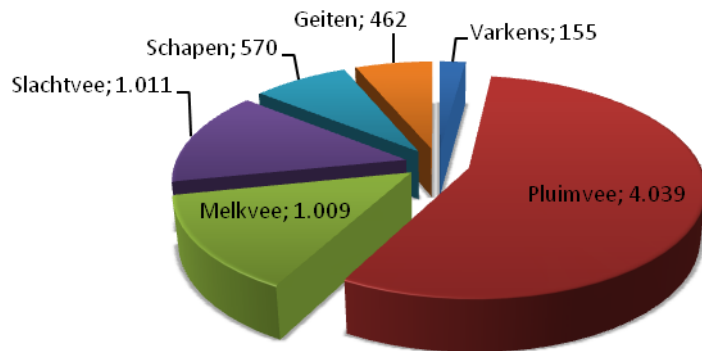
Tabel 16. Aantal bedrijven die meststoffen hebben gebruikt naar type meststof en gewastype per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL			TYPE MESTSTOF EN GEWAS TYPE					
				ORGANISCH			INORGANISCH		
	EEENJARIG	SEMI-MEERJARIG	MEERJARIG	EEENJARIG	SEMI-MEERJARIG	MEERJARIG	EEENJARIG	SEMI-MEERJARIG	MEERJARIG
PARAMARIBO	310	130	90	170	70	60	140	60	30
WANICA	1.091	315	697	584	160	332	507	155	365
NICKERIE	1.081	54	157	80	16	55	1.001	38	102
CORONIE	20	5	16	12	4	12	8	1	4
SARAMACCA	839	426	450	319	138	193	520	288	257
COMMEWIJNE	465	282	288	180	67	56	285	215	232
MAROWIJNE	418	108	32	215	57	16	203	51	16
PARA	185	156	167	121	97	101	64	59	66
BROKOPONDO									
SIPALIWINI	50	14	5	42	10	3	8	4	2
TOTAAL SURINAME	4.459	1.490	1.902	1.723	619	828	2.736	871	1.074

3.9 Veeteelt

Van het totaal van 7.246 bedrijven met vee of pluimvee is er 14% met melkvee, 14% met slachtvee, 8% met schapen, 6% met geiten, 2% met varkens en 56% met pluimvee.

Figuur 14. Aantal vee en pluimvee bedrijven



Tabel 17. Meest voorkomende bedrijfsgrootten en leeftijdsklasse veetelers

	AANTAL DIEREN PER BEDRIJF	% MAN	% VROUW	LEEFTIJD MAN	LEEFTIJD VROUW
MELKVEE	3-4	83	17	45-54	55-64
SLACHTVEE	5-9	87	13	45-54	35-44
VARKENS	5-9	83	17	45-54	45-54
SCHAPEN	5-9	85	15	45-54	35-44
GEITEN	10-19	83	17	45-54	55-64
SLACHTKIPPEN	10-49	90	10	45-54	35-44
LEGKIPPEN	10-49	90	10	45-54	45-54
HUISKIPPEN	10-49	82	18	45-54	>65
DOKSEN	10-49	88	12	45-54	45-54

Uit bovenstaande tabel blijkt dat het grootste deel van de veetelers bestaat uit mannen in de leeftijdsklasse van 45 tot 54 jaar. Vrouwen daarentegen in de leeftijdsklasse 35-44 worden relatief meer gevonden in de subsectoren slachtvee, slachtkippen en schapen. In de leeftijdsklasse 55-64 zijn relatief meer vrouwen werkzaam in de subsectoren melkvee en geiten. De meeste vrouwen in de hoogste leeftijdsklasse ouder dan 65 jaar worden aangetroffen in de subsector huiskippen.

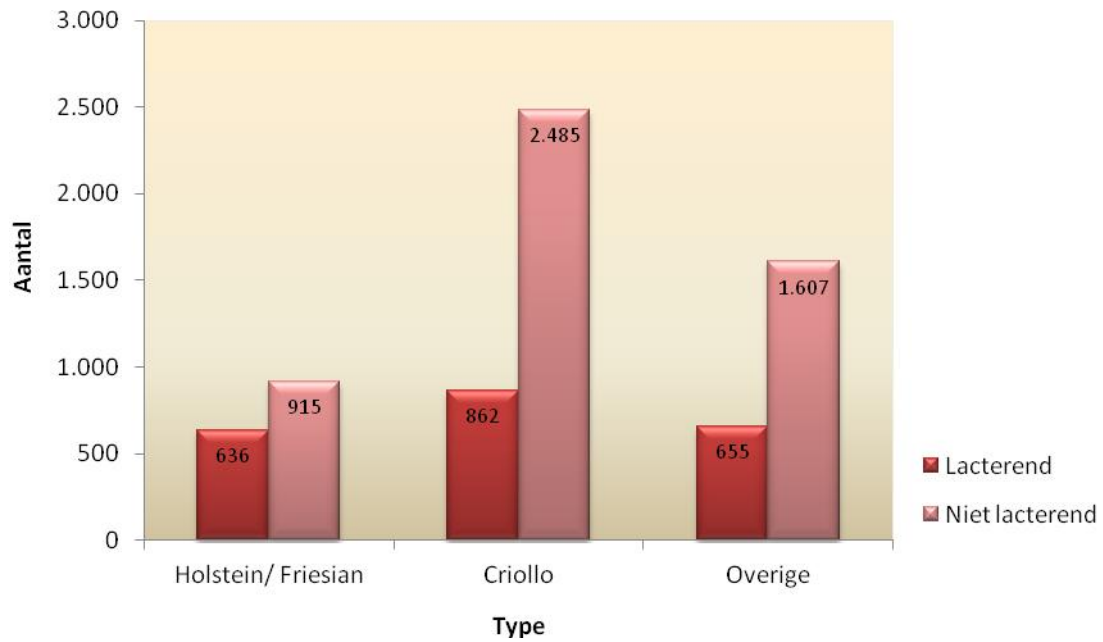
De gemiddelde geslachtsverhouding tussen de veetelers is 85.6 % mannen tegenover slechts 14.4 % vrouwen. Voor de gehele agrarische sector is dit 83 % mannen om 17 % vrouwen. Het is te verwachten dat relatief meer vrouwen in de groente en fruitteelt werkzaam zijn dan in de veehouderij. De subsectoren veeteelt waarin vrouwen relatief beter dan gemiddeld zijn vertegenwoordigd zijn melkvee, varkens, en huiskippen.

3.9.1 Runderen

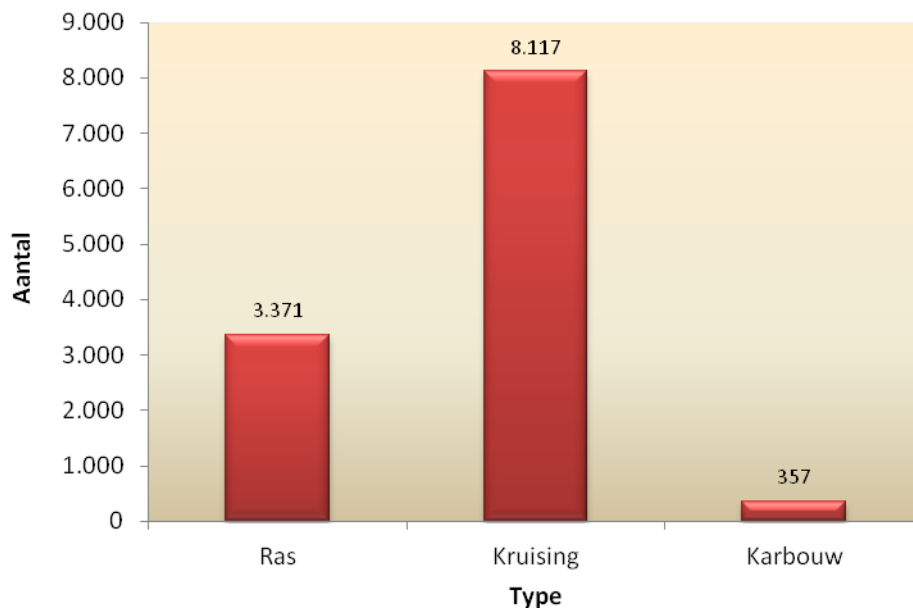
Van de totale oppervlakte beschikbaar voor agrarische productie, groot 63.989 ha, bestaat 9.583 ha (15%) uit natuurlijk grasland en 4.429 ha (7%) uit cultuur graslanden; men kan ervan uitgaan dat die worden gebruikt voor het voeden van herkauwers. Daarnaast is er 6.624 ha (10%) braakland opgenomen, dat voor kortere of langere tijd eveneens gebruikt wordt om herkauwers op te weiden.

Tabel 18. Aantal dieren naar soort vee per district op de referentie dag

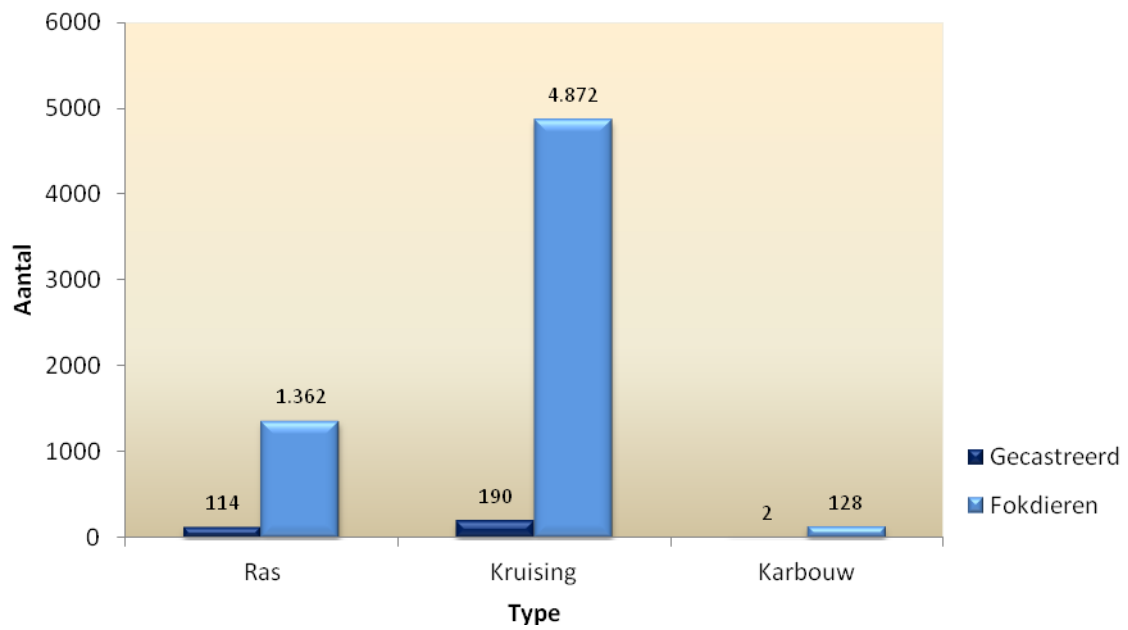
DISTRICT	SOORT VEE				
	MELK VEE	SLACHTVEE	SCHAPEN	GEITEN	VARKENS
PARAMARIBO	200	500	470	50	
WANICA	4.563	3.200	2.169	1.575	3.354
NICKERIE	3.470	3.852	1.059	708	575
CORONIE	207	257	116	5	626
SARAMACCA	450	2.408	437	305	3.753
COMMEWIJNE	284	7.956	560	649	157
MAROWIJNE		10	34	56	
PARA	605	327	125	86	510
BROKOPONDO					
SIPALIWINI	57	3			
TOTAAL SURINAME	9.836	18.513	4.970	3.434	8.975



Figuur 15. Aantal vrouwelijke melkrunderen naar type en lactatie toestand op de referentie dag



Figuur 16. Aantal vrouwelijke slachtrunderen naar type op de referentie dag



Figuur 17. Aantal mannelijke slachtrunderen naar type en soort op de referentie dag

3.9.2 Schapen en geiten

Schapen en geiten komen het meest voor in het district Wanica met respectievelijk 44% en 46% (zie tabel 15). De teelt van kleine herkauwers vindt slechts op bescheiden schaal plaats. Het aantal bedrijven is niet erg groot, en het aantal dieren per bedrijf is laag (gemiddeld <10 stuks).

Tabel 19. Aantal schapen naar geslacht en leeftijdsklasse (in jaren) per district op de referentie dag

DISTRICT	GESLACHT EN LEEFTIJD SKLASSE									TOTAAL VROUWELIJK	TOTAAL MANNELIJK
	VROUWELIJK			MANNELIJK							
				GECASTREERD			FOKDIER				
	<0,5	0,5-1	> 1	<0,5	0,5-1	> 1	<0,5	0,5-1	> 1		
PARAMARIBO	10	80	190				40	90	60	280	190
WANICA	274	359	781	15	4	17	147	151	421	1.414	755
NICKERIE	138	221	364	2	9	13	59	59	194	723	336
CORONIE	14	12	54			5	4	1	26	80	36
SARAMACCA	55	106	149			1	26	32	68	310	127
COMMEWIJNE	59	110	223		1		43	53	71	392	168
MAROWIJNE	6	5	9	1	1	2	2	3	5	20	14
PARA	19	18	60				9	9	10	97	28
BROKOPONDO											
SIPALIWINI											
TOTAAL SURINAME	575	911	1.830	18	15	38	330	398	855	3.316	1.654

Tabel 20. Aantal geiten naar geslacht en leeftijdsklasse (in jaren) per district op de referentie dag

DISTRICT	GESLACHT EN LEEFTIJD SKLASSE									TOTAAL VROUWELIJK	TOTAAL MANNELIJK
	VROUWELIJK			MANNELIJK							
				GECASTREERD			FOKDIER				
	<0,5	0,5-1	> 1	<0,5	0,5-1	> 1	<0,5	0,5-1	> 1		
PARAMARIBO			30					10	10	30	20
WANICA	205	218	562	9	4	13	129	121	314	985	590
NICKERIE	74	124	277	4	1	13	29	70	116	475	233
CORONIE	1		2		2					3	2
SARAMACCA	32	86	104	4		3	14	24	38	222	83
COMMEWIJNE	65	108	252	4	3		70	77	70	425	224
MAROWIJNE	19	7	14	2			3	3	8	40	16
PARA	21	12	32				6	4	11	65	21
BROKOPONDO											
SIPALIWINI											
TOTAAL SURINAME	417	555	1.273	23	10	29	251	309	567	2.245	1.189

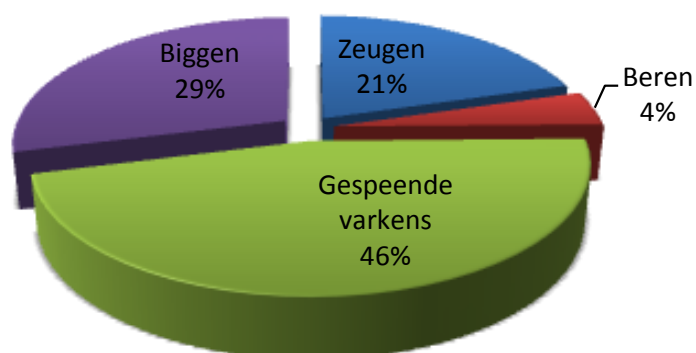
3.9.3 Varkens

De varkenssector is relatief kleiner qua aantal kwekers (155 kwekerijen) en ondergeschikt aan de subsectoren Pluimvee en Slachtrund- en Melkvee.

Tabel 21. Aantal varkens naar type en soort per district op de referentiedag

DISTRICT	TOTAAL VARKENS				TYPE EN SOORT							
					RAS				KRUISSING			
	ZEUGEN	BEREN	GESPEENDE VARKENS	BIGGEN	ZEUGEN	BEREN	GESPEENDE VARKENS	BIGGEN	ZEUGEN	BEREN	GESPEENDE VARKENS	BIGGEN
PARAMARIBO												
WANICA	896	187	1.119	1.152	165	88	237	211	731	99	882	941
NICKERIE	192	52	161	170	27	5	51	18	165	47	110	152
CORONIE	158	65	182	221	95	33	132	143	63	32	50	78
SARAMACCA	440	16	2.422	875	432	13	2.400	875	8	3	22	0
COMMEWIJNE	31	12	21	93	12	6	8	47	19	6	13	46
MAROWIJNE												
PARA	111	60	249	90	53	51	25	17	58	9	224	73
BROKOPONDO												
SIPALIWINI												
TOTAAL SURINAME	1.828	392	4.154	2.601	784	196	2.853	1.311	1.044	196	1.301	1.290

Figuur 18. Aantal varkens naar soort

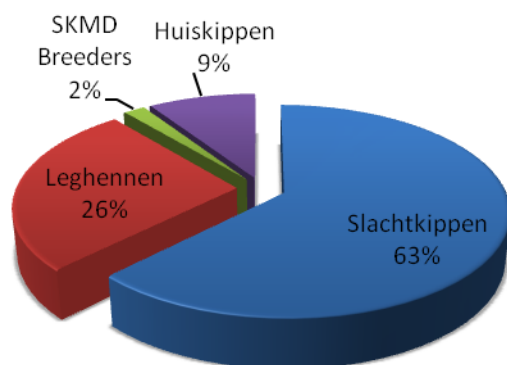


3.9.4 Pluimvee

Tabel 22. Aantal pluimvee op de referentie dag naar soort per district

DISTRICT	PLUIMVEE						
	SLACHT- KIPPEN	LEG- HENNEN	SKMD BREEDERS	HUIS- KIPPEN	DOKSEN	GANZEN	OVERIGE
PARAMARIBO	2.980	1.660		1.280	3.720		
WANICA	210.024	66.453	7.310	13.176	18.423	433	123
NICKERIE	13.157	6.001	10	5.972	19.188	418	77
CORONIE	558	191		2.882	2.685	24	283
SARAMACCA	32.036	18.993	500	3.569	6.555	25	56
COMMEWIJNE	6.683	2.127		4.304	4.286	54	316
MAROWIJNE	947	4.498	12	4.644	463	28	37
PARA	2.118	13.535	25	1.851	1.000	27	169
BROKOPONDO							
SIPALIWINI	1.917	993		2.442	90		
TOTAAL SURINAME	270.420	114.451	7.857	40.120	56.410	1.009	1.061

Figuur 19. Aantal kippen naar soort



3.10 Aquacultuur

Uit tabel 21 blijkt dat 85% van de aquacultuur bedrijven aarden vijvers bezitten. Van tanks en kooien worden er geen gebruik gemaakt.

Tabel 23. Aantal aquacultuur bedrijven naar type vijver en wateroppervlakte van de vijvers in klassen per district op de referentiedag

in klassen per district op de referentiekaart

DISTRICT	TYPE VIJVER EN WATEROPPERVLAKTE VAN DE VIJVERS IN KLASSEN (M²)																														
	AARDEN VIJVERS					BETONNEN VIJVERS					TANKS					KOOIEN					RIJSTVELD					ANDERE					
	<50	50 -249	250 -999	1000 -1999	≥2000	<50	50 -249	250 -999	1000 -1999	≥2000	<50	50 -249	250 -999	1000 -1999	≥2000	<50	50 -249	250 -999	1000 -1999	≥2000	<50	50 -249	250 -999	1000 -1999	≥2000	<50	50 -249	250 -999	1000 -1999	≥2000	
PARAMARIBO																															
WANICA		8	2	1	2		1																						2		
NICKERIE	4	10	9		2																			1		2					
CORONIE		1			1																				1						
SARAMACCA		1																													
COMMEWIJNE	1	4	2		1					1																					
MAROWIJNE		1																													
PARA	1	1	2		1	2																									
BROKOPONDO																															
SIPALIWINI																															
TOTAAL SURINAME	6	26	15	1	7	2	1			1															2		2		2		

Tabel 24. Aantal aquacultuur bedrijven naar belangrijkste waterbron per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	BELANGRIJKSTE WATERBRON					
		RIVIER/ KANAAL	MEER/ ZWAMP	GROND WATER	ZEE	ANDERE	NIET VERMELD
PARAMARIBO							
WANICA	16	5	4	4		3	
NICKERIE	29	25	3	1			
CORONIE	3		3				
SARAMACCA	1		1				
COMMEWIJNE	8	1	1	5			1
MAROWIJNE	1	1					
PARA	5	1	2	1		1	
BROKOPONDO							
SIPALIWINI							
TOTAAL SURINAME	63	33	14	11		4	1

Tabel 25. Aantal aquacultuurbedrijven naar kweekmedium per district in 2008

DISTICT	TOTAAL BEDRIJVEN	MEDIUM VOOR DE KWEEK				
		ZOETWATER	BRAKWATER	ZEE	ANDERE	NIET VERMELD
PARAMARIBO						
WANICA	16	12	2		2	
NICKERIE	29	27	1		1	
CORONIE	3	2				1
SARAMACCA	1	1				
COMMEWIJNE	8	5	1		1	1
MAROWIJNE	1	1				
PARA	5	4			1	
BROKOPONDO						
SIPALIWINI						
TOTAAL SURINAME	63	52	4		5	2

Tabel 26. Aantal aquacultuurbedrijven naar type en soort per district op de referentie dag

DISTRICT	TYPE EN SOORT					
	VIS				GARNALEN	
	KWI-KWI	TILAPIA	SIERVISSSEN	ANDERE	P.VANNAMEI	ANDERE
PARAMARIBO						
WANICA	7	2	2	5	2	
NICKERIE	29	10	1	12		1
CORONIE	3					
SARAMACCA	1			1		
COMMEWIJNE	2	2	1	2	1	1
MAROWIJNE						
PARA	2	1	2	3		
BROKOPONDO						
SIPALIWINI						
TOTAAL SURINAME	44	15	6	23	3	2

3.11 Mechanisatie

Tabel 27. Aantal machines/ gereedschappen naar gebruik per soort in 2008

SOORT MACHINES/GEREEDSCHAP	TOTAAL MACHINES	GEBRUIK		
		VOLLEDIG	DEELS	NIET VERMELD
LANDBEWERKINGSMACHINES				
Landbewerkingsmachines	8	4	4	
Tweewielige Tractor	355	259	96	
Vierwielige Tractor/meer dan vierwielen	1.334	986	333	15
Zware schijveneggen. ploegen/schijvenploeg	191	164	26	1
Rotavators (freezen)	8	6	2	
Begreppelingswerktuigen	1	1		
Graafmachines/dragline (Backhoe.poclain e.a)	353	175	177	1
Bulldozers/tractor met rupsbanden	18	15	3	
Egalisatie werktuigen (grondschiuvers. graders e.a)	10	9	1	
Kettingzagen	639	395	242	2
Brush cutters	782	602	179	1
Andere	345	262	72	11
TOTAAL	4.044	2.878	1.135	31
BESPUITINGSMACHINES				
Bespuitingsmachines	4	2	2	
Tractor aangedreven machines	16	7	9	
Motor-rugspuiten	1.071	581	485	5
Vliegtuigen	125	86	39	
Andere	262	164	93	5
TOTAAL	1.478	840	628	10
TRANSPORTMIDDELEN				
Trucks. pick up	336	148	186	2
Personenauto	98	33	65	
Motorfiets/bromfiets/ATV	94	27	67	
Motorboot	172	126	45	1
Boot zonder motor	13	12	1	
Landbouwwagens en andere aanhangwagens	16	16		
Andere transportmiddelen	122	74	47	1
TOTAAL	851	436	411	4
ANDERE GROEPEN MACHINES	1.947	1.393	538	16
TOTAAL SURINAME	8.320	5.547	2.712	61

Het totaal aantal machines in gebruik is 8.320. Van het totaal machinepark wordt 67% volledig en 33% deels gebruikt voor agrarische doeleinden.

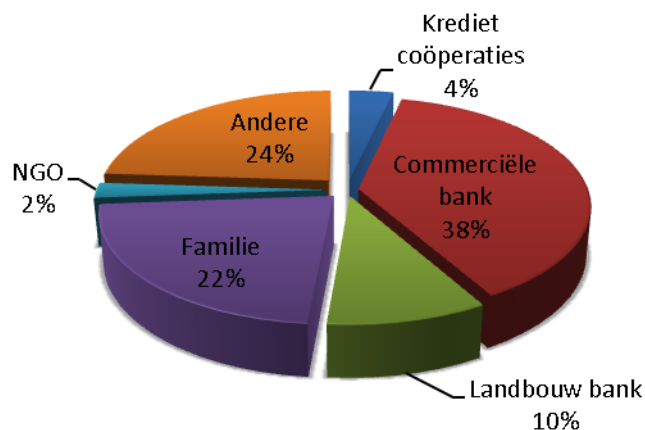
Tabel 28. Aantal machines/ gereedschappen naar gebruik per district

DISTRICT	TOTAAL MACHINES	GEBRUIK		
		VOLLEDIG	DEELS	NIET VERMELD
PARAMARIBO	200	150	50	
WANICA	972	694	262	16
NICKERIE	4.112	2.604	1.466	42
CORONIE	128	105	23	
SARAMACCA	998	818	180	
COMMEWIJNE	534	396	138	
MAROWIJNE	711	434	277	
PARA	168	125	43	
BROKOPONDO				
SIPALIWINI	497	223	271	3
TOTAAL SURINAME	8.320	5.549	2.710	61

3.12 Agrarische diensten

Uit onderstaand diagram blijkt dat 38% van de bedrijven de commerciële bank als kredietbron hebben en 10% heeft een krediet bij de Landbouwbank N.V. Ongeveer 22% van de bedrijven heeft “familie” als kredietbron.

Figuur 20. Aantal bedrijven die een krediet hebben over het jaar 2008 naar kredietbron per district



Tabel 29. Aantal bedrijven die voorlichting heeft gehad in 2008 naar voorlichtingsbron per district

DISTRICT	VOORLICHTINGSBRON				
	OVERHEID	ANDERE BOEREN	LANDBOUW ORGANISATIE	OPLEIDINGS- INSTITUTEN	ANDERE
PARAMARIBO	90	30			20
WANICA	229	114	19	4	70
NICKERIE	135	110	44	32	66
CORONIE	35	4	4		1
SARAMACCA	331	181	22	18	16
COMMEWIJNE	204	98	8	3	59
MAROWIJNE	11	28	14	2	27
PARA	46	8	6	1	7
BROKOPONDO					
SIPALIWINI	23	44	13	6	6
TOTAAL SURINAME	1.104	617	130	66	272

Uit de tabel blijkt dat de meeste bedrijven voorlichting hebben gehad van de overheid, nl. 1.104, dat is ongeveer 50% van het totaal aantal bedrijven.

4. STATISTISCHE TABELLEN

Tabel A1. Belangrijke karakteristieken per district (screeningblad)

DISTRICT	BELANGRIJKE KARAKTERISTIEKEN												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PARAMARIBO	43.490	43.040	160.267.570	47.990	18.350	60	240	300			16.830	6.530	50
WANICA	19.540	17.524	331.852.765	33.626	13.245	615	811	615	54		24.522	12.855	104
NICKERIE	7.569	6.193	48.816.809	13.108	4.372	51	135	172	24		15.128	10.387	36
CORONIE	767	618	9.088.960	1.243	523	7		6	14		1.672	743	4
SARAMACCA	3.324	2.431	54.084.975	7.330	3.681	26	46	23	6		3.655	2.564	2
COMMEWIJNE	6.291	5.231	26.474.846	16.282	8.206	62	124	44	16		7.719	2.775	4
MAROWIJNE	3.806	2227	5.412.777	3851	1941	4	13		5		1658	326	1
PARA	2.911	2.656	779.901.426	7.029	1.612	15	16	30	16		4.268	1.103	32
BROKOPONDO	240	111	460.000	10									
SIPALIWINI	7.362	5.035	3.749.296	17.739	8.895	1					5.288	18	
TOTAAL SURINAME	95.300	85.066	1.420.109.424	148.208	60.825	841	1.385	1.190	135		80.740	37.301	233

1-Aantal huishoudens

2-Aantal huishoudens beneden de minimum criteria met geringe agrarische activiteiten

3-Areaal van eenjarige en semi-meerjarige gewassen van de huishoudens beneden de minimum criteria

4-Aantal geoogste fruitbomen van de huishoudens beneden de minimum criteria

5-Het grootste aantal fruitbomen van een soort van de huishoudens beneden de minimum criteria

6-Aantal runderen van de huishoudens beneden de minimum criteria

7-Aantal geiten van de huishoudens beneden de minimum criteria

8-Aantal schapen van de huishoudens beneden de minimum criteria

9-Aantal varkens van de huishoudens beneden de minimum criteria

10-Aantal zeugen van de huishoudens beneden de minimum criteria

11-Aantal kippen van de huishoudens beneden de minimum criteria

12-Aantal doksen van de huishoudens beneden de minimum criteria

13-Aantal bijenkasten van de huishoudens beneden de minimum criteria

Tabel A2. Aantal landbouwers met een Surinaamse nationaliteit naar etnische groep per district

DISTRICT	TOTAAL LANDBOUWERS	ETNISCHE GROEP										
		CREOOL	HINDOSTAAN	JAVAAN	CHINEES	MARRON	INHEEMS	BLANKE	GEMEND	ANDERE	NIET INGEZETENEN	NIET VERMELD
PARAMARIBO	450	80	270	50					50			
WANICA	2.004	99	1.420	303	4	14	7	6	67	1	81	2
NICKERIE	1.365	61	1.010	223	2	2	13	2	21	1	26	4
CORONIE	149	125	6	5					9		4	
SARAMACCA	886	51	514	202	3	3	20	8	39		46	
COMMEWIJNE	1.047	63	460	447	2	3	3		28	4	37	
MAROWIJNE	1579	10	4	31	1	1439	86		5		3	
PARA	252	101	26	42		23	11	4	25	2	18	
BROKOPONDO	129					129						
SIPALIWINI	2.327	37	2	1		2.029	220		17		20	1
TOTAAL SURINAME	10.188	627	3.712	1.304	12	3642	360	20	261	8	235	7

Tabel A3. Aantal bedrijven naar huishoud grootte in klassen per district op de referentie dag

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	HUISHOUD GROOTTE IN KLASSEN				
		1	2-3	4-5	6-9	≥10
PARAMARIBO	450	30	130	120	150	20
WANICA	2.004	125	614	835	405	25
NICKERIE	1.365	67	395	555	320	28
CORONIE	149	41	62	29	17	
SARAMACCA	886	89	294	360	138	5
COMMEWIJNE	1.047	94	354	377	211	11
MAROWIJNE	1579	109	491	442	483	54
PARA	252	35	82	77	48	10
BROKOPONDO	129	15	69	31	13	1
SIPALIWINI	2.327	344	883	625	401	74
TOTAAL SURINAME	10.188	949	3.374	3.451	2.186	228

Tabel A4. Aantal landbouwers naar hoogste voltooide opleiding en geslacht per district

DISTRICT	TOTAAL LANDBOUWERS	HOOGSTE VOLTOOIDE OPLEIDING EN GESLACHT																	
		TOTAAL		GLO		VOJ		VOS		HBO		UNIVERSITEIT		ANDERE		GEEN OPLEIDING		NIET VERMELD	
		MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW
PARAMARIBO	450	380	70	170	30	110	10	10	10	20		30	10			40	10		
WANICA	2.004	1.681	323	648	130	488	75	145	22	67	16	30	3	21	1	280	76	2	
NICKERIE	1.365	1.289	76	680	34	287	12	54	4	22	2	5		1		231	23	9	1
CORONIE	149	120	29	68	21	45	7	3	1			1				3			
SARAMACCA	886	801	85	441	44	185	12	45	4	22	5	8			1	100	19		
COMMEWIJNE	1.047	917	130	355	37	219	26	44	12	33	3	5		4		252	52	5	
MAROWIJNE	1579	662	917	356	483	149	67	21	6	2	1	1	0	12	0	119	360	1	
PARA	252	194	58	49	16	67	13	25	8	14		3	1	13	1	20	19	3	
BROKOPONDO	129	22	107	6	33	3	4		1							13	69		
SIPALIWINI	2.327	586	1.741	278	560	9	36	4	3	1					1	291	1.135	3	6
TOTAAL SURINAME	10.188	6.652	3.536	3.051	1.388	1.562	262	351	71	181	27	83	14	51	4	1.349	1.763	23	7

Tabel A5. Aantal landbouwers naar gemiddelde aantal gewerkte uren per week op het bedrijf in 2008 en geslacht per district

DISTRICT	TOTAAL LANDBOUWERS	TOTAAL											
		GEMIDDELDE AANTAL GEWERKTE UREN PER WEEK EN GESLACHT											
		TOTAAL		≤7 UREN/WK		8-20 UREN/WK		>20 UREN/WK		WERKT NIET OP HET BEDRIJF		NIET VERMELD	
		MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW
PARAMARIBO	450	380	70	110	20	160	30	90	10	10	10	10	
WANICA	2.004	1.681	323	495	93	485	94	503	56	193	80	5	
NICKERIE	1.365	1.289	76	274	27	379	13	537	10	81	20	18	6
CORONIE	149	120	29	35	16	30	5	38	1	17	7		
SARAMACCA	886	801	85	197	22	296	27	287	24	21	12		
COMMEWIJNE	1.047	917	130	365	61	329	37	179	14	40	18	4	
MAROWIJNE	1579	662	917	83	72	128	211	132	177	319	456	0	1
PARA	252	194	58	27	6	51	16	104	29	10	7	2	
BROKOPONDO	129	22	107	2	3	20	94		8				2
SIPALIWINI	2.327	586	1.741	9	14	67	151	150	495	355	1.076	5	6
TOTAAL SURINAME	10.188	6.652	3.536	1.597	334	1.945	678	2.020	824	1.046	1.686	44	15

Tabel A6. Aantal huishoud leden naar leeftijdsklasse en geslacht per district

DISTRICT	TOTAAL HUISHOUD- LEDEN	TOTAAL		LEEFTIJD SKLASSE EN GESLACHT															
				<15		15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		≥65			
		MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW		
PARAMARIBO	1.780	990	790	110	90	240	130	160	150	130	190	180	110	70	70	100	50		
WANICA	7.312	3.837	3.475	283	278	788	745	659	556	693	627	634	531	387	359	393	379		
NICKERIE	5.144	2.754	2.390	276	216	480	455	498	410	526	419	428	336	252	219	294	335		
CORONIE	365	210	155	28	13	23	24	27	19	34	26	47	31	27	14	24	28		
SARAMACCA	2.852	1.531	1.321	159	142	312	271	186	210	350	286	245	180	133	117	146	115		
COMMEWIJNE	3.500	1.876	1.624	148	149	334	310	322	256	356	302	309	256	199	162	208	189		
MAROWIJNE	5.202	2.539	2.663	499	396	690	674	351	446	339	416	220	280	216	305	224	146		
PARA	868	464	404	48	45	106	98	62	58	63	63	79	64	59	42	47	34		
BROKOPONDO	364	162	202	38	42	34	40	21	34	36	38	10	21	7	17	16	10		
SIPALIWINI	6.394	2.687	3.707	488	631	566	765	267	524	308	533	507	615	243	336	308	303		
TOTAAL SURINAME	33.781	17.050	16.731	2.077	2.002	3.573	3.512	2.553	2.663	2.835	2.900	2.659	2.424	1.593	1.641	1.760	1.589		

Tabel A7. Aantal huishoud leden naar hoogste voltooide opleiding en geslacht per district

DISTRICT	TOTAAL HUISHOU D LEDEN	TOTAAL		HOOGSTE VOLTUOIDE OPLEIDING EN GESLACHT															
				GLO		VOJ		VOS		HBO		UNIVERSITEIT		ANDERE		GEEN OPLEIDING		NIET VERMELD	
		MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW
PARAMARIBO	1.780	990	790	400	360	320	140	80	130	20	20	30	40			140	100		
WANICA	7.312	3.837	3.475	1.426	1.259	1.248	1.101	383	408	120	105	72	51	40	26	536	515	12	10
NICKERIE	5.144	2.754	2.390	1.398	1.084	661	647	130	199	34	23	12	4	24	24	478	400	17	9
CORONIE	365	210	155	123	71	74	71	4	10			1				8	3		
SARAMACCA	2.852	1.531	1.321	863	727	379	298	80	108	30	30	14	12	1	3	164	143		
COMMEWIJNE	3.500	1.876	1.624	783	629	524	432	122	155	46	37	15	17	5	2	373	351	8	1
MAROWIJNE	5.202	2.539	2.663	1568	1504	508	420	48	37	3	7	1	1	24	3	385	691	2	0
PARA	868	464	404	148	136	127	102	57	60	22	9	4	8	42	27	60	61	4	1
BROKOPONDO	364	162	202	82	96	23	22	3	1							53	83	1	
SIPALIWINI	6.394	2.687	3.707	1.399	1.622	139	186	10	11	7	3	1	2	1	3	1.079	1.836	51	44
TOTAAL SURINAME	33.781	17.050	16.731	8.190	7.488	4.003	3.419	917	1.119	282	234	150	135	137	88	3.276	4.183	95	65

Tabel A8. Aantal huishoud leden naar gemiddelde aantal gewerkte uren per week op het bedrijf in 2008 en geslacht per district

DISTRICT	TOTAAL HUISHOUD LEDEN	TOTAAL		GEMIDDELDE AANTAL GEWERKTE UREN PER WEEK EN GESLACHT									
				≤7 UREN/WK		8-20 UREN/WK		>20 UREN/WK		WERKT NIET OP HET BEDRIJF		NIET VERMELD	
		MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW
PARAMARIBO	1.780	990	790	240	140	220	120	110	10	400	490	20	30
WANICA	7.312	3.837	3.475	955	703	737	401	685	306	1.444	2.047	16	18
NICKERIE	5.144	2.754	2.390	541	234	552	102	741	84	874	1.914	46	56
CORONIE	365	210	155	44	38	37	12	43	8	81	94	5	3
SARAMACCA	2.852	1.531	1.321	389	260	378	190	370	134	390	736	4	1
COMMEWIJNE	3.500	1.876	1.624	610	413	433	165	219	79	605	963	9	4
MAROWIJNE	5.202	2.539	2.663	430	375	604	608	522	461	984	1216	0	2
PARA	868	464	404	86	75	112	76	150	93	113	158	3	2
BROKOPONDO	364	162	202	70	69	84	123	5	8	1		2	2
SIPALIWINI	6.394	2.687	3.707	395	474	406	454	610	976	1.226	1.752	51	51
TOTAAL SURINAME	33.781	17.050	16.731	3.760	2.781	3.563	2.251	3.455	2.159	6.118	9.370	156	169

Tabel A9. Aantal bedrijven naar aantal ingehuurd arbeiders in klassen per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	INGEHUURDE ARBEIDERS IN KLASSEN								
		1-2	3-4	5-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	≥500
PARAMARIBO	40	10	30							
WANICA	135	99	23	9	4					
NICKERIE	685	252	219	173	36	2	1	1		1
CORONIE	10	6	2	2						
SARAMACCA	172	110	23	33	3	2				1
COMMEWIJNE	131	99	19	6	4	2		1		
MAROWIJNE	183	14	28	75	61	4	1			
PARA	28	22	1	3	2					
BROKOPONDO										
SIPALIWINI	27	4	1		22					
TOTAAL SURINAME	1.411	616	346	301	132	10	2	2	0	2

Tabel A10. Aantal ingehuurdde arbeiders naar nationaliteit en geslacht per leeftijdsklasse

LEEFTIJD SKLASSE	TOTAAL	TOTAAL INGEHUURDE		NATIONALITEIT EN GESLACHT									
				SURINAAMSE		HAITIAANSE		GUYANESE		ANDERE		NIET VERMELD	
		MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW	MAN	VROUW
<25	1138	600	538	585	517	7	21	5	0	1	0	2	
25-34	2.040	1.467	573	1.379	554	52	16	25	3	1	0	10	0
35-44	3.677	2.960	717	2.743	619	47	24	154	73	0	0	16	1
45-54	969	806	163	734	140	31	13	25	7	5	1	11	2
55-64	206	177	29	151	25	8	1	14	3	3		1	
≥65	626	583	43	563	41	6	1	6	1	0	0	8	0
TOTAAL INGEHUURDE ARBEIDERS	8.656	6.593	2.063	6.155	1.896	151	76	229	87	10	1	48	3

Tabel A11. Aantal bedrijven naar aantal percelen van het bedrijf per district op de referentie dag

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	AANTAL PERCELEN VAN HET BEDRIJF					
		1	2	3	4	5	≥6
PARAMARIBO	450	390	60				
WANICA	2.014	1.858	125	22	7	1	1
NICKERIE	1.375	792	338	104	63	21	57
CORONIE	149	117	30	2			
SARAMACCA	893	754	104	23	8	3	1
COMMEWIJNE	1.060	857	154	32	7	6	4
MAROWIJNE	1578	193	1041	293	32	19	0
PARA	255	210	41	4			
BROKOPONDO	129	115	14				
SIPALIWINI	2.327	1.470	833	17	6	1	
TOTAAL SURINAME	10.230	6.756	2.740	497	123	51	63

Tabel A12. Bedrijfsareaal (ha) naar titel op de grond per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL AREAAL	TITEL OP DE GROND								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
PARAMARIBO	1.098,49	265,16	650,56	170,92		1,85	10			
WANICA	5.423,93	1.135,63	2.357,78	1.534,53	39,14	2,68	171,44	37,35	45,63	99,75
NICKERIE	23.300,52	4.187,41	7.624,77	3.625,84	3.382,23	32,08	2.055,27	52,94	2.060,83	279,15
CORONIE	1.140,67	121,03	171,91	533,3	113,4		198,35	0,7	1,88	0,1
SARAMACCA	13.201,92	1.424,06	4.208,41	2.109,04	134,73	118	257,26	18	4.849,42	83
COMMEWIJNE	13.298,61	7.103,51	3.447,31	1.804,52	34,25	708,71	81,11	45,69	44,96	28,55
MAROWIJNE	1898,34	98,29	131,62	76,7	16,07	178,89	1323,4	14,16	4,57	54,66
PARA	2.909,19	86,17	2.490,01	155,35	13,18		29,45	5,14	57,13	72,76
BROKOPONDO	188,5						188,5			
SIPALIWINI	1.529,31	215,34	2,27	0,1	0,18	270,26	374,45	330,66	278,13	57,92
TOTAAL SURINAME	63.989,48	14.636,60	21.084,64	10.010,30	3.733,18	1.312,47	4.689,23	504,64	7.342,55	675,89

- 1- Land in eigendom
- 2- Land gehuurd van overheid, lange termijn (> 40 jaar)
- 3- Land gehuurd van overheid, korte termijn (< 40 jaar)
- 4- Land gehuurd van particulieren
- 5- Occupatie
- 6- Gebruik
- 7- Toewijzing
- 8- Andere
- 9- Niet vermeld.

Tabel A13. Aantal bedrijven naar bedrijfsareaal in klassen (ha) per soort land hoofdzakelijk gebruik in 2008

LAND GEBRUIK	BEDRIJFSAREAAL IN KLASSEN (HA)														
	<0,1	0,1-0,19	0,2-0,49	0,5-0,99	1,0-1,99	2,0-2,99	3,0-3,99	4,0-4,99	5,0-9,99	10,0-19,99	20,0-49,99	50,0-99,99	100,0-199,99	200,0-499,99	≥500
EENJ. GEWAS	475	878	1.251	850	1.473	756	347	241	421	220	105	44	17	12	8
SEMI-MEERJ.GEWAS	161	334	780	457	830	440	213	114	207	84	30	7	4	5	7
MEERJ.GEWAS	277	444	870	676	1.134	517	313	236	357	172	86	36	11	14	9
GRASLAND	164	132	329	289	618	247	176	169	179	80	44	16	9	10	4
CULTUUR GRASLAND	19	28	37	23	48	29	14	20	33	11	18	2	1	3	2
BRAAKLAND	116	166	411	433	706	315	240	127	233	86	50	11	8	10	5
BOS	56	178	396	291	542	355	170	133	276	107	49	21	11	12	10
LAND ONDER WATER	13	15	56	79	139	123	69	51	115	43	21	7	9	6	3
ANDERE	703	807	1.116	1.016	1.860	864	507	372	566	277	145	58	22	23	14

Tabel A14. Aantal bedrijven naar bedrijfsareaal in klassen (ha) per district

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	BEDRIJFSAREAAL IN KLASSEN (HA)														
		<0,1	0,1-0,19	0,2-0,49	0,5-0,99	1,0-1,99	2,0-2,99	3,0-3,99	4,0-4,99	5,0-9,99	10,0-19,99	20,0-49,99	50,0-99,99	100,0-199,99	200,0-499,99	≥500
PARAMARIBO	450	140	30	70	60	70	10		30	20	10		10			
WANICA	2.014	162	154	265	217	521	216	164	123	119	34	28	9	1	1	
NICKERIE	1.375	158	59	57	115	259	131	102	90	165	122	69	24	9	8	7
CORONIE	149	33	11	51	9	10	5	4		6	11	4	2	1	2	
SARAMACCA	893	12	20	47	44	180	173	58	71	147	81	33	11	7	6	3
COMMEWIJNE	1.060	67	69	228	205	251	69	55	23	55	10	7	3	5	8	5
MAROWIJNE	1578	98	132	231	308	474	178	106	21	21	6	2	0	0	0	0
PARA	255	8	15	39	18	52	29	29	14	33	10	6	1			1
BROKOPONDO	129					70	59									
SIPALIWINI	2.327	245	687	726	230	238	138	13	9	33	9	1				
TOTAAL SURINAME	10.230	923	1.177	1.714	1.206	2.125	1.008	531	381	599	293	150	60	23	25	16

Tabel A15. Aantal percelen naar bedrijfsareaal in klassen (ha) per soort titel op de grond

TITEL OP DE GROND	TOTAAL PERCELEN	BEDRIJFSAREAAL IN KLASSEN (HA)														
		<0,1	0,1-0,19	0,2-0,49	0,5-0,99	1,0-1,99	2,0-2,99	3,0-3,99	4,0-4,99	5,0-9,99	10,0-19,99	20,0-49,99	50,0-99,99	100,0-199,99	200,0-499,99	≥500
LAND IN EIGENDOM	2.310	350	149	234	165	421	237	104	90	208	161	94	34	25	18	20
LAND GEHUURD VAN OVERHEID. LANGE TERMIJN (> 40 JAAR)	2.493	161	99	302	277	548	275	183	146	235	109	70	42	9	19	18
LAND GEHUURD VAN OVERHEID. KORTE TERMIJN (≤ 40 JAAR)	2.138	139	105	196	229	426	238	129	162	239	124	85	32	21	7	6
LAND GEHUURD VAN PARTICULIEREN	828	26	32	26	15	28	37	44	34	150	200	114	82	35	5	0
OCCUPATIE	991	187	165	150	125	150	48	41	17	85	15	2	1	4	1	0
GEBRUIK	4.474	2305	278	486	440	511	200	56	33	64	45	40	11	1	3	1
TOEWIJZING	1005	224	216	428	56	30	14	5	10	12	1	7	0	0	2	0
ANDERE	505	374	17	25	16	23	13	9	2	10	8	4	0	2	0	2
NIET VERMELD	293	66	24	28	27	34	20	19	13	27	20	5	10	0	0	0
TOTAAL PERCELEN	15.037	3.832	1.085	1.875	1.350	2.171	1.082	590	507	1.030	683	421	212	97	55	47

Tabel A16. Aantal bedrijven per district naar agrarisch areaal in klassen (ha) in 2008

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	AGRARISCH AREAAL IN KLASSEN (HA)														
		<0,1	0,1-0,19	0,2-0,49	0,5-0,99	1,0-1,99	2,0-2,99	3,0-3,99	4,0-4,99	5,0-9,99	10,0-19,99	20,0-49,99	50,0-99,99	100,0-199,99	200,0-499,99	≥500
PARAMARIBO	450	170	60	40	80	60		20		20						
WANICA	2.014	308	145	314	277	477	175	144	44	80	26	17	6	1		
NICKERIE	1.375	270	29	52	123	243	116	94	61	161	119	61	25	9	6	6
CORONIE	149	55	21	29	8	6	4	4	2	3	8	4	2	2	1	
SARAMACCA	893	59	70	102	151	179	83	55	49	72	32	21	8	6	4	2
COMMEWIJNE	1.060	163	116	287	217	135	54	19	16	22	8	7	7	2	5	2
MAROWIJNE	1577	149	151	248	296	484	123	103	16	6	1					
PARA	255	34	26	33	36	46	28	17	10	15	4	5				1
BROKOPONDO	129				1	69	59									
SIPALIWINI	2.328	571	649	560	210	219	56	15	8	35	4	1				
TOTAAL SURINAME	10.230	1.779	1.267	1.665	1.399	1.918	698	471	206	414	202	116	48	20	16	11

Tabel A17. Totaal areaal (ha) naar agrarisch areaal in klassen (ha) per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL AREAAL	AGRARISCH AREAAL IN KLASSEN (HA)														
		<0,1	0,1-0,19	0,2-0,49	0,5-0,99	1,0-1,99	2,0-2,99	3,0-3,99	4,0-4,99	5,0-9,99	10,0-19,99	20,0-49,99	50,0-99,99	100,0- 199,99	200,0- 499,99	≥500
PARAMARIBO	398,3	4,77	8,71	16,13	56,18	75,71		77,8		159						
WANICA	4.066,77	11,54	19,4	101,52	206,18	699,62	438,67	511,55	195,39	527,58	351,78	476,58	396,96	130		
NICKERIE	17.884,23	6,05	3,82	18,14	86,57	305,67	269,41	311,54	249,85	1.095,30	1.608,44	1.693,32	1.585,39	1.119,71	1.928,61	7.602,41
CORONIE	1.046,22	1,26	2,77	9,17	5,74	8,01	8,95	14,6	8,72	22,11	133,5	123,28	150,16	283,95	274	
SARAMACCA	8.522,61	2,73	9,45	33,78	115,3	271,3	201,49	193,52	226,88	546,79	440,48	666,87	510	852	942,27	3.509,76
COMMEWIJNE	9.382,04	6,76	15,61	96,38	160,47	193,07	132,65	64,29	71,2	146,06	94,3	191,7	474,91	338,38	1.526,16	5.870,10
MAROWIJNE	1613,35	7,65	19,54	81,59	202,21	597,29	258,59	326,22	67,34	38,62	14,3					
PARA	2.599,75	1,34	3,3	10,45	28,42	69,18	68,27	60,19	46,94	99,96	56,83	149,11				2.005,76
BROKOPONDO	188				0,5	69	118,5									
SIPALIWINI	1.235,67	32,37	79,22	146,02	138,99	285,61	117,06	47,25	32,58	270,48	41	45,08				
TOTAAL SURINAME	46.936,94	74,47	161,82	513,18	1.000,56	2.574,46	1.613,59	1.606,96	898,90	2.905,90	2.740,63	3.345,94	3.117,42	2.724,04	4.671,04	18.988,03

Tabel A18. Beplant oppervlakte van eenjarige gewassen (in m²) naar gewas groepen per district op de referentie dag

DISTRICT	TOTAAL BEPLANT OPPERVLAKTE	GEWAS GROEP				
		BLADGROENTEN	VRUCHTGROENTEN	PEULVRUCHTEN	GRAANSOORTEN	AARDVRUCHTEN
PARAMARIBO	748.030	132.170	164.100	64.560	280.000	107.200
WANICA	1.526.847	134.490	635.936	280.952	279.490	195.979
NICKERIE	126.418.955	9.444	114.680	30.168	126.018.400	246.263
CORONIE	2.482.345	457	8.718	360	2.470.000	2.810
SARAMACCA	8.240.782	110.455	816.422	290.165	6.688.400	335.340
COMMEWIJNE	808.322	34.615	440.625	124.660	16.140	192.282
MAROWIJNE	12.093.945	37.871	1.397.665	16.906	24.560	10.616.943
PARA	547.790	22.256	156.884	45.978	53.410	269.262
BROKOPONDO	1.434.000	7.000	19.000	20.000	107.900	1.280.100
SIPALIWINI	8.109.468	160.482	976.408	650.441	1.132.623	5.189.514
TOTAAL SURINAME	162.410.484	649.240	4.730.438	1.524.190	137.070.923	18.435.693

Tabel A19. Aantal bedrijven met irrigatie naar irrigatie methode en waterbron per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN MET IRRIGATIE	IRRIGATIE METHODE EN WATERBRON																	
		BESRPOEIJEN						VOREN BEVLOEIJING						ONDER WATER ZETTEN					
		PUT	KANAAL	RIVIER	LEIDING	ZWAMP WATER	NIET VERMELD	PUT	KANAAL	RIVIER	LEIDING	ZWAMP WATER	NIET VERMELD	PUT	KANAAL	RIVIER	LEIDING	ZWAMP WATER	NIET VERMELD
PARAMARIBO	120	10	40		20			10											
WANICA	595	192	158	2	61	50	5	5	52	1		7	2	2	2	1		6	1
NICKERIE	1.241	8	95	12	63	1			60		1			2	872	8	2	8	6
CORONIE	3																	2	
SARAMACCA	213	30	49	4	26	8	2	1	24	3		5			5	15	1	24	
COMMIEWIJNE	269	142	43	2	12	10	2	2	21						1				
MAROWIJNE	23	5			2														
PARA	39	18			7							2							
BROKOPONDO																			
SIPALIWINI	4			1															
TOTAAL SURINAME	2.507	405	385	21	191	69	9	18	157	4	1	14	2	4	880	24	3	40	7

Tabel A20. Aantal bedrijven naar gewas type per district en verkoop percentage klassen in 2008

DISTRICT	PERCENTAGE KLASSEN (%)	GEWAS TYPE		
		EENJARIGE	SEMI-MEERJARIGE	MEERJARIGE
PARAMARIBO	0-25	10	100	30
	26-50	20	20	10
	51-75			
	76-100	10	20	
TOTAAL		40	140	40
WANICA	0-25	52	267	46
	26-50	13	33	6
	51-75	16	34	1
	76-100	40	98	18
TOTAAL		121	432	71
NICKERIE	0-25	36	353	152
	26-50	8	29	6
	51-75	10	35	6
	76-100	28	103	20
TOTAAL		82	520	184
CORONIE	0-25	5	17	7
	26-50		2	6
	51-75	2	9	7
	76-100	7	33	20
TOTAAL		14	61	40
SARAMACCA	0-25	12	83	18
	26-50	24	87	4
	51-75	45	104	2
	76-100	130	161	8
TOTAAL		211	435	32
COMMEWIJNE	0-25	93	385	129
	26-50	21	85	13
	51-75	35	64	11
	76-100	77	183	16
TOTAAL		226	717	169
MAROWIJNE	0-25	22	114	53
	26-50	33	22	8
	51-75	116	14	3
	76-100	170	56	18
TOTAAL		341	206	82
PARA	0-25	14	60	11
	26-50	12	6	
	51-75	4	5	
	76-100	18	15	5
TOTAAL		48	86	16
BROKOPONDO	0-25	4		
	26-50	1		
	51-75			
	76-100			
TOTAAL		5		
SIPALIWINI	0-25	355	185	94
	26-50	117	50	17
	51-75	169	35	27
	76-100	90	30	22
TOTAAL		731	300	160
TOTAAL SURINAME	0-25	603	1.564	540
	26-50	249	334	70
	51-75	397	300	57
	76-100	570	699	127
TOTAAL		1.819	2.897	794

Tabel A21. Aantal bedrijven met eenjarige gewassen naar gewas groep per district en verkoop percentage klassen in 2008

DISTRICT	PERCENTAGE KLASSEN (%)	GEWAS GROEP				
		BLADGROENTEN	VRUCHTGROENTEN	PEULVRUCHTEN	GRAANSOORTEN	AARDVRUCHTEN
PARAMARIBO	0-25	30	20	10		20
	26-50	10	10	10		
	51-75	10	20			
	76-100	60	30	30	10	
TOTAAL		110	80	50	10	20
WANICA	0-25	44	62	42	1	22
	26-50	10	42	15	3	6
	51-75	16	46	31	1	7
	76-100	106	159	127	4	38
TOTAAL		176	309	215	9	73
NICKERIE	0-25	8	17	8	44	6
	26-50	9	14	7	35	4
	51-75	6	13	8	110	3
	76-100	15	24	21	810	23
TOTAAL		38	68	44	999	36
CORONIE	0-25		1			
	26-50	1				
	51-75			1		
	76-100	1	2		2	2
TOTAAL		2	3	1	2	2
SARAMACCA	0-25	4	10	9	2	5
	26-50	7	20	21	3	17
	51-75	22	36	20	6	35
	76-100	79	149	133	40	45
TOTAAL		112	215	183	51	102
COMMEWIJNE	0-25	16	61	32	5	44
	26-50	5	26	13	2	9
	51-75	10	26	17		15
	76-100	40	145	65	2	38
TOTAAL		71	258	127	9	106
MAROWIJNE	0-25	5	28	8	1	104
	26-50	3	33	1	2	273
	51-75	9	78	4		406
	76-100	7	132	8		683
TOTAAL		24	271	21	3	1466
PARA	0-25	7	10	7	2	12
	26-50	11	16	6	3	17
	51-75	8	15	4	1	14
	76-100	12	30	11	2	26
TOTAAL		38	71	28	8	69
BROKOPONDO	0-25		1			16
	26-50		1			15
	51-75					5
	76-100					3
TOTAAL			2			39
SIPALIWINI	0-25	323	397	261	388	899
	26-50	77	144	201	384	469
	51-75	73	134	77	73	290
	76-100	45	86	89	88	249
TOTAAL		518	761	628	933	1.907
TOTAAL SURINAME	0-25	437	606	377	443	1.112
	26-50	133	306	274	432	810
	51-75	154	368	162	191	775
	76-100	365	757	484	958	1.107
TOTAAL		1.089	2.038	1.297	2.024	3.820

Tabel A22. Aantal bedrijven met semi-meerjarige gewassen naar soort semi-meerjarige gewas per district en verkoop percentage klassen in 2008

DISTRICT	PERCENTAGE KLASSEN (%)	SEMI-MEERJARIGE GEWAS					
		BANANEN	BACOVEN	PAPAJA	ANANAS	MARKOESA	SUIKERRIET
PARAMARIBO	0-25			10			
	26-50	20					
	51-75						
	76-100	10	10				
TOTAAL		30	10	10			
WANICA	0-25	31	23	6		1	
	26-50	12	3	2			
	51-75	9	1	4		2	
	76-100	27	5	4	1	7	
TOTAAL		79	32	16	1	10	
NICKERIE	0-25	17	11	14	1		1
	26-50	7	2				
	51-75	8	3				
	76-100	22	13	2	4	1	
TOTAAL		54	29	16	5	1	1
CORONIE	0-25	2	1	3			
	26-50						
	51-75	1				1	
	76-100	7	1				
TOTAAL		10	2	3		1	
SARAMACCA	0-25	8	3	1			
	26-50	15	9	1		1	
	51-75	37	14		1	4	
	76-100	108	16	7		13	
TOTAAL		168	42	9	1	18	
COMMEWIJNE	0-25	57	40	15		1	
	26-50	15	7	1	1		
	51-75	34	3				
	76-100	60	17	4		4	
TOTAAL		166	67	20	1	5	
MAROWIJNE	0-25	14	7		3		2
	26-50	30	9		1	1	
	51-75	86	42		1	1	
	76-100	155	80		2	2	
TOTAAL		285	138		7	4	2
PARA	0-25	8	6	2	1		
	26-50	10	2				
	51-75	4	1				
	76-100	11	3	4	1	1	
TOTAAL		33	12	6	2	1	
BROKOPONDO	0-25	4					
	26-50	1					
	51-75						
	76-100						
TOTAAL		5					
SIPALIWINI	0-25	341	72	4	54	6	41
	26-50	85	41	1	5	6	20
	51-75	140	96	11	13	8	34
	76-100	75	59	11	7	13	10
TOTAAL		641	268	27	79	33	105
TOTAAL SURINAME	0-25	482	163	55	59	8	44
	26-50	195	73	5	7	8	20
	51-75	319	160	15	15	16	34
	76-100	475	204	32	15	41	10
TOTAAL		1471	600	107	96	73	108

Tabel A23. Aantal bedrijven met meerjarige gewassen naar soort fruit per district en verkoop percentage klassen in 2008

DISTRICT	PERCENTAGE KLASSEN (%)	MEERJARIGE GEWAS			
		MANJA	ADVOKAAT	WEST INDISCH KERS	FRANSMAN BIRAMBI
PARAMARIBO	0-25		70		
	26-50		10		
	51-75				
	76-100		10		
TOTAAL			90		
WANICA	0-25		75	1	3
	26-50		5		
	51-75		1		
	76-100		13		1
TOTAAL			94	1	4
NICKERIE	0-25		216	5	7
	26-50		14		
	51-75		23		
	76-100		62	1	
TOTAAL			315	6	7
CORONIE	0-25		2		
	26-50		1		
	51-75		3		
	76-100		16		
TOTAAL			22		
SARAMACCA	0-25		17		
	26-50		4		
	51-75		1		
	76-100		13		
TOTAAL			35		
COMMEWIJNE	0-25		164		1
	26-50		21		
	51-75		16		
	76-100		15	2	
TOTAAL			216	2	1
MAROWIJNE	0-25		53	3	1
	26-50		9		
	51-75		7		
	76-100		31		
TOTAAL			100	3	1
PARA	0-25		14		3
	26-50				
	51-75				
	76-100				
TOTAAL			14		3
BROKOPONDO	0-25				
	26-50				
	51-75				
	76-100				
TOTAAL					
SIPALIWINI	0-25		48		
	26-50		12		
	51-75		10		
	76-100		14		
TOTAAL			84		
TOTAAL SURINAME	0-25		659	9	15
	26-50		76	0	0
	51-75		61	0	0
	76-100		174	3	1
TOTAAL		0	970	12	16

Tabel A24. Aantal vrouwelijke melkrunderen naar type, lactatie toestand per district en leeftijdsklasse op de referentie dag

DISTRICT	LEEFTIJD KLASSE	TOTAAL VROUWELIJKE		TYPE EN LACTATIE TOESTAND					
				HOLSTEIN/FRIESIAN		CRIOLLO		OVERIGE	
		L	NL	L	NL	L	NL	L	NL
PARAMARIBO	< 2		60				60		
	2-4	40	20			40	10		10
	> 4		70				40		30
TOTAAL		40	150			40	110		40
WANICA	< 2	113	972	32	303	50	384	31	285
	2-4	643	694	248	178	212	305	183	211
	> 4	561	389	160	77	195	183	206	129
TOTAAL		1.317	2.055	440	558	457	872	420	625
NICKERIE	< 2	57	423		21	37	333	20	69
	2-4	145	719	3	6	114	665	28	48
	> 4	166	790	6	1	93	255	67	534
TOTAAL		368	1.932	9	28	244	1.253	115	651
CORONIE	< 2		43		5		38		
	2-4	12	61	10	15	2	46		
	> 4	4	44	4	9		35		
TOTAAL		16	148	14	29	2	119		
SARAMACCA	< 2		138		106		7		25
	2-4	57	99	48	56		15	9	28
	> 4	52	40	34	28	10	2	8	10
TOTAAL		109	277	82	190	10	24	17	63
COMMEWIJNE	< 2	3	132	1	38	2	61		33
	2-4	29	21	9	5	16	9	4	7
	> 4	19	10	5	5	14	5		
TOTAAL		51	163	15	48	32	75	4	40
MAROWIJNE	< 2								
	2-4								
	> 4								
TOTAAL									
PARA	< 2	7	161	1	27	4	30	2	104
	2-4	65	65	21	12	29	2	15	51
	> 4	167	38	54	23	38	0	75	15
TOTAAL		239	264	76	62	71	32	92	170
BROKOPONDO	< 2								
	2-4								
	> 4								
TOTAAL									
SIPALIWINI	< 2	8				2		6	
	2-4		18						18
	> 4	5				4		1	
TOTAAL		13	18			6		7	18
TOTAAL SURINAME	< 2	188	1.929	34	500	95	913	59	516
	2-4	991	1.697	339	272	413	1.052	239	373
	> 4	974	1.381	263	143	354	520	357	718
TOTAAL		2.153	5.007	636	915	862	2.485	655	1.607

SOORT VROUWELIJKE RUNDVEE:

L = LACTEREND

NL = NIET LACTEREND

Tabel A25. Melkproductie (liters) van de melkveestapel naar type per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL MELK PRODUCTIE	TYPE		
		HOLSTEIN/ FRIESIAN	CRIOLLO	OVERIGE
PARAMARIBO	31.000		31.000	
WANICA	1.236.910	421.356	129.049	686.505
NICKERIE	46.999	5.080	23.119	18.800
CORONIE	35.360	33.800	1.560	
SARAMACCA	68.580	43.040	1.740	23.800
COMMEWIJNE	18.454	11.000	6.158	1.296
MAROWIJNE				
PARA	191.194	43.304	16.426	131.464
BROKOPONDO				
SIPALIWINI	3.000			3.000
TOTAAL SURINAME	1.631.497	557.580	209.052	864.865

Tabel A26. Aantal mannelijke slachtrunderen naar type, soort en leeftijdsklasse per district op de referentie dag

DISTRICT	TYPE. SOORT EN LEEFTIJD SKLASSE																			
	TOTAAL SLACHTRUNDEREN					RAS					KRUISSING					KARBOW				
	GECASTR		FOKDIEREN			GECASTR		FOKDIEREN			GECASTR		FOKDIEREN			GECASTR		FOKDIEREN		
	<2	≥2	<2	2-6	>6	<2	≥2	<2	2-6	>6	<2	≥2	<2	2-6	>6	<2	≥2	<2	2-6	>6
PARAMARIBO		30	60	80					50			30	60	30						
WANICA	20	11	517	511	95	9	3	132	157	23	11	8	373	333	58			12	21	14
NICKERIE		105	601	986	70			61	69	3		105	539	915	67			1	2	
CORONIE	6	5	19	44	12			2	4		6	5	17	40	12					
SARAMACCA	1	1	270	247	55			109	116	22	1	1	142	102	33			19	29	
COMMEWIJNE	8	116	1.011	1.522	185	4	96	239	291	52	4	18	768	1.228	130		2	4	3	3
MAROWIJNE			1	2									1	2						
PARA			45	28	1			31	1				14	8					19	1
BROKOPONDO																				
SIPALIWINI		3					2					1								
TOTAAL SURINAME	35	271	2524	3420	418	13	101	574	688	100	22	168	1914	2658	300	0	2	36	74	18

Tabel A27. Aantal mannelijke slachtrunderen naar type, uitbreiding en afzet/ verliezen per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL							TYPE. UITBREIDING EN AFZET/VERLIEZEN																				
								RAS							KRUISING							KARBOUW						
	UITBREID		AFZET/VERLIEZEN					UITBREID		AFZET/VERLIEZEN					UITBREID		AFZET/VERLIEZEN					UITBREID		AFZET/VERLIEZEN				
	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN
PARAMARIBO	50		50												50		50											
WANICA	243	157	159	31	32	24	12	76	52	68	5	13	7	2	145	103	79	26	19	8	8	22	2	12			9	2
NICKERIE	102	23	40	47	8	4	6	16	2	6	6	5			86	21	34	41	3	4	6							
CORONIE	21	3	4	3	1	2	2	2							18	2	4	3	1	2	2	1	1					
SARAMACCA	154	55	127	28	22	4	20	64	40	78	8	13	4	16	69	15	41	20	9		4	21		8				
COMMEWIJNE	782	139	443	87	28	7	7	159	60	169	27	19	3	5	623	78	274	60	8	4	2	0	1			1		
MAROWIJNE	1														1													
PARA	13	7	2	2				9		1					3	7	1	2				1						
BROKOPONDO																												
SIPALIWINI		2							2																			
TOTAAL SURINAME	1.366	386	825	198	91	41	47	326	156	322	46	50	14	23	995	226	483	152	40	18	22	45	4	20	0	1	9	2

UITBREID= UITBREIDING

GEB= GEBOREN

AANG/G= AANGEKOCHT/ GESCHENK

AFZET/ VERLIEZEN

VER= VERKOCHT

S1= STERF< 3 MND

S2= STERF \geq 3 MND

EC/G= EIGEN CONSUMPTIE/ GESCHENK

AN= ANDER VERLIES

Tabel A28. Aantal vrouwelijke slachtrunderen naar type uitbreiding en afzet/ verliezen per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL							TYPE. UITBREIDING EN AFZET/VERLIEZEN																				
								RAS							KRUISING							KARBOUW						
	UITBREID		AFZET/VERLIEZEN					UITBREID		AFZET/VERLIEZEN					UITBREID		AFZET/VERLIEZEN					UITBREID		AFZET/VERLIEZEN				
	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN
PARAMARIBO	40			10											40			10										
WANICA	153	108	82	16	46	2	25	26	20	30	8	7	1	20	126	87	48	8	39	1	5	1	1	4				
NICKERIE	90	2	10	23	6	0	2	16		2	5	5			74	2	8	18	1		2							
CORONIE	26	5	4	3	2	1	1	7							19	5	4	3	2	1	1							
SARAMACCA	127	24	61	9	10	2	1	42	23	44	2	4			55	1	17	7	6	2	1	30						
COMMEWIJNE	676	245	554	59	37		3	138	198	40	13	10		2	538	46	514	46	27		1		1					
MAROWIJNE	2														2													
PARA	17	4	9					9	2						6	2	9					2						
BROKOPONDO																												
SIPALIWINI																												
TOTAAL SURINAME	1.131	388	720	120	101	5	32	238	243	116	28	26	1	22	860	143	600	92	75	4	10	33	2	4	0	0	0	0

UITBREID= UITBREIDING

GEB= GEBOREN

AANG/G= AANGEKOCHT/ GESCHENK

AFZET/ VERLIEZEN

VER= VERKOCHT

S1= STERF< 3 MND

S2= STERF≥ 3 MND

EC/G= EIGEN CONSUMPTIE/ GESCHENK

AN= ANDER VERLIES

Tabel A29. Aantal schapen naar uitbreiding en afzet/ verliezen per district in 2008

DISTRICT	UITBREIDING EN AFZET/VERLIEZEN						
	UITBREIDING		AFZET /VERLIEZEN				
	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN
PARAMARIBO	120	50	10	10		20	20
WANICA	582	140	1.669	102	79	44	36
NICKERIE	231	50	50	48	22	25	26
CORONIE	25	9	1	7	4	2	5
SARAMACCA	73	17	11	38	13	13	13
COMMEWIJNE	162	71	109	27	22	6	8
MAROWIJNE	8	2			1		
PARA	28		17	4		1	
BROKOPONDO							
SIPALIWINI							
TOTAAL SUINAME	1.229	339	1.867	236	141	111	108

UITBREID= UITBREIDING

GEB= GEBOREN

AANG/G= AANGEKOCHT/ GESCHENK

AFZET/ VERLIEZEN

VER= VERKOCHT

S1= STERF< 3 MND

S2= STERF \geq 3 MND

EC/G= EIGEN CONSUMPTIE/ GESCHENK

AN= ANDER VERLIES

Tabel A30. Aantal geiten naar uitbreiding en afzet/ verliezen per district in 2008

DISTRICT	UITBREIDING EN AFZET/VERLIEZEN						
	UITBREIDING		AFZET /VERLIEZEN				
	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN
PARAMARIBO	20						
WANICA	440	118	1.571	75	31	32	7
NICKERIE	178	32	43	34	16	30	15
CORONIE							
SARAMACCA	53	11	17	11	31	0	2.210
COMMEWIJNE	180	50	78	50	24	10	1
MAROWIJNE	5						
PARA	16		10	2			3
BROKOPONDO							
SIPALIWINI							
TOTAAL SURINAME	892	211	1.719	172	102	72	2.236

UITBREID= UITBREIDING

GEB= GEBOREN

AANG/G= AANGEKOCHT/ GESCHENK

AFZET/ VERLIEZEN

VER= VERKOCHT

S1= STERF< 3 MND

S2= STERF \geq 3 MND

EC/G= EIGEN CONSUMPTIE/ GESCHENK

AN= ANDER VERLIES

Tabel A31. Aantal varkens naar type, uitbreiding en afzet/ verliezen van de veestapel per district in 2008

DISTRICT	TYPE, UITBREIDING EN AFZET/VERLIEZEN													
	RAS							KRUISING						
	UITBREIDING		AFZET/VERLIEZEN					UITBREIDING		AFZET/VERLIEZEN				
	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN	GEB	AANG/G	VER	S1	S2	EC/G	AN
PARAMARIBO														
WANICA	1.038	110	862	138	8	2	0	2.639	25	1.622	376	31	24	10
NICKERIE	46	7	56	14	2	0	0	188	19	118	37	12	11	0
CORONIE	237	21	16	107	5	6	1	305	4	153	22	8	7	11
SARAMACCA	6.000	0	5.300	400	10	0	0	16	14	1	5	1	0	0
COMMEWIJNE	108	3	21	29	20	4	16	76	7	10	15	22	0	6
MAROWIJNE														
PARA	77	12	8	10	0	5	0	62	183	270	27	0	7	0
BROKOPONDO														
SIPALIWINI														
TOTAAL SURINAME	7.506	153	6.263	698	45	17	17	3.286	252	2.174	482	74	49	27

UITBREID= UITBREIDING

GEB= GEBOREN

AANG/G= AANGEKOCHT/ GESCHENK

AFZET/ VERLIEZEN

VER= VERKOCHT

S1= STERF< 3 MND

S2= STERF≥ 3 MND

EC/G= EIGEN CONSUMPTIE/ GESCHENK

AN= ANDER VERLIES

Tabel A32. Aantal geslachte vogels in de laatste 3 maanden naar soort pluimvee per district

DISTRICT	PLUIMVEE					
	SLACHTKIPPEN	LEGHENNEN	HUISKIPPEN	DOKSEN	GANZEN	OVERIGE
PARAMARIBO	1.130		140	280		
WANICA	170.166	366	1.288	3.758	223	49
NICKERIE	8.417	482	856	5.841	7	
CORONIE	227	321	347	228	15	
SARAMACCA	31.514	4.217	987	1.258		
COMMEWIJNE	8.408	100	985	1.123		27
MAROWIJNE	315	310	489	53		
PARA	7.894	350	182	530		
BROKOPONDO						
SIPALIWINI	816	75	274	32		
TOTAAL SURINAME	228.887	6.221	5.548	13.103	245	76

Tabel A33. Hoeveelheid geproduceerde eieren (stuks) in de laatste 3 maanden naar soort pluimvee per district

DISTRICT	PLUIMVEE				
	LEGHENNEN	HUISKIPPEN	DOKSEN	GANZEN	OVERIGE
PARAMARIBO	8.839	8.090	5.500		
WANICA	137.631	40.522	5.086	18	
NICKERIE	31.798	26.418	14.875	13	6
CORONIE	3.405	10.031	3.603		
SARAMACCA	13.788	19.010	7.227		
COMMEWIJNE	11.440	16.171	4.106		21
MAROWIJNE	3.439	6.259	206	20	20
PARA	2.318	13.600	918		
BROKOPONDO					
SIPALIWINI	4.934	4.025			
TOTAAL SURINAME	217.592	144.126	41.521	51	47

Tabel A34. Aantal bedrijven die veterinaire zorg hebben gehad in 2008 naar soort vee/ pluimvee en soort veterinaire zorg per district

DISTRICT	SOORT VEE/PLUIMVEE EN SOORT VETERINAIRE ZORG																										
	HOOFDZAKELIJK MELKVEE									HOOFDZAKELIJK SLACHTVEE									SCHAPEN								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PARAMARIBO					30		30				30			50	10	40	10	10					10				
WANICA	70	185		3	411	57	262	50	278	8	78		3	272	8	178	15	156		53		2	144	4	89	8	92
NICKERIE	3	32	1	1	34	3	22	8	36	2	19	1	1	10	2	6	1	18	1	28	1	2	19	2	6	3	24
CORONIE		10			2		1	3	9		2			2		1	1	1		4					1	1	3
SARAMACCA	4	6	1	1	10	6	6	2	8	3	12	2	2	59	5	14	5	38	3	11	2	2	15	3	3	2	9
COMMEWIJNE	5	12			23	2	8	8	10	7	52	5	5	82	7	52	20	58	4	17	4	6	18	5	15	5	16
MAROWIJNE											1			1		1		1		1			1				1
PARA	2	14			23	3	24	6	31	1	4			8	1	13	2	13		1			8		6		8
BROKOPONDO																											
SIPALIWINI																				1							
TOTAAL SURINAME	84	259	2	5	533	71	353	77	372	21	198	8	11	484	33	305	54	295	8	116	7	12	215	14	120	19	153

Vervolg tabel A34. Aantal bedrijven die veterinaire zorg hebben gehad in 2008 naar soort vee/ pluimvee en soort veterinaire zorg per district

DISTRICT	SOORT VEE/PLUIMVEE EN SOORT VETERINAIRE ZORG																										
	GEITEN									VARKENS									PLUIMVEE								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PARAMARIBO		30			50	10	40	10	10											30			10		10	10	60
WANICA	8	78		3	272	8	178	15	156	4	26	13	3	30		24	11	27		233		6	16		45	43	348
NICKERIE	2	19	1	1	10	2	6	1	18	3	7	1	2	5		6	4	11		380		25	10		27	15	422
CORONIE		2			2		1	1	1		13	2	1	1		4	8	16		10					1		18
SARAMACCA	3	12	2	2	59	5	14	5	38	1	4	2	1	3		3	2	1		80		23	22		23	30	88
COMMEWIJNE	7	52	5	5	82	7	52	20	58	2	7	4	2	7		5	3	7		94		25	23		31	35	90
MAROWIJNE		1			1		1		1											11		2					21
PARA	1	4			8	1	13	2	13		4	2		6		3	2	5		17			1		7		61
BROKOPONDO																											
SIPALIWINI																				26		22	22		23	22	26
TOTAAL SURINAME	21	198	8	11	484	33	305	54	295	10	61	24	9	52	0	45	30	67	0	881	0	103	104	0	167	155	1.134

SOORT VETERINAIRE ZORG:

1= KUNSTMATIGE INSEMINATIE	6= MASTITIS INJECTIE
2= ANTIBIOTICA	7= PARASieten CONTROLE
3= CASTRATIE	8= VACCINATIE
4= HORMONEN	9= VITAMINEN EN MINERALEN
5=LARVICIDE	

Tabel A35. Aantal bijenkasten, geoogste hoeveelheid honing (liters), stuifmeel (gram) en propolis (gram) per district in 2008

DISTRICT	BIJENKASTEN (AANTAL)	HONING (LITER)	STUIFMEEL (GRAM)	PROPOLIS (GRAM)
PARAMARIBO				
WANICA	505	4.080		
NICKERIE	1	3		
CORONIE	344	722		1.000
SARAMACCA	56	250		3.000
COMMEWIJNE	60	200		
MAROWIJNE				
PARA				
BROKOPONDO				
SIPALIWINI				
TOTAAL SURINAME	966	5.255	0	4.000

Tabel A36. Aantal aquacultuur bedrijven naar belangrijkste aquacultuur product per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	BELANGRIJKSTE AQUACULTUUR PRODUCT				
		VIS	GARNALEN	BROEDSEL (JONGE VIS)	ANDERE	NIET VERMELD
PARAMARIBO						
WANICA	16	14		2		
NICKERIE	29	26			3	
CORONIE	3	3				
SARAMACCA	1	1				
COMMEWIJNE	8	5	1		1	1
MAROWIJNE	1	1				
PARA	5	5				
BROKOPONDO						
SIPALIWINI						
TOTAAL SURINAME	63	55	1	2	4	1

Tabel A37. Aantal aquacultuur bedrijven naar belangrijkste afzetmethode per district in 2008

DISTRICT	TOTAAL BEDRIJVEN	BELANGRIJKSTE AFZETMETHODE		
		LOKAAL	EXPORT	NIET VERMELD
PARAMARIBO				
WANICA	16	12		4
NICKERIE	29	25	2	2
CORONIE	3	1		2
SARAMACCA	1	1		
COMMEWIJNE	8	6		2
MAROWIJNE	1			1
PARA	5	3		2
BROKOPONDO				
SIPALIWINI				
TOTAAL SURINAME	63	48	2	13

Tabel A38. Aantal rangschikkingen (1,2 en 3) voor elk soort probleem over het jaar 2008 per district

DISTRICT	SOORT PROBLEMEN																													
	AFZET MARKTEN			MARKT PRIJZEN			INPUT PRIJZEN (MESTSTOFFEN/ CHEMICALIËN)			INPUT PRIJZEN (BRANDSTOF)			TEKORT AAN ARBEID			GEBREK AAN FINANCIËEL KREDIET			DRAINAGE PROBLEEM			GEBREK AAN VOORLICHTING			GEBREK AAN GROND			ANDERE		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
PARAMARIBO	20	10		80	30		20	70	40	10	10	40		10		20	30	20	50	10	20	10	30	50	30	40	30	20	10	30
WANICA	141	58	39	169	192	71	239	180	97	101	140	112	13	15	24	47	56	36	139	91	99	48	76	106	67	46	42	149	75	143
NICKERIE	72	11	31	342	155	161	285	384	119	114	285	314	2	4	3	40	35	50	72	54	91	11	19	24	42	16	19	39	32	161
CORONIE	20	12	2	3	2	3	2	3	1	1	1	2		2	1	28	14	5	11	10	8	5	7	7	11	6	8	11	6	2
SARAMACCA	107	22	34	231	146	82	249	316	108	36	127	121	6	19	28	53	40	113	38	33	90	13	33	51	23	21	68	12	4	48
COMMEWIJNE	45	25	29	44	85	72	201	196	92	36	87	68	8	18	12	34	30	50	188	79	72	22	56	51	49	23	47	146	58	81
MAROWIJNE	527	122	40	241	347	123	46	91	65	107	93	48	62	119	107	241	328	250	22	51	54	40	98	279	7	37	16	101	45	308
PARA	10	5	2	8	12	12	16	34	5	9	9	12		4	1	22	15	11	9	10	3	6	13	8	12	10	6	84	13	11
BROKOPONDO																												119		
SIPALIWINI	618	135	193	192	81	74	220	135	45	37	106	36	12	72	30	90	480	74	117	86	33	129	340	737	5	6	11	444	71	207
TOTAAL SURINAM	1.561	402	373	1.311	1.052	601	1.279	1.411	575	452	860	756	104	265	209	576	1.030	612	647	426	473	285	674	1.316	247	207	250	1.126	316	994

De rangschikking van problemen als 1, 2 en 3 met 1 als de belangrijkste

BIJLAGE

Bijlage 1. Screening formulier

[illegible]

Bijlage 2. Controle formulier

[illegible]

Bijlage 3. Overdracht formulier

<u>Overdracht blad</u>	
<u>Landbouwtelling Suriname 2008</u>	
Blad LB-4	
District	
Ressort	
Telblok (TB)	
Blad....vanbladen	

(1) Bedrijf ID. Nr.	(2) Naam landbouwer (Bedrijf, Instituut)	(3) Status van vragenlijst		(4) Opmerkingen
(van screening blad)		OK	Niet OK	

Naam teller Handtekening Teller Datum:	Naam Supervisor Handtekening Supervisor Datum:
Opgestuurd door Supervisor: Kantoor: Ontvangst door	Datum: Datum:



Geheimhouding gewaarborgd op grond van de
Wet Vijfde Landbouwtelling S.B. 2008, no 96

Volgnummer: _____

REGERING VAN DE REPUBLIEK SURINAME

Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij



5^e Landbouwtelling 2008

Vragenlijst identificatie

District	Ressort	T.B. Nummer	Bedrijfsnummer	Supplement
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee

Huis / Mobiel

Naam Landbouwer of instituut/instelling _____ Telefoon nr. _____ / _____

Naam van Respondent _____ Telefoon nr. _____ / _____

Adres van Respondent _____

Relatie met de Landbouwer _____

Naam Teller _____

Datum bij voltooiing van Vragenlijst ____ / ____ / ____ Handtekening van Teller _____

Naam van Supervisor _____

Datum gecontroleerd door de Supervisor ____ / ____ / ____ Handtekening van Supervisor _____

EDITING AND CODERING OP KANTOOR

Editing en codering door _____

Datum ____ / ____ / ____ Handtekening _____

DEEL 01 – IDENTIFICATIE EN ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN VAN HET BEDRIJF																																		
Identificatie van het bedrijf.																																		
1.1 Welke beheersvorm heeft het bedrijf? <i>(Slechts één hokje aankruisen)</i>																																		
<input type="checkbox"/> 1. Gezinsbedrijf (Individueel)							<input type="checkbox"/> 2. Vennootschap							<input type="checkbox"/> 3. Overheid							<input type="checkbox"/> 4. Instituut/ Instelling							<input type="checkbox"/> 5. Andere						
Indien het code 1, Gezinsbedrijf (individueel) betreft, GA DAN VERDER . Indien het code 2-5 betreft, ga naar 1.12																																		
1.2 Naam en adres van de landbouwer <i>(Vul in blok letters van links naar rechts)</i>																																		
Familie Naam																																		
Voornaam																																		
Roepnaam (Bijnaam)																																		
Adres van de Landbouwer																																		
Straat/Omgeving																																		
Code																								<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>										
District/Ressort																																		
1.3 Heeft U (landbouwer) op het bedrijf gewoond gedurende 2008?																																		
<input type="checkbox"/> 1. Ja														<input type="checkbox"/> 2. Nee																				
1.4 Adres van het bedrijf, indien het verschilt van 1.2																																		
Straat/Omgeving																																		
Code																								<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>										
District/Ressort																																		
1.5 Leeftijd en geslacht van de landbouwer																																		
Leeftijd: <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div>														Geslacht: <input type="checkbox"/> 1. Man <input type="checkbox"/> 2. Vrouw																				
1.6 Nationaliteit van de landbouwer?																																		
<input type="checkbox"/> 1. Surinaamse <i>(ga naar 1.7)</i>							<input type="checkbox"/> 2. Haitiaanse <i>(ga naar 1.8)</i>							<input type="checkbox"/> 3. Guyanese <i>(ga naar 1.8)</i>							<input type="checkbox"/> 4. Andere <i>(ga naar 1.8)</i>													
1.7 Alléén indien Surinaamse: tot welke etnische groep behoort de landbouwer? <i>(slechts één hokje aankruisen)</i>																																		
<input type="checkbox"/> 1. Creool							<input type="checkbox"/> 2. Hindostaan							<input type="checkbox"/> 3. Javaan							<input type="checkbox"/> 4. Chinees							<input type="checkbox"/> 5. Marron						
<input type="checkbox"/> 6. Inheemse bevolking							<input type="checkbox"/> 7. Blanke							<input type="checkbox"/> 8. Gemengd							<input type="checkbox"/> 9. Andere													
1.8 Wat is het belangrijkste doel van de agrarische activiteit van de landbouwer in 2008? <i>(Slechts één hokje aankruisen)</i>																																		
<input type="checkbox"/> 1. Verkoop														<input type="checkbox"/> 2. Eigen Consumptie																				
1.9 Wat is het geschatte percentage van het totaal huishoud inkomen in 2008 dat afkomstig is van bedrijfsactiviteiten?																																		
<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: inline-block;"></div>																										%								
1.10 Is de landbouwer aangesloten bij een agrarische organisatie in 2008?																																		
<input type="checkbox"/> 1. Ja														<input type="checkbox"/> 2. Nee <i>(ga naar 1.11)</i>																				
<input type="checkbox"/> 1. Landbouw organisatie							<input type="checkbox"/> 2. Coöperatie							<input type="checkbox"/> 3. Waterschap							<input type="checkbox"/> 4. Andere													

86

VERVOLG-DEEL 01 – IDENTIFICATIE EN ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN VAN HET BEDRIJF

1.11 **Samenstelling** van de landbouwer 's huishouden (op de referentie dag)

Uit hoeveel personen bestaat het huishouden, inclusief de landbouwer, die tenminste één maaltijd per dag delen?

Leeftijd groep	Totaal	Man	Vrouw
Totaal	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
Beneden 10 jaar oud	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
10 jaar en ouder	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

[illegible]

Naam (gehuurde) manager

[illegible]

	Code	
--	------	--

[illegible]

1.13 Heeft U (de gebuurde manager) op het bedrijf gewoond gedurende 2008?	1. Ja	2. Nee
---	-------	--------

1.14 Adres van het bedrijf, indien het verschilt van 1.13 (adres van gekwalificeerde manager)

[illegible]

	Code	
--	------	--

District/Ressort														

Code

District/Ressort			

1.15 **Leeftijd** en **geslacht** van de (gehuurde) manager

Leeftijd: Geslacht: 1. Man ☐ 2. Vrouw ☐

1. Het is niet mogelijk om de afmetingen van de afbeelding te wijzigen. ☐ 1 Ja ☐ 2 Nee (na naar deel 02)

1.16 Is het bedrijf een onderdeel van een onderneming, die **andere** economische activiteiten ontwikkel in 2008?

☐ ☐ ☐

<input type="checkbox"/>	1. Handel	<input type="checkbox"/>	2. Bosbouw en Houtkap	<input type="checkbox"/>	3. Hengelsport (exclusief Aquacultuur)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

<input type="checkbox"/>	4. Bewerking en/of verwerking	<input type="checkbox"/>	5. Andere
--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-----------


Noot: Voor gezinsbedrijven (code 1 in vraag 1.1) ga door met **deel 02**; voor alle andere bedrijven (codes 2-5) ga door met **deel 03**.

DEEL 02 – ALLEEN VOOR GEZINSBEDRIJVEN (CODE 1 VAN VRAAG 1.1). DEMOGRAFISCHE KARAKTERISTIEKEN VAN DE LANDBOUWER EN PERSONEN VAN HET HUISHOUDEN DIE 10 JAAR EN OUDER ZIJN						
P E R S O N E N No	2.1 Registreer alle leden van de landbouwer's huishouden die 10 jaar en ouder zijn. Begin met de landbouwer bij nummer 1 (stand op de referentie datum)	2.2 Geslacht 1.Man 2.Vrouw	2.3 Leeftijd?	2.4 Hoogste voltooide opleiding? 1. Geen opleiding 2. Lagere school 3. VOJ 4. VOS 5. HBO 6. Universiteit 7. Andere	2.5 Belangrijkste economische activiteit in 2008? 1. Landbouw werkzaamheden op eigen bedrijf 2. Landbouw werkzaamheden op een ander bedrijf 3. Geen landbouw Werkzaamheden 4. Geen	2.6 Gemiddeld aantal uren per week dat er op het bedrijf wordt gewerkt? 1. Werkt niet 2. ≤7 uren p/wk 3. 8-20 uren p/wk 4. >20 uren p/wk
1		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(Landbouwer)					
2		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ga door met Deel 03.
Aantekeningen:

DEEL 03 - ARBEID (EXCL. LEDEN VAN HET HUISHOUDEN), GEHUURD EN NATIONALITEIT

3.1 Heeft U in 2008 **arbeiders van 10 jaar en ouder in dienst** gehad op het bedrijf? (*Excl. leden van de huishouding*)

☐ 1. Ja ☐ → 2. Nee (*ga naar deel 04*)


3.2. Hoeveel arbeiders 10 jaar en ouder had U in dienst in 2008 op het bedrijf?

1. Totaal Man 2. Totaal Vrouw 3. Totaal M + V

P E R S O N E No	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	3.2.5	3.2.6
	Schrijf de namen van ingehuurde arbeiders die 10 jaar en ouder zijn	Geslacht 1. Man 2. Vrouw	Leeftijd	Nationaliteit 1. Surinaamse 2. Haitiaanse 3. Guyanese 4. Andere	Tijdsperiode van de ingehuurde arbeider in 2008 1. Permanent (> 6 mnd/jr) 2. Semi-Permanent (3-6 mnd/jr) 3. Tijdelijk (< 3 mnd/jr)	Aard van het werk in 2008 1. Veldarbeider 2. Supervisor/Operator 3. Administratie 4. Leidinggevend 5. Andere
1		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	((Gehuurde) manager) *	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* De eerste rij alleen invullen Indien het een Vennootschap, Coöperatie, Overheidsbedrijf, Instituut /Instelling of Andere betreft.

DEEL 04 - GROND TITELS, OPPERVAKTEN EN LANDGEBRUIK
GROND TITELS EN OPPERVAKTEN

4.1 Hoeveel percelen telt Uw bedrijf?

 4.2 Wat is de **totale oppervlakte** van het bedrijf (**alle percelen**) op de referentie dag?
 Inclusief eigendom/huur van anderen (exclusief perceel verhuurd aan anderen)

 Oppervlakte éénheid: ha/kt²/m²

 Code: 1. ha 2. kt² 3. m²

Oppervlakte

 (Alleen voor ha en kt² maximaal 2 decimalen plaatsen)

 4.3 Geef voor **elk perceel** aan de titel (code), perceelsoppervlakte en oppervlakte land die hoofdzakelijk zijn gebruik in 2008 (**dezelfde oppervlakte éénheid als in 4.2**).

4.3.1 Perc. Volg- No.	4.3.2 Code Titels op de grond	4.3.3 Perceelsoppervlakte	4.3.4 Oppervlakte land die hoofdzakelijk zijn gebruik in 2008					
			4.3.4.1 Eenjarige gewassen	4.3.4.2 Semi-meerjarige gewassen	4.3.4.3 Meerjarige gewassen			
						.00	.00	.00
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
	<input type="text"/>							
TOTAAL →								

CODE VAN TITELS OP DE GROND (4.3.2)

1	Land in eigendom	4	Land gehuurd van particulieren	7	Toewijzing
2	Land gehuurd van overheid, lange termijn(> 40 jaar)	5	Occupatie	8	Andere
3	Land gehuurd van overheid, korte termijn (< 40 jaar)	6	Gebruik		

VERVOLG - DEEL 04 - GROND TITELS, OPPERVLAKTEN EN LANDGEBRUIK

Aantekeningen:

4.3.4 Oppervlakte land die hoofdzakelijk zijn gebruikt in 2008

[illegible]

NOOT: 1 ha = 10.000 m² of 1 ha = 25 kt²
1 kt² = 400 m² of 1 kt² = 0.04 ha of 1/25 ha

Aantekeningen:

DEEL05 - EENJARIGE GEWASSEN EN OPPERVLAKTE	
--	--

5.1 Heeft U op de referentie dag **éénjarige gewassen** ? ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar deel 06*)



7

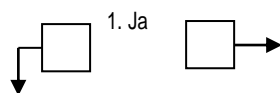
[illegible]

DEEL 06 - SEMI-MEERJARIGE GEWASSEN EN OPPERVLAKTE

6.1 Heeft U op de referentie dag **semi-meerjarige gewassen** ?
Bananen, bacoen, papaja, markoesa of suikerriet

1. Ja

2. Nee (*ga naar deel 07*)



6.2 Perc. Volg- No.	6.3 Gewas Code	6.4 Naam gewas	6.5 Aantal bomen/ planten	6.6 Hoe is het gewas beplant? 1.Uniform 2.Gemengd 3.Verspreid	6.7 Beplante oppervlakte en oppervlakte éénheid	
					Oppervlakte éénheid Code 1. ha 2. kt ² 3. m ²	Beplante oppervlakte (<i>decimalen alleen voor ha en kt²</i>)
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Aantekeningen:

DEEL 07 - MEERJARIGE GEWASSEN EN OPPERVLAKTE

7.1 Heeft U op de referentie dag **meerjarige gewassen** ?

☐
 ↓

1. Ja

☐
 →

2. Nee *(ga naar deel 08)*

7.2 Perc. Volg- No.	7.3 Gewas Code	7.4 Naam gewas	7.5 Aantal fruit bomen	7.6 Hoe is het gewas beplant? 1.Uniform 2.Gemengd 3.Verspreid	7.7 Beplante oppervlakte en oppervlakte éénheid	
					Oppervlakte éénheid Code 1. ha 2. kt ² 3. m ²	Beplante oppervlakte <i>(decimalen alleen voor ha en kt²)</i>
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	. 00
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px;"></div>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Aantekeningen:

8.1 Was er **geïrrigeerd** in het jaar 2008? 1. Ja → 2. Nee (*ga naar deel 09*)

8.2 Welke **irrigatie methode** werd er gebruikt bij de verschillende typen gewassen en geef ook aan het **type gewas**, **geïrrigeerd areaal** en de **belangrijkste waterbron** in 2008?

C o d e	8.2.1 Gewas Type	Oppervlakte éénheid Code 1. ha 2. kt ² 3. m ²	8.2.2 Totaal gewas areaal (minstens 1x geïrrigeerd in 2008) <i>(decimalen alleen voor ha en kt²)</i>	Geïrrigeerd areaal en de belangrijkste waterbron in 2008 <i>(decimalen alleen voor ha en kt²)</i>			
				8.2.3 Besproeien	8.2.4 Voren Bevoeiing	8.2.5 Onder water zetten	8.2.6 Andere
			.00	.00	.00	.00	.00
1	Eenjarige	<input type="checkbox"/>					
	8.2.7.1 Belangrijkste waterbron (code):			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Semi-meerjarige	<input type="checkbox"/>					
	8.2.7.2 Belangrijkste waterbron (code):			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Meerjarige	<input type="checkbox"/>					
	8.2.7.3 Belangrijkste waterbron (code):			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Codes voor de belangrijkste waterbronnen: 1.Put water 2.Kanaal 3.Rivier 4.Leiding water 5.Zwampwater							

DEEL 09 – GEBRUIK VAN MESTSTOFFEN EN BESTRIJDINGSMIDDELEN

9.1 Zijn er **meststoffen** gebruikt in het jaar 2008? ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar 9.3*)

9.2 Geef aan de **type(n) meststof(fen)** die is (zijn) gebruikt op de verschillende typen gewassen. (*Kruis aan ja of nee*)

9.2.1 Meststoffen	9.2.2 1. Eenjarige gewassen		9.2.3 2. Semi-Meerjarige gewassen		9.2.4 3. Meerjarige gewassen	
1. Organisch	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee
2. Anorganisch	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee

9.3 Zijn er **bestrijdingsmiddelen** gebruikt op het perceel in het jaar 2008? ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar deel 10*)

9.4 Geef aan de **type(n) bestrijdingsmiddel(en)** die is (zijn) gebruikt voor de verschillende typen gewassen. (*Kruis aan ja of nee*)

9.4.1 Bestrijdingsmiddelen	9.4.2 1. Eenjarige gewassen		9.4.3 2. Semi-Meerjarige gewassen		9.4.4 3. Meerjarige gewassen	
1. Insecticiden	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee
2. Fungiciden	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee
3. Herbiciden	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee
4. Andere	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee

DEEL 10 - GEWASSEN AFGEEOGST EN VERKOCHT IN 2008

10.1 Zijn er gewassen van het bedrijf **geoogst** en **eventueel verkocht** in 2008? ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (ga naar deel 11)

1. Ja

2. M

1. Ja → 2. Nee (*ga naar deel 11*)

[illegible]

Aantekeningen:

NOTE:

NOTE: 1 ha = 10.000 m² of 1 ha = 25 kt²

1 kt² = 400 m² of 1 kt² = 0.04 ha of 1/25 ha

VERVOLG - DEEL 10 - GEWASSEN AFGEOOGST EN VERKOCHT IN 2008

10.7 Is er enige vorm van **bewerking/verwerking** voor de verkoop van de agrarische producten van het bedrijf o.a. conserveren, raspen etc. in 2008? ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar deel 11*)

Indien "Ja", geef dan aan het belangrijkste bewerkte/verwerkte product voor gewas:

10.7.1 Naam gewas Code Belangrijkste product Code

DEEL 11 - BESTEMMING VAN DE GEWASSEN, AFVOER VAN AGRARISCH AFVAL EN DRAINAGE WATER IN 2008

BESTEMMING VAN DE GEWASSEN

11.0 Hebben de **gewassen** een **bestemming** gehad in 2008? ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee, (*ga naar 11.2*)

11.1 Kruis aan de categorie van **bestemming** en vermeld het **percentage (%)** van de totale productie per categorie over het jaar 2008

Bestemming van de gewassen in percentage (%) van de totale productie									
Directe verkoop(afzet)			4.Eigen consumptie/ Geschenk	5.Gebruik als dierlijk voedsel	6.Verlies door bederf	7.Verlies door diefstal	8.Bestemd voor plant- materiaal	9. Andere	TOTAAL
1.Opkoper	2.Markt	3.Winkel/ Hotel/ Restaurant							
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

(de som van de percentages moet in totaal 100 % zijn)

AFVOER VAN AGRARISCH AFVAL

11.2 Hoe werd het **afval** afkomstig van agrarische activiteiten normaal verwerkt in 2008? (*Kruis aan ja of nee*)

1. Rivier		2. Verbrand		3. Gedumpt		4. Begraven		5. Laten rotten		6. Andere	
<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee

DRAINAGE WATER

11.3 Hoe werd het **drainage water** (*geen rioolwater*) normaal afgevoerd in 2008? (*Kruis aan ja of nee*)

1.Afgevoerd in de rivier/zee		2. Afgevoerd in kanalen, sloten		3. Andere	
<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja	<input type="checkbox"/> 2. Nee

Aantekeningen:

DEEL 12 - VEE, PLUIMVEE EN BIJEN

12.1 Heeft dit bedrijf melkrunderen op de referentie dag?

☐

1. Ja

☐

2. Nee (ga naar 12.2)

12.1.1 Voor elke type vrouwelijk rundvee van de melkveestapel, geef de aantallen op de referentie dag.

12.1.2 Type en Code	12.1.3 Totaal	Totaal Vrouwelijk rundvee		Leeftijd (Jaren)					
		12.1.4 Niet-Lact.	12.1.5 Lacterend	< 2 jaar		2-4 jaar		> 4 jaar	
				12.1.6 Niet-Lact.	12.1.7 Lacterend	12.1.8 Niet-Lac.	12.1.9 Lacterend	12.1.10 Niet-Lact.	12.1.11 Lacterend
Totaal vrouw. melkvee 4111									
Holstein/Friesian 4121									
Criollo 4122									
Overige 4191									

Niet-Lact = Niet lacterend

12.1.12 Voor elke type mannelijke rundvee van de melkveestapel, geef de aantallen op de referentie dag.

12.1.13 Type en Code	12.1.14 Totaal	12.1.15 Gecastreerd	12.1.16 Fokdieren
Totaal mannelijke melkvee 4112			
Holstein/Friesian 4121			
Criollo 4122			
Overige 4191			

12.2 Heeft dit bedrijf melkrunderen gehouden gedurende het jaar 2008?

☐

1. Ja

☐

2. Nee (ga naar 12.4)

12.2.1 Voor elke type van het vrouwelijk rundvee van de melkveestapel, geef aan de veestapel stand en melk productie in 2008.

12.2.2 Type en Code	Uitbreiding van de veestapel in 2008		Afzet/verliezen van de veestapel in 2008					12.2.10 Melk productie in 2008 (Liters)
	12.2.3 Geboren	12.2.4 Andere/ Aangekocht/ Geschenk	12.2.5 Verkocht	12.2.6 Sterfte <3 mnd	12.2.7 Sterfte ≥3 mnd	12.2.8 Eigen Con- sumptie/ Geschenk	12.2.9 Ander verlies/ Wegdoen	
Totaal vrouw. melkvee 4111								
Holstein/Friesian 4121								
Criollo 4122								
Overige 4191								

VERVOLG - DEEL 12 - VEE, PLUIMVEE EN BIJEN

12.3. Voor elke type **mannelijk rundvee** van de **melkveestapel**, geef aan de **veestapel stand** in 2008.

12.3.1 Type en code	Uitbreiding van de veestapel in 2008		Afzet/verliezen van de veestapel in 2008				
	12.3.2 Geboren	12.3.3 Andere/ Aangekocht/ Geschenk	12.3.4 Verkocht	12.3.5 Sterfte <3 mnd	12.3.6 Sterfte ≥3 mnd	12.3.7 Eigen Consumptie / Geschenk	12.3.8 Ander verlies/ Weg doen
Totaal mannelijke melkvee 4112							
Holstein/ Friesian 4121							
Criollo 4122							
Overige 4191							

mnd = Maanden; {< betekent; kleiner dan, dus niet gelijk aan} {≥ betekent; gelijk aan of groter dan} {> betekent; groter dan}

12.4 Heeft dit bedrijf **slachtvee op de referentie dag?**

☐

1. Ja

☐

2. Nee (*ga naar 12.5*)

12.4.1 Voor elke type **slachtvee (m + v)** in het bedrijf, geef aan de **aantallen** op de referentie dag.

12.4.2 Type en Code	12.4.3 Totaal	Totaal slachtvee		12.4.6 Vrouwelijk			12.4.7 Mannelijk				
				Leeftijd (jaren)			12.4.7.1 Gecastreerd		12.4.7.2 Fokdieren		
				Leeftijd (jaren)			Leeftijd (jaren)		Leeftijd (jaren)		
		12.4.4 Vrouwelijk 4131	12.4.5 Mannelijk 4132	<2	2-6	>6	<2	≥2	<2	2-6	>6
Totaal slachtvee 4130											
Ras 4140											
Kruising 4143											
Karbouw 4144											

VERVOLG - DEEL 12 - VEE, PLUIMVEE EN BIJEN

12.5 Heeft dit bedrijf **slachtvee** gehouden gedurende het jaar 2008?

☐

1. Ja

☐

2. Nee (**ga naar 12.7**)

12.5.1 Voor elke type **mannelijk rundvee** van het **slachtvee**, geef aan de **veestapel stand** in 2008.

12.5.2 Type en Code	Uitbreiding van de veestapel in 2008		Afzet/verliezen van de veestapel in 2008				
	12.5.3 Geboren	12.5.4 Andere/ Aangekocht/ Geschenk	12.5.5 Verkocht	12.5.6 Sterfte <3 mnd	12.5.7 Sterfte ≥3 mnd	12.5.8 Eigen Consumptie/ Geschenk	12.5.9 Ander verlies/ Wegdoen
Totaal mannelijk rundvee 4132							
Ras 4140							
Kruising 4143							
Karbouw 4144							

mnd = Maanden; {< betekent; kleiner dan, dus niet gelijk aan} {≥ betekent; gelijk aan of groter dan} {> betekent; groter dan}

12.6 Voor elke type **vrouwelijk rundvee** van het **slachtvee**, geef aan de **veestapel stand** en **melk productie** in 2008.

12.6.1 Type en Code	Uitbreiding van de veestapel in 2008		Afzet/verliezen van de veestapel in 2008					12.6.9 Melk Productie in 2008 (Liters)
	12.6.2 Geboren	12.6.3 Andere/ Aangekocht/ Geschenk	12.6.4 Verkocht	12.6.5 Sterfte <3 mnd	12.6.6 Sterfte ≥3 mnd	12.6.7 Eigen Consumptie/ Geschenk	12.6.8 Ander verlies/ Wegdoen	
Totaal vrouwelijk Rundvee 4131								
Ras 4140								
Kruising 4143								
Karbouw 4144								

mnd = Maanden; {< betekent; kleiner dan, dus niet gelijk aan} {≥ betekent; gelijk aan of groter dan} {> betekent; groter dan}

12.7 Heeft dit bedrijf **schapen of geiten op de referentie dag?**

☐

1. Ja

☐

2. Nee (**ga naar 12.8**)

12.7.2 Type en Code	12.7.3 Totaal	Totaal		12.7.6 Vrouwelijk			12.7.7 Mannelijk					
							12.7.7.1 Gecastreerd			12.7.7.2 Fokdieren		
		12.7.4 Vrouwelijk	12.7.5 Mannelijk	Leeftijd (jaren)			Leeftijd (jaren)			Leeftijd (jaren)		
				<0.5	0.5-1	> 1	<0.5	0.5-1	>1	<0.5	0.5-1	>1
Totaal schapen 4210												
Totaal geiten 4310												

Aantekeningen:

VERVOLG - DEEL 12 - VEE, PLUIMVEE EN BIJEN

12.8 Heeft dit bedrijf **schapen en of geiten gehouden gedurende het jaar 2008?** ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar 12. 9*)

12.8.1 Voor **schapen en geiten (m + v)**, geef aan de **veestapel stand** in 2008.

12.8.2	Uitbreiding in 2008		Afzet/verliezen van de veestapel in 2008				
Type en Code	12.8.3 Geboren	12.8.4 Andere/ Aangekocht/ Geschenk	12.8.5 Verkocht	12.8.6 Sterfte <3 mnd	12.8.7 Sterfte ≥3 mnd	12.8.8 Eigen Consumptie/ Geschenk	12.8.9 Ander verlies/ Wegdoen
Totaal schapen 4210							
Totaal geiten 4310							

mnd = Maanden; {< betekent; kleiner dan, dus niet gelijk aan} {≥ betekent; gelijk aan of groter dan} {> betekent; groter dan}

12.9 Heeft dit bedrijf **varkens op de referentie dag?** 1. Ja (*ga naar 12.9.1*) 2. Nee (*ga naar 12.10*)

12.9.1 Voor elke type **varken**, geef aan de **aantallen** op de referentie dag.

12.9.2	Soort varkens				
Type en Code	12.9.3 Totaal varkens	12.9.4 Zeugen	12.9.5 Beren	12.9.6 Gespeende varkens	12.9.7 Biggen
Totaal Varkens 4410					
Ras 4420					
Kruising 4429					

12.9.8 **Aantal hokken** voor alle varkens op de referentie dag.

--	--	--

12.9.9 **Totale oppervlakte** van de hokken (m²) op de referentie dag.

--	--	--	--

12.10 Heeft dit bedrijf **varkens gehouden gedurende het jaar 2008?** ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar 12.11*)

12.10.1 Voor elke type **varken (m + v)**, geef aan de **veestapel stand** in 2008.

12.10.2	Uitbreiding in 2008		Afzet/verliezen van de veestapel in 2008				
Type en Code	12.10.3 Geboren	12.10.4 Andere/ Aangekocht/ Geschenk	12.10.5 Verkocht	12.10.6 Sterfte <2 mnd	12.10.7 Sterfte ≥2 mnd	12.10.8 Eigen Consumptie/ Geschenk	12.10.9 Ander verlies/ Wegdoen
Totaal varkens 4410							
Ras 4420							
Kruising 4429							

mnd = Maanden; {< betekent; kleiner dan, dus niet gelijk aan} {≥ betekent; gelijk aan of groter dan} {> betekent; groter dan}

VERVOLG - DEEL 12- VEE, PLUIMVEE EN BIJEN

12.11 Heeft dit bedrijf **pluimvee op de referentie dag?** ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar 12.12*)

12.11.1 Voor elk **soort pluimvee**, geef aan het **aantal** vogels op de referentie dag.

Soort Pluimvee						
12.11.2 Slachtkippen	12.11.3 Leghennen	12.11.4 SKMD Breeders	12.11.5 Huiskippen	12.11.6 Doksen	12.11.7 Ganzen	12.11.8 Overige

12.11.9 **Aantal hokken** voor alle pluimvee op de referentie dag.

--	--	--

12.11.10 **Totale oppervlakte** van de hokken (m²) op de referentie dag.

--	--	--	--	--

12.12 Heeft dit bedrijf **pluimvee** gehouden gedurende het jaar 2008? ☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar 12.13*)

12.12.1 Voor elk **soort pluimvee**, geef aan hoeveel vogels er zijn **geslacht** en hoeveel **eieren** er zijn geproduceerd in de laatste 3 maanden.

12.12.2 Type en Code	12.12.3 Aantal vogels geslacht in de laatste 3 maanden	12.12.4 Hoeveelheid eieren geproduceerd in de laatste 3 maanden.																
		Eénheid (stuk, rek, dozijn) Code 1. stuks 2. rekken 3. dozijn	Hoeveelheid eieren															
Slachtkippen 51	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																	
Leghennen 52	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								<table><tr><td></td></tr></table>		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							
Huiskippen 54	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								<table><tr><td></td></tr></table>		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							
Doksen 55	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								<table><tr><td></td></tr></table>		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							
Ganzen 56	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								<table><tr><td></td></tr></table>		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							
Overige 59	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								<table><tr><td></td></tr></table>		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							

Aantekeningen:

VERVOLG - DEEL 12- VEE, PLUIMVEE EN BIJEN

12.13 Voor elke **soort vee**, geef aan de **veterinaire zorg** die het gehad heeft in 2008.
(Meer dan één hokje kan worden aangekruist)

[illegible]

12.14 Is er enige vorm van **bewerking/verwerking** voor de verkoop van de vee of pluimvee producten van het bedrijf b.v. gerookt, ingevroren, kaas, worst, etc. in 2008?

☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar 12.15*)

Indien "Ja", geef dan aan het belangrijkste bewerkte/verwerkte product voor de soort veeteelt of pluimvee:

	Code		
12.14.1 Soort vee/pluimvee			

	Code
Belangrijkste product	

12.15.1 Heeft dit bedrijf **bijen** gehouden gedurende het jaar 2008?

☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar deel 13*)

12.15.2 Hoeveel **bijenkasten** zijn er op de referentie dag?

--	--	--	--

(Aantal)

12.15.3 Hoeveel **honing** werd er geoogst in 2008?

--	--	--	--

(Liters)

12.15.4 Hoeveel **stuifmeel** werd er geoogst in 2008?

--	--	--	--

(Gram)

12.15.5 Hoeveel **propolis** werd er geoogst in 2008?

--	--	--	--

(Gram)

Aantekeningen:

DEEL 13 – AQUACULTUUR

13.1 Werd er aan **visteelt** of ander soort **aquacultuur activiteit** binnen het bedrijf gedaan in 2008?

☐ 1. Ja
 ☐ 2. Nee (*ga naar deel 14*)

13.2 Werd er gebruik gemaakt van **kunstmatige beluchting** in 2008?

☐ 1. Ja
 ☐ 2. Nee

13.3 Wat was de **totale grootte** (water oppervlakte) van het aquacultuur bedrijf op de referentie dag? (*slechts één hokje aankruisen*)

☐ 1. [< 2 ha]
 ☐ 2. [$2 - < 5$ ha]
 ☐ 3. [$5 - < 50$ ha]
 ☐ 4. [≥ 50 ha]

13.4 Wat was de gemiddelde **opbrengst** in 2008? (*slechts één hokje aankruisen*)

☐ 1. Laag [< 1000 kg/ha/jaar]
 ☐ 2. Matig [$1000 - 5000$ kg/ha/jaar]
 ☐ 3. Hoog [> 5000 kg/ha/jaar]

13.5 Geef de volgende informatie aan voor elke **type vijver** op de referentie dag.

Type vijvers	Aantal vijvers	Totale oppervlakte (m ²)
1. Aarden vijvers	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
2. Betonnen vijvers	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
3. Tanks	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
4. Kooien	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
5. Rijst velden	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
6. Andere, specificeer	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

13.6 Geef de volgende informatie aan voor elke **soort** op de referentie dag.

Code	Soort	Eenheid (kg/stuks) Code 1. kg 2. stuks	Geschatte hoeveelheid op het bedrijf op de referentie dag	De hoeveelheid geproduceerd in de laatste 3 maanden
6110	Kwi-kwi	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		<input type="text"/> 2	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
6120	Tilapia	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		<input type="text"/> 2	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
6130	Siervissen	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
6190	Andere soort vissen	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		<input type="text"/> 2	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
6210	P.Vannamei	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
6290	Andere soort garnalen	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

NOTE: 1 ha = 10.000 m² of 1 ha = 25 kt² 1 kt² = 400 m² of 1 kt² = 0.04 ha of 1/25 ha

VERVOLG - DEEL 13 – AQUACULTUUR

13.7 Wat was de **belangrijkste waterbron** voor het aquacultuur bedrijf in 2008? (*slechts één hokje aankruisen*)

- ☐ 1. Rivier/kanaal
 ☐ 2. Meer/Zwamp
 ☐ 3. Grondwater
 ☐ 4. Zee
 ☐ 5. Andere

13.8 Wat was het **belangrijkste medium voor de kweek** van de vissen, garnalen en/of broedsel (jonge vis) in 2008? (*slechts één hokje aankruisen*)

- ☐ 1. Zoet water
 ☐ 2. Brak water
 ☐ 3. Zee water
 ☐ 4. Andere

13.9 Wat was het **belangrijkste product** binnen het bedrijf in 2008? (*slechts één hokje aankruisen*)

- ☐ 1. Vis
 ☐ 2. Garnalen
 ☐ 3. Broedsel (Jonge Vis)
 ☐ 4. Andere

13.10 Wat was de **belangrijkste bron voor broedsel (Jonge vis)** in 2008? (*slechts één hokje aankruisen*)

- ☐ 1. Eigen productie
 ☐ 2. Aankoop
 ☐ 3. Wilde vangst
 ☐ 4. Andere

13.11 Wat was de **belangrijkste afzetmethode** van de productie/vangst in 2008? (*slechts één hokje aankruisen*)

- ☐ 1. Lokaal
 ☐ 2. Export

13.12 Heeft afzet plaatsgevonden in 2008?

- ☐ 1. Ja
 ☐ 2. Nee (*ga naar 13.14*)

13.13 Wat waren de belangrijkste afzetgebieden (of punten) van de productie in 2008?

(*Meer dan één hokje kan worden aangekruist en bij elk aangekruist hokje geeft U het percentage aan. De som van de percentages mag niet meer dan 100% zijn.*)

Kruis de juiste box aan	Soort afzetgebied	Percentage van de totale productie %		
<input type="checkbox"/>	1. Supermarkt/Winkels			
<input type="checkbox"/>	2. Restaurants/Hotels			
<input type="checkbox"/>	3. Eigen consumptie/Gift			
<input type="checkbox"/>	4. Verwerkers			
<input type="checkbox"/>	5. Langs de straat			
<input type="checkbox"/>	6. Pet Shop			
<input type="checkbox"/>	7. Tussenpersoon			
<input type="checkbox"/>	8. Andere			
	TOTAAL			

13.14 Werd er **aanvullend voer gegeven** in 2008?

- ☐ 1. Ja
 ☐ 2. Nee (*ga naar 13.16*)

13.15 Hoeveel procent van de **belangrijkste voedingsbron** was afkomstig uit de lokale markt en/of is geïmporteerd in 2008? (*De som van de percentages voor lokaal en import moet gelijk zijn aan 100%*)

	Percentage %		
1. Lokaal			
2. Import			
TOTAAL			

13.16 Werd er enige vorm van energie gebruikt in 2008 voor de aquacultuur activiteiten?

- ☐ 1. Ja
 ☐ 2. Nee (*ga naar deel 14*)

13.17 Wat was de **belangrijkste energie bron** in 2008? (*slechts één hokje aankruisen*)

- ☐ 1. Overheid (EBS)
 ☐ 2. Generator
 ☐ 3. Andere

Aantekeningen:

DEEL 14 - SIERPLANTEN/BLOEMEN, OPPERVLAKTE, AANTAL PLANTEN, PRODUCTIE EN VERKOOP

14.1 Waren er enige **sierplanten/bloemen, bloeiende of geoculeerde planten** in het bedrijf voor de verkoop in 2008?

↓ ☐ 1. Ja

☐ → 2. Nee (**ga naar deel 15**)

14.2 Kruis aan alle geplante sierplanten/bloemen, geplant onder schaduw kassen en/of open veld en geef de beplante oppervlakte en aantal planten aan op de referentie dag. Vermeld ook het aantal planten en stengels/bloemen verkocht in de laatste 3 maanden.

14.2 .1 Cod e	14.2.2 Soorten sierplanten/bloemen De teelt in: 1. Open veld 2. Kassen	Oppervlakte één-heid Code 1. ha 2. kt ² 3. m ²	14.2.3 Beplante oppervlakte in open veld	14.2.4 Aantal planten Noteer apart voor open veld en kassen	14.2.5 Totaal aantal planten of stengels/bloemen verkocht in de laatste 3 maanden 3. Planten 4. Stengels/bloemen
				. 0 0	
301	Anthuriums <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>
302	Chrysanthemums <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>
303	Gerbera's <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>
304	Gember Lelies/ Heliconias <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>
305	Orchideeën <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>
306	Rozen <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>
307	Pot Planten (Kamer Planten) <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>
308	Heesters en Bomen <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>
309	Andere Sierplanten en bloemen (bv. Stekken en Enten) <div><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2</div>	<input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div>

14.3 Aantal kassen voor alle sierplanten/bloemen op referentie dag .

14.4 Totaal oppervlakte van de kassen (m²) op de referentie dag

NOTE: 1 ha = 10.000 m² of 1 ha = 25 kt²

1kt² = 400 m² of 1 kt² = 0.04 ha of 1/25 ha

Aantekeningen:

DEEL 15 – MACHINES EN GEREEDSCHAP, BEZIT OF HERKOMST, ENZ

☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar deel 16*)

[illegible]

DEEL 16 – AGRARISCHE DIENSTEN; KREDIETEN EN VOORLICHTING

16.1 Was er gebruik gemaakt van enige **financiering/krediet** voor het bedrijf over het jaar 2008?

☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar 16.3*)
 ↓

16.2 Geef aan welke **krediet bron** zijn gebruik in 2008. (*Kruis aan ja of nee*)

1. Krediet coöperaties	2. Commerciële bank	3. Landbouw bank	4. Familie	5. NGO	6. Andere
<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee

16.3 Was er enige **voorlichting** gegeven aan het bedrijf in het jaar 2008?

☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar deel 17*)
 ↓

16.4 Geef aan van **waar** of van **wie** U voorlichting heeft gehad in 2008. (*Kruis aan ja of nee*)

1. Overheid	2. Andere landbouwers	3. Landbouw organisatie	4. Opleidingsinstituten	5. Andere
<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee	<input type="checkbox"/> 1. Ja <input type="checkbox"/> 2. Nee

DEEL 17 – PROBLEEM M.B.T. HET BEDRIJF

17.1 Heeft het bedrijf **problemen** gehad in 2008?

☐ 1. Ja ☐ 2. Nee (*ga naar 18.1*)
 ↓

17.2 Welke zijn de 3 (drie) belangrijkste problemen geweest? Geef ze naar belangrijkheid aan met 1, 2 en 3.
 (*Niet meer dan 3 hokjes kunnen worden ingevuld*)

<input type="checkbox"/> 1. Afzet markten <input type="checkbox"/> 2. Markt prijzen <input type="checkbox"/> 3. Input prijzen (meststoffen en bestrijdingsmiddelen) <input type="checkbox"/> 4. Input prijzen (brandstoffen) <input type="checkbox"/> 5. Tekort aan arbeid	<input type="checkbox"/> 6. Gebrek aan financieel krediet <input type="checkbox"/> 7. Drainage problemen <input type="checkbox"/> 8. Gebrek aan voorlichting <input type="checkbox"/> 9. Gebrek aan grond <input type="checkbox"/> 10. Andere
--	---

18.1 Beheert iemand in dit huishouden een apart agrarisch bedrijf?

1. Ja: vul een aparte vragenlijst in voor dat bedrijf.

2. Nee: EINDE VAN DE VRAGENLIJST



BEDANKT VOOR UW MEDEWERKING !



Opmerkingen en aantekeningen van de Teller: