

# Farm Structure Survey 2009/2010

## Survey on agricultural production methods 2009/2010

### **National Methodological Report (NMR)**

According to Art. 12 of Regulation (EC) No 1166/2008 of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 published in the Official Journal of the European Union L 321, p.14 of 1 December 2008

Member State: the Netherlands

# **FARM STRUCTURE SURVEY 2009/2010**

## **SURVEY ON AGRICULTURAL**

## **PRODUCTION METHODS 2009/2010**

## **NATIONAL METHODOLOGICAL REPORT**

### **CONTENTS**

#### **SUMMARY**

1. CONTACTS
2. SURVEY METHODOLOGY
  - 2.1 National legislation
  - 2.2 Characteristics and reference period
  - 2.3 Survey organisation
  - 2.4 Calendar (overview of work progress)
  - 2.5 Population and frame
  - 2.6 Survey design
  - 2.7 Sampling, data collection and data entry
    - 2.7.1 Drawing the sample –for SAPM and/or OGA
    - 2.7.2 Data collection and data entry
    - 2.7.3 Use of administrative data sources
  - 2.8 Specific topics
    - 2.8.1 Common Land
    - 2.8.2 Geographical reference of the holding
    - 2.8.3 Volume of water used for irrigation
    - 2.8.4 Other issues
  - 2.9 Response-burden policy
3. ACCURACY AND RELIABILITY OF THE DATA COLLECTED
  - 3.1 Data processing, analysis and estimation
    - 3.1.1 Estimation and sampling errors – for SAPM and/or OGA
    - 3.1.2 Non sampling errors
    - 3.1.3 Methods for handling missing or incorrect data items
    - 3.1.4 Control of the data
  - 3.2 Evaluation of results
  - 3.3 Data Revision Policy
4. ACCESSIBILITY AND PUNCTUALITY
  - 4.1 Publications
  - 4.2 Timeliness and Punctuality
5. CONFIDENTIALITY AND SECURITY
- REFERENCES
- ANNEXES

# SUMMARY

## *History*

There is a long history to the agricultural census in the Netherlands. From 1934 onwards a census has been carried out (almost) every year. In recent years it is no longer purely a statistical project, but serves several purposes: on the one hand production of statistics by Statistics Netherlands and creating a frame for sampling, on the other hand providing data on individual holdings for administrative purposes by the Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation (the Ministry). Since the Ministry and Statistics Netherlands have a common interest in the census, it is held as a joint effort.

In 1990, it was the last time special meeting days were organised to assess the data from the farmers. On these meeting days, farmers and enumerators jointly filled in the questionnaire manually. In the period 1991 – 1995, these sessions still took place, but the manual procedure was gradually replaced by filling in the information in a computer file. In 1996, the farmer could make a choice between coming to a special meeting place or filling in the survey form himself and returning it by postal mail. From 1997 on, a complete census was organised by postal mail every year. The year 2003 was a pilot year in which respondents had the opportunity to supply the census information through an internet application. In recent years the information is predominantly supplied via the internet.

Since the statistical year 2002 the questionnaire of the agricultural census is combined with the application for animal, crop and arable land subsidies (in 2006 also for the single payment scheme). In 2007 data collection for the enforcement of the manure law is also combined in this questionnaire. This is done for efficiency reasons, both for farmers, and for administration and processing of data.

It has become government policy that, in order to reduce administrative burden, the same data may only be collected once ('collect once – use often'). This policy is also applied in the census, by combining data collection for statistical and administrative purposes.

Combining data collection for statistics and administration has advantages and disadvantages. The aim of statistical data collection is different from the aim for administrative data. The aim of statistical data is to objectify data, trends and tendencies for groups of people, holdings or entities, not influenced by the concerns of individuals. They are used among others for policy preparation, or policy evaluation. Administrative data are the opposite. They are clearly related to an individual person or an individual holding, with the aim to use these data for measures concerning this individual, e.g. the implementation of all kind of regulations (the European Common Agricultural Policy, disease control and so on).

From a statistical point of view it is clear that there is a risk of a bias in the data due to the fact that farmers are well aware of the possibility that these data can be used for crosschecks that could have (financial) implications. Statistics Netherlands has to keep in mind what kind of biases might occur and intensify checks on these items. Administrative authorities on the other hand require a 100% response and have the financial and legal means to enforce responses of the correspondents. This is not easily achievable for statistics.

## *Frame*

Statistics Netherlands has a business register of all industrial and non-industrial commercial establishments, but the agricultural holdings are not yet fully covered in this register. The agricultural census therefore relies on the administrative farm register (AFR) of the Ministry held by NSIR, an executive service of the Ministry. By law farmers have to register with NSIR. The AFR contains names, addresses and a few other characteristics of holders or holdings and a unique registration number. With the census information of several years Statistics Netherlands has built up a statistical farm register (SFR). Relevant characteristics from the AFR (a.o. identification number, addresses, legal status) are also stored in the SFR. Changes in addresses are entered into the AFR throughout the year, changes in the SFR of course only once a year. The SFR provides a magnificent basis for stratification and efficient sampling of subsequent agricultural statistics. An annual census may seem expensive (even when only half of the cost is looked upon as expenses for statistics). But the excellent quality of the sample frame allows for relative small samples in related agricultural statistics and thus reduction of costs.

## ***Survey period***

Data collection for the 2010 census started 1 April 2010. Farmers had to respond before 15 May 2010. Farmers that did not respond by then received several reminders, and risked being fined or receiving less financial aid. The data-collection stopped on 15 June 2010.

## ***Coverage and threshold***

By law all holdings that engage in agricultural activities, apply for agricultural subsidies, or fall under the manure law have to register in the Administrative Farm Register (AFR). The active holdings receive the questionnaire for combined data collection for subsidies and enforcement of manure law. Not all of these holdings meet the definition a holding in the agricultural census (e.g. also riding stables and manure transporters are included). The holdings that meet the definition of an agricultural holding are included in the census. The definition of holdings in the agricultural census is tuned to the FSS, so the populations for the agricultural census and the FSS/SAPM are the same.

In 2010 there were about 80 500 registered farm holdings in the Netherlands. About 72 300 of these holdings are above 3000 euros SO (Standard Output), which is the economical threshold for the census. Together these holdings work nearly 1 900 000 ha of agricultural land. The threshold is compliant with the thresholds described in regulation 1166/2008, and accounts for about 99% of total SO, 99% of agricultural land use and 99% of LSU in the Netherlands. Therefore the census is considered to be exhaustive. The difference between types of farming, specialisation, economic size and area is considerable. About 1700 holdings, mainly industrial livestock farms, do not have agricultural land at all. Farming is spread all over the country, but several regions have their own characteristic type of agricultural activities. A number of crops is concentrated in parts of the country or in relatively small areas. For instance bulb cultivation takes place mainly in the coastal sand districts and in the clay districts arable farming is predominant.

## ***Survey organisation***

The census is a joint effort of the Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation – especially its executive service NSIR - and Statistics Netherlands. Agreements on the division of tasks are recorded in a contract between the Ministry and Statistics Netherlands, and an agreement on data delivery between NSIR and Statistics Netherlands. Data collection and pre-processing is done by NSIR. Processing, analysis, dissemination and data delivery to Eurostat is done by Statistics Netherlands.

## ***Work process***

In the work process several stages can be distinguished: determination of the content and format of the questionnaire, development of the web application and paper questionnaire, training of temporary personnel, data-collection (predominantly via a web application), pre-processing (at NSIR), processing and analysis, dissemination and delivery of FSS/SAPM data to Eurostat.

## ***Preparing the survey operations***

The initial preparations for the agricultural census are made by a permanent working group on the census characteristics. This working group consists of experts on agriculture and meets every year in April to discuss the characteristics of the census of the next year. The FSS characteristics are integrated with the national characteristics of the census. After approval of the list of characteristics, drafts of the questionnaire and explanatory notes are drawn up and validated by the working group. Finally, the web application is build and tested, and the paper questionnaire and a booklet with explanatory notes are printed. For the pre-processing phase at NSIR temporary personnel is hired and trained by NSIR.

## ***Data collection and data entry***

About 85% of the questionnaires was filled in and returned using the web application, which already contained a lot of checks and validations. Paper forms were digitized by a data-entry firm and processed by NSIR in the same way as the online questionnaires. There were several quality controls to ensure correct digitization.

## ***Data processing, estimation and analysis***

Data processing, estimation and analysis were performed in two successive stages.

### ***1. Pre-processing at NSIR***

After data collection and data entry the input data go through an extensive error control phase. In this phase checks are made on missing values, valid values, unlikely values, range checks, checks of correlation in the data, checks of

totals and so on. When necessary additional information is collected from the farmers by phone. Data that is checked and accepted by NSIR is forwarded to Statistics Netherlands.

## *2. Processing at Statistics Netherlands*

Processing at Statistics Netherlands involves additional error control, enrichment with additional information, such as total SO and typology, imputation for non-response and analysis. Analyses are made at several levels of aggregation and comprise comparison with previous results and agricultural data from other sources.

## ***Dissemination and delivery of FSS/SAPM data to Eurostat.***

Dissemination is done via the Statline database which is available on the internet ([www.cbs.nl](http://www.cbs.nl)). In this database internet-users may select their own indicators and information topics. Short publications on specific subjects are presented in the form of newspaper reports or internet-magazine articles. The work focussed initially on the national census. After finalization of the national census attention shifted to the delivery of the FSS/SAPM characteristics to Eurostat. Additional analyses and checks against the FSS/SAPM validation rules were performed and the national methodology report was drawn up.

## ***SAPM and OGA***

No sampling was applied for the SAPM and OGA characteristics, both were integrated in the national agricultural census, together with the FSS characteristics.

## **1. CONTACTS**

Contact organisation	Statistics Netherlands
Contact organisation unit	Department of Environmental Statistics, team Agriculture and Nature
Contact name	Paul Oljans
Contact person function	Project manager
Contact mail address	Postbus 24500 2490 HA Den Haag
Contact email address	<u><a href="mailto:p.oljans@cbs.nl">p.oljans@cbs.nl</a></u>
Contact phone number	Direct : +31 (0)70 337 5683 Switchboard : +31 (0)70 337 3800

## **2. SURVEY METHODOLOGY**

### **2.1 National legislation**

The Farm Structure Survey is integrated in the agricultural census which is held every year in spring. The main legal base for agricultural census, and therefore for the FSS (2010), is the Agricultural Act. This law provides the framework for all kind of rules and regulations concerning the agricultural sector in the Netherlands. Based on this law the Minister for Agriculture issues a decision to hold an agricultural census every year. It is compulsory for anyone who receives an agricultural census questionnaire to complete it faithfully and truthfully, to sign it and return it to the proper authority.

Registration of farmers is based on regulations for the commodity boards, that stipulate that anyone engaged in agricultural activities falling under the responsibility of the respective commodity board has the obligation to register within 4 weeks. Registration takes place at NSIR, an agency of the Ministry, responsible for the implementation of several agricultural regulations (the European Common Agricultural Policy, disease control, providing permits and so on). NSIR thus builds up the administrative farm register (AFR). Farmers have the obligation to provide data for the register if requested. Note: since 2008 farmers also have to register in the Business Register (BR), however during FSS 2010 registration of farmers in the BR was not yet complete.

The Statistics Netherlands Act establishes Statistics Netherlands as executive office for community statistics. It also provides right of access to administrative data. The agricultural census is part of the working program for Statistics Netherlands. The working program is established by the Central Commission for Statistics, an independent body in which many sectors of the society are represented (government, trade unions, employer organisations, research institutes etc.). The status of the Central Commission for Statistics is also established in the Statistics Netherlands Act.

The census data are protected by the Act on Registration of personal data and the Statistics Netherlands Act. These Acts protect data on individual private or legal persons against illegal use, such as being published, sold, used or exchanged without permission of the persons involved. NSIR as well as Statistics Netherlands and all personnel having access to the data have to comply with these acts. Furthermore, Statistics Netherlands is not allowed to use census data for any other purpose than producing the statistics for which the data is meant and is not allowed to publish data in such a way that individuals or data on individuals may be traced.

There is no need for enumerators because the questionnaires are sent through the internet or by mail. Respondents are summoned to participate in the census by NSIR. The filled in (web)forms are sent back to NSIR by post or through the internet. In case of lack of clarity or incompleteness of the forms the correspondents are contacted by checking personnel during the processing of the survey forms.

### **2.2 Characteristics and reference period**

#### ***Main characteristics***

The list of characteristics for the annual census is determined by a group of experts on agriculture. In 'FSS-years' the FSS-characteristics are integrated in the annual census; in 2010 the SAPM-characteristics were also integrated.

The number of characteristics is quite high. To maintain continuity in the data most of the characteristics are repeated annually, or in a regular scheme. Of course developments in agriculture are reflected in changes in the list of characteristics. The topics that appear every year in the census are:

- land: arable crops, horticultural crops, grasslands, rough grazings, fallow land, natural territory
- livestock: cattle, pigs, poultry, horse, rabbits, fur animals
- labour force: holder, spouse, family and non-family, regular and non-regular

For characteristics that do not change very fast, annual data are not necessary. For instance, the area of land in ownership and rented, the area of irrigated land, the presence of a successor to the present holder is included in a list with a lower frequency. Major additions of this kind occur in the years when the Farm Structure Survey is held. Additional FSS characteristics are combined with these non-yearly topics if possible.

When preparing the census, there is an almost constant pressure to introduce new items in the questionnaire, thus extending it bit by bit and constituting a threat for the project as such. Besides this there is increasing pressure to

reduce the administrative burden. New proposals can therefore only be taken into account if provided with proper motivation and impact analyses and accompanied by deleting less relevant characteristics.

#### ***Extended characteristics (for other EU-obligations and national purposes)***

Several FSS/SAPM characteristics are extended to meet other EU-requirements and national information needs. Other EU-requirements comprise a.o. crops and livestock statistics; the national information needs are mainly for enforcement of the manure law, provision of subsidies, emission calculations, and imposts by commodity boards.

Categories of extended characteristics:

- livestock: approx. 40 items; mainly for enforcement of the manure law and emission calculations
- arable crops: approx. 60 items; mainly for enforcement of the manure law and subsidies
- horticultural crops: over 100 item; because of the specific economic importance of this agricultural sector in the Netherlands
- animal housing: approx. 50 items; mainly for emission calculations
- manure application: approx. 15 items; mainly for emission calculations
- manure storage and treatment facilities: approx. 35 items; mainly for emission calculations

#### ***Non-existent and non-significant characteristics***

The non-existent or non-significant FSS/SAPM characteristics in the Netherlands are given in table 1.

*Table 1: non-existent and non-significant characteristics:*

<b>code</b>	<b>description</b>	<b>NE/NS</b>	<b>justification</b>
1.02.01.02	one or more natural persons who is/are a partner, where the holding is a group holding?	NE	In 2010 a new national law is expected to come into force. Under the new law the liability of holdings may change. In any case, the members of the holdings that were formerly considered group holdings in the FSS will no longer have full personal liability for the debts of the enterprise. These holdings will become either a 'natural person who is a sole holder', or a 'legal person'. It is still uncertain whether the new law already comes into force before the reference date for the FSS 2010, but in future group holdings will no longer be distinguished. In the annual Dutch agricultural census (basis for the FSS) group holdings are not distinguished. In order to deliver information on group holdings for the FSS the questionnaire has to be changed to collect additional information. Since these changes have to be made well in advance, and because the number of group holdings in the FSS2007 was already << 1%, it was decided not to collect additional information on group holdings for the FSS 2010.
1.03.02	<b>Organic farming</b>		According to the organic farm register the total area on which organic farming production methods are either applied and certified, or under conversion to be certified, is about 50.000 ha. For organic crops, based on the organic farm register 2007, the criterion for NE/NS (beside climatological conditions), is: <ul style="list-style-type: none"> <li>• a crop is considered <b>NE</b> if the total area is less than 25 ha (&lt; 0,05 % of total organic crop area)</li> <li>• a crop is considered <b>NS</b> if the total area is more than 25 ha, but less than 250 ha (0,05 – 0,5% of total organic crop area).</li> </ul>
1.03.02.03.02	Dried pulses and protein crops for the production of grain (including seed and mixtures of cereals and pulses)	NS	According to the organic farm register there is 104 ha (2007) of dried pulses. See justification under 1.03.02.
1.03.02.03.05	Oil seed crops	NE	According to the organic farm register 8 ha (2007). See justification under 1.03.02.
1.03.02.03.09	Citrus plantations	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
1.03.02.03.10	Olives plantations	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
1.03.02.03.11	Vineyards	NE	According to the organic farm register 11 ha (2007). See justification under 1.03.02.
1.03.02.03.99	Other crops (fibre crops, etc.)	NE	According to the organic farm register 2007 the area is less than 25 ha. See justification under 1.03.02.
1.03.02.04.99	Other animals	NE	No organic breeding of other animals reported the organic farm register (2007).
1.03.03.01	Household consumes more than 50% of the value of the final production of the holding	NE	Agricultural holdings primarily produce for the market.

code	description	NE/NS	justification
2.01	<b>Arable land</b>		<p>Total arable land is about 1.000.000 ha. The annual agricultural census, contains more detailed information than is required for the FSS.</p> <p>All significant arable crops for NL are observed in the census, these are delivered, regardless of the total area.</p> <p>For other arable crops, based on expert opinion and/or literature study, the criterion for NE/NS (beside climatological conditions), is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a crop is considered <b>NE</b> if the total area is less than 500 ha (&lt; 0,05 % of total arable land)</li> <li>• a crop is considered <b>NS</b> if the total area is more than 500 ha, but less than 5000 ha (0,05 – 0,5% of total arable land).</li> </ul>
2.01.01.02	Durum wheat	NE	Climatological conditions not suitable for production of this durum wheat.
2.01.01.07	Rice	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
2.01.06.01	Tobacco	NE	No tobacco production for the market during the last 50 years.
2.01.06.02	Hops	NE	About 3 ha reported in agricultural press (2009). See justification under 2.01.
2.01.06.03	Cotton	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
2.01.06.06	Soya	NE	Decreasing area of soya the last several years; only 2 ha reported in agricultural statistics (2009). See justification under 2.01.
2.01.06.11	Other fibre crops	NE	No production of other fibre crops reported the last several years.
2.01.09.02.99	Other plants harvested green not mentioned elsewhere	NE	No production reported in the last several years.
2.02	Kitchen gardens	NS	Compared with market production of the agricultural holding not significant.
2.03.03	Permanent grassland no longer used for production purposes and eligible for the payment of subsidies	NE	Due to the scarceness of agricultural land in the Netherlands, permanent grassland is not kept out of production. Furthermore, there are no subsidies especially for keeping permanent grassland in good agricultural and environmental conditions (all grassland is eligible for the payment of subsidies, and keeping land in GEAC is a cross compliance requirement).
2.04	<b>Permanent crops</b>		<p>Total area of permanent crops is less than 100.000 ha. The annual agricultural census, contains more detailed information than is required for the FSS.</p> <p>All significant permanent crops for NL are observed in the census, these are delivered, regardless of the total area.</p> <p>For other permanent crops, based on expert opinion and/or literature study, the criterion for NE/NS (beside climatological conditions) is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a crop is considered <b>NE</b> if the total area is less than 50 ha (&lt; 0,05 % of total permanent crops)</li> <li>• a crop is considered <b>NS</b> if the total area is more than 50 ha, but less than 500 ha (0,05 – 0,05% of total permanent crops).</li> </ul>
2.04.01.01.02	Fruit of subtropical climate zones	NE	Climatological conditions not suitable for production of fruit of subtropical climate zones.
2.04.02	Citrus plantations	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
2.04.03	Olive plantations	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
2.04.03.01	Normally producing table olives	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
2.04.03.02	Normally producing olives for oil production	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
2.04.04.01	Quality wine	NE	Not produced in the Netherlands.
2.04.04.03	Table grapes	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
2.04.04.04	Raisins	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
2.04.06	Other permanent crops	NS	No other permanent crops reported in agricultural statistics last several years. According to expert opinion the total area is less than 500 ha. See justification under 2.04.
2.06.03.01	of which on set-aside area	NE	Support scheme withdrawn in The Netherlands starting 2009.
2.06.04	Genetically modified crops	NE	No production of genetically modified crops for the market. So far only permits for trial fields were provided. The Dutch gmo-permits-database contains 6 permits for the years 2006 and 2007, and no permits for the years 2008 and 2009. Permits for the year 2010 have been applied for.
3.07	Bees	NS	The Netherlands has only a few professional beekeepers. Their honey production is negligible compared with the total honey production in The Netherlands by bee-enthusiasts.
4.02.01.04	Hydro-energy	NE	Only a few holdings are producing hydro-energy; none of them qualify as an agricultural holding.

<b>code</b>	<b>description</b>	<b>NE/NS</b>	<b>justification</b>
6.01.02	Handicraft	NS	Handicraft as an OGA hardly occurs in The Netherlands.
6.01.05	Wood processing (e.g. sawing)	NS	Wood-processing as an OGA hardly occurs in The Netherlands.
6.01.08	Forestry	NS	Forestry as an OGA hardly occurs in The Netherlands.
7.01.03	Adding value to agricultural and forestry products	NE	Support scheme not available in The Netherlands (information provided by Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality).
7.01.04	Meeting standards based on Community legislation	NE	Support scheme not available in The Netherlands (information provided by Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality).
7.01.06	Natura 2000 payments for agricultural area	NE	Support scheme not available in The Netherlands (information provided by Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality).
7.01.07	Payments linked to the Water Framework Directive	NE	Support scheme not available in The Netherlands (information provided by Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality).
7.01.08.01	of which in the framework of organic farming	NE	Support scheme not available in The Netherlands (information provided by Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality).
7.01.09	Animal welfare payments	NE	Support scheme not available in The Netherlands (information provided by Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality).
3.01.c	Stonewalls	NE	Not found in The Netherlands.
3.02.c	Stonewalls	NE	Not found in The Netherlands.
4.02.01	Total number of animals grazing on common land	NE	No common land has been reported in The Netherlands.
4.02.02	Amount of time for which animals are grazing on common land	NE	No common land has been reported in The Netherlands.
8.01.02.03	Rice	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
8.01.02.14	Citrus plantations	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.
8.01.02.15	Olive plantations	NE	Climatological conditions not suitable for production of this crop.

### ***Reference periods***

In general the reference date is 1 April 2010, except for land characteristics (15 May 2010)

Reference periods refer to 1-3 years (from April until March) preceding the reference date.

Reference date 1 April 2010:

- general characteristics
- livestock
- other gainful activities of the holding
- animal housing (SAPM)
- manure storage and treatment facilities (SAPM)

Reference date 15 May 2010:

- land

Reference period 1 year (April 2009 – March 2010):

- labour force
- tillage methods (SAPM)
- soil conservation (SAPM)
- animal grazing (SAPM)
- manure application (SAPM)
- irrigation, exc. average irrigated area (SAPM)

Reference period 3 years (April 2007 – March 2010):

- support for rural development
- landscape features (SAPM)
- average irrigated area (SAPM)

### ***Differences in content and definitions***

The characteristics are defined as described in the FSS/SAPM implementing regulation (Commission Regulation 1166/2008). There are only differences in the level of detail because of the use of data for national purposes. For

example, while 'flowers under glass' is needed for the FSS, all sorts of flowers under glass have to be specified in the questionnaire.

#### ***Version of the handbook***

Revision 8 of the Handbook on implementing the FSS and SAPM definitions was used for the organisation of FSS and SAPM 2010. There are no differences in national and EU concepts.

#### ***Questionnaire***

A copy of the paper questionnaire (only available in Dutch) is provided in Annex I.

### **2.3 Survey organisation**

The Farm Structure Survey is integrated in the agricultural census, which is held every year in spring. The census is a joint effort of the Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation – especially its executive service NSIR - and Statistics Netherlands. Agreements on the division of tasks are recorded in a contract between the Ministry and Statistics Netherlands, and an agreement on data delivery between NSIR and Statistics Netherlands.

The initial preparations for the agricultural census are made by a permanent working group on the census characteristics. This working group consists of experts on agriculture and meets every year in April to discuss the characteristics of the census of the next year. After approval of the list of characteristics, drafts of the questionnaire and explanatory notes are drawn up and validated by the working group. Finally the web application is build and tested and the questionnaire and a booklet with explanatory notes are printed.

For efficiency reasons the questionnaire of the agricultural census nowadays also serves as an application form for the single payment scheme and animal, crop and arable land subsidies in the framework of the European Common Agriculture Policy (CAP), as well as for the enforcement of the minerals regulation (manure). The combined questionnaire and application form is extended with geographical information on the location of the crops (parcel registration).

Initial preparation of the census, data processing, analyses and dissemination are performed by Statistics Netherlands. NSIR is responsible for maintaining the AFR, setting up, printing, sending and collecting the questionnaires, digitising the data, as well as building and testing of the web application, initial validation of data and supplementary interviewing of holders. Pre-processed data is sent to Statistics Netherlands, where the data are further processed and analysed and statistical results are produced and disseminated. Dissemination is done through the online database (Statline, <http://www.statline.nl>), and via articles on the website (<http://www.cbs.nl>).

In both Statistics Netherlands and NSIR a permanent team of personnel issues the regular work. At NSIR temporarily personnel is hired for data-entry and the first data-controls.

At NSIR a permanent staff of about ten persons is working on the agricultural census. During the census a large number of persons (over one hundred) are working on a temporary bases. Main tasks are error-control, call-back, registration, coordination and application management. Most of the data (about 85%) was obtained through the web application, the remaining data-entry op paper forms was performed by a subcontractor.

At Statistics Netherlands approximately 3.5 fte (full time equivalents) have been working on the agricultural census 2010, all of them on a permanent basis. Main tasks are automation, error control, analysis and preparing the publications.

### **2.4 Calendar (overview of work progress)**

As mentioned earlier the census is a joint effort of the Ministry, NSIR and Statistics Netherlands. During the working process several phases can be distinguished. In table 2 the working process phases are placed in time.

*Table 2. Time table*

	<b>Working process phase</b>	<b>Period</b>
1.	Determination of the content and format of the questionnaire.	April 2009 – November 2009
2.	Development phase	August 2009 – March 2010
3.	Training phase	February 2010 – March 2010
4.	Data-collection phase	April 2010 – June 2010
5.	Pre-processing phase (NSIR)	April 2010 – September 2010
6.	Processing and analysis phase	May 2010 – March 2011
7.	Dissemination phase	July 2010 -
8.	FSS/SAPM delivery phase	March 2011 – June 2011
9	FSS/SAPM validation phase	June 2011 – (March 2012)

#### *1. Determination of the content and format of the questionnaire*

A number of organisations active in the agricultural sector in the Netherlands is involved in this process. The data need is inventoried involving a group of experts. This group of experts forms a permanent working group on the census characteristics. The working group meets every year in March or April to discuss the characteristics of the census of the next year. After approval of the list of characteristics, drafts of the questionnaire and explanatory notes are drawn up and validated by the working group. A large number of questions and characteristics is constant over the years. A small number of questions expires, changes or is newly introduced (if properly motivated). In 2010 the additional questions required for the Farm Structure Survey 2010 and the Survey on Agricultural Production Methods (SAPM) were added to the list of characteristics.

#### *2. Development phase*

Statistics Netherlands and NSIR, in cooperation with the expert group, prepare the questionnaire by formulating the questions concerning the required characteristics and the explanatory notes. Since 2006 it is possible to fill in the questionnaire using a web application. The number of respondents using the internet has since rapidly increased to over 85% for the 2010 census. NSIR is responsible for building, testing and maintaining the web application and also for the final design and printing of the paper questionnaire and instruction booklet. The instruction booklet gives definitions and explanatory notes for the farmers on how to fill in the questionnaire. In the web application the definitions and explanatory notes are available through information buttons. Controls are, as far as possible, integrated in the web application.

#### *3. Training phase*

The management of the survey process is responsible for the training of the employees. Training is particularly aimed at temporary personnel for the data-entry and the controlling process. Partly, this training is on beforehand and partly it is “on the job”.

#### *4. Data-collection phase*

Each holder receives a summon to participate in the census before the starting date (1 April). In 2010 a paper questionnaire was only made available on demand. Farmers have to fill in the form before 15 May. Farmers that do not respond receive several postal reminders. After 15 May farmers may be fined or may receive less financial aid. The data-collection phase ends 15 June.

The electronic forms are stored in the in the NSIR database. Paper forms are processed (digitized) by a data-entry company. The data entry program performs a first check on typing and data errors. The files are read in and stored in the NSIR database. The paper forms are archived by NSIR as well.

#### *5. Pre-processing phase (NSIR)*

Checking the information in the questionnaires takes place using a special control program. Data is checked for hard and soft errors. Hard errors are non-valid values. Soft errors are unlikely values. If necessary the checking personnel contacts the respondent to correct for errors. After approval of a form the holder receives a confirmation. Then it still is possible to pass on changes. By the end of September this process ended. At that time 95% of the forms were received and processed. The pre-processed data are sent to Statistics Netherlands for further checking and the processing of a large range of statistics.

#### *6. Processing and analysing phase*

At Statistics Netherlands a more advanced check is performed on for instance internal contradictions and differences with the trends and results of previous years. Calculations are made for composed indicators. The data are rearranged, selected and transformed for dissemination purposes. Since the agricultural census is exhaustive the

results are used as a sample base for other statistics such as yield assessments, labour and productivity statistics and environmental statistics.

#### **7. Dissemination Phase**

The main publication is the Statline database which is available on the internet ([www.cbs.nl](http://www.cbs.nl)). In this database internet-users may select their own indicators and information topics. Several times a year short publications on specific subjects are presented in the form of newspaper reports or internet-magazine articles.

#### **8. FSS/SAPM delivery phase**

The first phases focussed primarily on the national census characteristics. After finalization of the national census characteristics attention shifted to the FSS/SAPM characteristics. Additional analyses and checks against the FSS/SAPM validation rules were performed, and the dataset was delivered to Eurostat.

#### **9. FSS/SAPM validation phase**

After the delivery of the FSS/SAPM dataset the validation process started. In this phase the validation tables were evaluated and the NMR was drawn up.

## **2.5 Population and frame**

### ***Population***

By law all holdings that engage in agricultural activities, apply for agricultural subsidies, or fall under the manure law have to register in the Administrative Farm Register (AFR), held by NSIR. The active holdings receive the questionnaire for combined data collection (see 2.3). For 2010, this included about 88 500 holdings.

Of the approx. 88 500 holdings that received the questionnaire about 80 500 were identified as agricultural holdings. About 3 000 holdings had ceased their activities resulting in a target population of approx. 77 500 holdings. About 4 000 of these holdings did not respond; 3 000 could be estimated using imputation methods (see 3.1.3). Additional analysis of the approx. 1000 holdings that could not be imputed showed that this were mainly holdings that already ceased activities in previous year(s), but had not yet been flagged as such in the AFR (the AFR was updated accordingly). A small number were (small) new holdings that did not respond. The final population thus came to 76 500 holdings. Of these about 4 000 were below the threshold (see below). Table 3 gives an overview of the number of holdings in the 2010 census.

*Table 3. Number of holdings in the 2010 census.*

FSS/SAPM 2010	# holdings
Combined data collection (GDI)	88 456
non-agricultural holdings	7 813
Agricultural holdings	80 643
ceased activities	2 934
Target population	77 709
non-response	4 064
non-imputable*)	1 161
-----	
imputed response	2 903
	73 645
Final population	76 548
below threshold	4 224
Transferred to Eurostat	72 324

\*) mainly ceased activities, but not yet flagged as such in the AFR.

### ***Definition of a holding and thresholds***

The definition holdings in the agricultural census is tuned to the FSS<sup>1</sup>, so the populations for the agricultural census and the FSS/SAPM are the same. Not all holdings in the AFR meet the definition of a holding in the agricultural census (e.g. also riding stables and manure transporters are included). The non-agricultural holdings are excluded for the census.

1) according to Regulation 1166/2008: “a single unit, both technically and economically, which has a single management and which undertakes agricultural activities listed in Annex I of the Regulation 1166/2008 within the economic territory of the European Union, either as its primary or secondary activity”.

Only agricultural holdings above a certain threshold are taken into account in the census. This threshold is applied to separate professional from hobby farmers, and to minimise processing burden. The threshold applied is 3000 euros SO ('extended size calculation'). This threshold is compliant with the thresholds described in regulation 1166/2008, and accounts for about 99% of total SO, 99% of agricultural land use and 99% of LSU in the Netherlands. Therefore, this selection is considered to be exhaustive.

The FSS regulation contains a list of physical thresholds, which means that several selection criteria would have to be applied. However, there are also some 'activities' for which no threshold is given (e.g. mushrooms, equidae). In order to also include these activities and to have one single criterion, which is easier to handle, the different physical thresholds are 'translated' into one single criterion: the economic size of the holding (SO-threshold).

The economic size of the holding is determined by an 'extended size calculation'. This uses more detailed SO-coefficients than the FSS (SO-coefficients for all extended crops and livestock characteristics). Extensive analyses, based on the agricultural census of 2009, were made to determine the level of the SO-threshold. A threshold of 3000 euros SO proved to be fully compliant with the physical thresholds of the FSS regulation.

The number of farms decreases with approximately 3% each year to 72 324 in 2010 in the Netherlands. Table 4 shows the changes in numbers since 1999.

*Table 4. Changes in number of agricultural holdings in the Netherlands.*

Year	Number of holdings in the census *)	Yearly mutation (%)
1999	101 545	.
2000	97 389	-4.1
2001	92 647	-4.9
2002	89 479	-3.4
2003	85 408	-4.5
2004	83 794	-1.9
2005	81 750	-2.4
2006	79 435	-2.8
2007	76 741	-3.4
2008	75 151	-2.1
2009	73 008	-2.9
2010	72 324	-0.9

\*) figures may differ slightly from the previous NMR due to recalculations

#### **Frame**

The frame for the agricultural census / FSS is the Administrative Farm Register (AFR). This frame is constantly updated. Active holdings with an economic size above the threshold at least once in the past three years were selected for the census / FSS (an estimate of the economic size was made for new holdings).

Farmers are obligated to register in the AFR and to fill out and send in the agricultural census questionnaire. Registration in the AFR and returning the questionnaire in time is a condition for obtaining financial support.

Every year there are many mutations in the data of the AFR, these are continuously processed. There can be takeovers of holdings or changes in address, telephone number, size of the holding etc. Mutations can be reported directly to NSIR and also with the agricultural census questionnaire there is a possibility to report mutations. These mutations will be processed first to ensure a proper connection of the census data and the AFR. Periodically there are additional checks for actuality and completeness of the AFR (see 2.7.3).

## **2.6 Survey design**

Each year, the agricultural census is carried out by an exhaustive enumeration of all the agricultural holdings above the threshold of 3000 euros SO. FSS and SAPM are fully integrated in the agricultural census. Sampling designs and sampling methods are therefore not in use.

The information of the exhaustive agricultural census provides the basis for sample enumeration of more specific agricultural research, like crop yield predictions. Methods and designs used for those statistics are not discussed in this paper.

Questionnaires for crop yield predictions and other agricultural statistics are tuned to the census in order to prevent asking the same question to farmers twice. For the same reason the census questionnaire is combined with the application for the single payment scheme in the context of the CAP.

## **2.7 Sampling, data collection and data entry**

### **2.7.1 Drawing the sample –for SAPM and/or OGA**

Not applicable.

### **2.7.2 Data collection and data entry**

#### ***Data collection***

Data collection for the 2010 agricultural census / Farm Structure Survey took place mainly through the internet. Only a small percentage of respondents still used a paper form. A letter, summoning the respondents to participate in the census, was sent by NSIR in March; a paper form was no longer supplied, but could be requested.

About 85% of respondents filled in the census via the internet. The electronic form provides a number of online controls and validations, diminishing the need for additional telephone interviewing. Also the respondent receives only relevant questions (for example only questions about livestock if there are any animals on the holding), thus reducing the administrative burden.

During the processing and analysis phase farmers may have been interviewed by telephone in order to receive missing data or corrections on faults.

#### ***Data entry mode***

Respondents could access the electronic form by logging in to their own personal portal. After completion of the form and providing an electronic signature, the data was automatically transmitted to NSIR.

Paper questionnaire could be returned to NSIR using pre-stamped return envelopes.

Data-entry for the paper forms was performed by a specialised private company using electronic scanning methods and manual correction, supplementation and controls.

#### ***Data transmission to Statistics Netherlands***

During data-collection and data-control phase pre-processed data of completed enumerations was periodically delivered to Statistics Netherlands by e-mail.

### **2.7.3 Use of administrative data sources**

The administrative sources used are the Administrative Farm Register (AFR), the Integrated Administration and Control System (IACS), and the Organic Farming Register (OFR).

The AFR, held by NSIR, is based on regulations for the commodity boards that stipulate that anyone engaged in agricultural activities falling under the responsibility of the respective commodity board has the obligation to register within 4 weeks. Additionally, the same persons have the obligation to provide data for the register if requested. Every holding in the AFR has a unique identification number.

Every year there are many mutations in the data of the AFR, these are continuously processed. From time to time the AFR is checked for under-coverage by checking with the registers of the commodity boards. Under-coverage is supposed to be small, because of the negative financial consequences for the farmers. Over-coverage is prevented by the use of a unique registration code for each holding and regular checks on for instance duplication in names, addresses and postal codes. Over-coverage cannot be excluded, but is supposed to be very small. Most common reason for possible duplication in the register are partnerships such as between father and son where both partners are registered and both partners receive a census questionnaire. In these cases usually one of the questionnaires is not returned or is returned with a note that the doubling should be corrected. Over-coverage will also be detected on handling applications for the single payment scheme. Clearing up the AFR is usually time-consuming.

The IACS register, also held by NSIR, is based on Commission Regulation (EC) No 1782/2003, and contains information on direct support schemes under the Common Agricultural Policy (CAP). The IACS system contains the same identification number as the AFR.

The Organic Farming Register (OFR), held by SKAL, the inspection and certification authority for organic production, is based on Commission Regulations (EC) No 834/2007 and 889/2009. Information from the OFR is linked using the SKAL-identification number asked in the questionnaire.

The administrative sources were used as direct data source (AFR, IACS), but also as the basis for further analysis, comparison and validity checks (OFR).

The AFR is used for information on the legal personality of the holding, and the geographic location. The geographic location is based on the postal code. The postal code is recoded into geo-reference (latitude/longitude) using standard GIS software.

The IACS register is used for information on support for rural development. Since IACS uses the same identification number as the AFR, data from IACS could directly be linked.

The OFR is used for the characteristics on organic farming. The OFR is linked by the SKAL-identification number, asked in the questionnaire. Difficulties to be solved were mainly time lag between data collection and use of the register, and differences in reference dates. For holdings that were fully certified, the data from the census could directly be used. For holdings in conversion to organic farming information from the OFR was used to determine the distribution of regular farming, certified organic farming and in conversion into organic farming. This information is used together with the census data.

An overview of the characteristics obtained from administrative sources are given in table 5.

*Table 5. Use of administrative sources*

<b>Code</b>	<b>Characteristics</b>	<b>Organisation</b>	<b>Source description</b>
1.01	Geographic location	NSIR	Administrative Farm Register (AFR)
1.02	Legal personality of the holding		
1.03.02	Organic farming	SKAL	Organic Farm Register (OFR)
7.01	Rural development	NSIR	Integrated Administration and Control System (IACS).

## **2.8 Specific topics**

### **2.8.1 Common Land**

In the Netherlands there is (virtually) no common land (characteristic is NE). This was also the case in previous FSS.

### **2.8.2 Geographical reference of the holding**

The AFR contains the postal code of the main location of the holding. This is determined on registration of the holding with NSIR, and updated when farmers report changes or whenever discrepancies are observed.

If the holding is also registered in the business register (BR), the main location corresponds to the seat of the holding in the BR. If the holding is not (yet) registered with the BR the main location usually corresponds to residential address of the holder, which is checked with the municipality register. Note: if the holding is a legal personality there has to be a registration in the BR.

The postal code is translated into latitude/longitude using standard GIS software.

Note: Since the postal code in the AFR is based on administrative data (BR / municipality register) there is no factual information that the postal code corresponds with the 5 km threshold to the place where the agricultural activity actually takes place. However there are several indications that this is the case:

- since the location of the holding in the AFR is, besides in the census, also used administratively, discrepancies are most likely to be noted and corrected early. One of the administrative purposes is e.g. enforcement of the manure law. Also for decisions on permits for business expansion and local emission calculations the location of the holding in the AFR is used.

- there are strict regulations and zoning plans that determine the destination and allowed activities of all (agricultural) land. Due to the dense population a distance of more than 5 km would most likely mean the agricultural activities would fall under different (possibly conflicting) local regulations or zoning plans.
- there has recently been a study that looked in detail into the housing of farm animals. In the census all animals are assigned to the main location of the holding; the actual housing may take place at stables on different locations. It was shown that even with allocation of the animals to the main location, overall over 80% of cattle, sheep and goats and over 2/3 of pigs and poultry are found within 5 km of this location.
- finally it has been practice for decades already to regionalize the Dutch agricultural census, based on the postal codes in the AFR. There have never been reports on large discrepancies

### **2.8.3                  Volume of water used for irrigation**

*Estimation method:*

In addition to the irrigated area for all required crops (characteristics 8.01.02.01 through 8.01.02.16), the respondents were asked to provide the average water gift (in mm) for each of these crops. By combining the irrigated area with the corresponding water gift, the volume of water used for irrigation was calculated for each crop. By totalizing the 'volume of water used for irrigation per year' (characteristic 8.04) was reached.

*Note:*

To be exhaustive, the category 'other open field crops' was added to the list of irrigated crops.

**The volume of water used for crops under glass was not taken into account**, as reported in the Working Group meeting of September 2011.

*Plausibility checks and handling missing data:*

The data for the water gifts were subjected to several plausibility checks, and the obvious outliers were replaced by missing values. These missing values and all other missing values were imputed. The imputed value being the average value of the water gifts for farms of the same type in a region containing a minimum number of responding farms of the same type. Besides the average water gift for the irrigated crops, the respondents were also asked to provide the capacity and the number of operating hours of the water pumps used. The water use calculated from these characteristics, was also used in the plausibility checks.

*Background information:*

According to KNMI (Royal Netherlands Meteorological Institute), the year 2009 was very sunny and very dry. In particular, the rainfall was far below average in the months of April and September. In the month of May the rainfall was considerably above average in the north-western half of the Netherlands, and considerably below average in the south-eastern half. In the month of July the above average rainfall was concentrated in the north-eastern quadrant of the Netherlands. In the month of September, the rainfall was especially low in the south-western part of the Netherlands. The precipitation deficit, the amount of precipitation minus evaporation, was well above average during the entire hydrological summer season (1 April through 31 September).

### **2.8.4                  Other issues**

The agricultural census has much more detailed crops and livestock characteristics than is required for the FSS (extended characteristics). For the FSS and typology the extended characteristics are assigned to the appropriate product groups (the EU-typology with its product groups and rules is also used as the basis for our national 'extended typology').

During the past years there have been developments and gains in insight, however these were not always implemented ('keeping things constant for the sake of time comparisons'). The transition from sgm to SO and the new typology was a good opportunity to implement these changes, especially since recalculations would have to be made in order to facilitate time-series.

In the FSS 2010 a few adjustments were made in the assignment of the 'extended characteristics'. This re-assignment is of course taken into account in recalculating the earlier national census data, but is not implemented in the FSS data at Eurostat. This may lead to differences, particularly in farm type, with trends that are not entirely realistic.

An illustrative example of these 'developments and gains in insight' is vineyards. In recent years we noticed an increase in the cultivation of wine grapes. Up until 2009 wine grapes were assigned to 2.04.01.02 (Fruit and berry plantations, temperate climate, G01A), but from 2010 onwards to 2.04.04.02 (Vineyards, normally producing other wines, G04B). This means that up until 2009 there were no 'Specialist vineyards' (in 2010: 47).

The effect of the re-assignment is minor when looking at absolute numbers for crops and livestock characteristics (because it concerns small 'products'), but may have relatively large impact on the farm type (a small shift in product groups may lead to a different 'centre of gravity' and thus a different farm type).

A summary of the re-assessments:

- wine grapes from 2.04.01.02 (Fruit and berry plantations, temperate climate, G01A) to 2.04.04.02 (Vineyards, orally producing other wines, G04B). (may affect types 36 and 35).
- tree cultivation under glass from 2.04.07 (permanent crops under glass, G07) to 2.04.05 (nurseries, G05). (may affect types 38 and 23).
- ornamental plants from 2.01.08.01 (flowers – outdoor, D16) to 2.04.05, nurseries, G05). (may affect types 22 and 23).
- cull dairy cows from 3.02.06 (dairy cows, J07) to 3.02.99 (bovine 2 years old and over - other cows, J08). (may affect types 46, 46, 47, 48).

The re-assessments of course may also affect the combination farm types.

## 2.9 Response-burden policy

It has become government policy that, in order to reduce administrative burden, the same data may only be collected once ('collect once – use often'). This policy is also applied in the census, by combining data collection for statistical and administrative purposes. The questionnaire combines data collection for the agricultural census / FSS, as well as requests for subsidies (single payment scheme) and enforcement of manure law.

This policy also means that registers and/or administrative data have to be used whenever available and suitable (under the condition of quality and continuity).

The mailing list for the combined data collection is based on the AFR. Much effort is put into taking care that the information in the AFR is up-to-date (both in coverage and actuality), for example by checking with the business register, municipal register, and registers of commodity boards (see also 2.7.3). This reduces response burden by preventing that respondents may be approached wrongly or more than once.

Finally, the use of the internet application is strongly stimulated, a.o. by supplying a paper form on request only (the possibility to make the internet application compulsory is investigated).

### **3. ACCURACY AND RELIABILITY OF THE DATA COLLECTED**

#### **3.1 Data processing, analysis and estimation**

##### **3.1.1 Estimation and sampling errors – for SAPM and/or OGA**

Not applicable.

##### **3.1.2 Non sampling errors**

Non-sampling errors are mostly detected and corrected at an early stage. A final check comes from the evaluation of the results (see paragraph 3.2)

Prevention of coverage errors (under coverage, over coverage, misclassification, multiple listing errors, etcetera) are discussed in paragraphs 2.5 and 2.7.3. Correction for these errors is mainly affecting the AFR. Corrections are carried out by NSIR.

Measurements errors are largely detected by control programs (see paragraph 3.1.4). If detected during the data-control phase at NSIR or before finalization of the control phase at Statistics Netherlands, the farm holders are contacted to correct these errors. If errors are detected later on, an impact analysis is made in order to decide whether or not a correction should be made. The way these corrections take place (call-back, imputation, expert estimate) depends on the type and gravity of the error.

Non-response errors, both for unit non-response and item non-response, are supposed to be small because of the high response rate (due to the mandatory nature of the census) and the possible financial consequences (due to the combined data collection for subsidies and enforcement of manure law). Furthermore, there are extensive checks on completeness, and if established non-response cannot be retrieved directly from the respondent there is usually fairly up-to-date information for estimation/imputation (due to the fact that there is a census every year).

##### **3.1.3 Methods for handling missing or incorrect data items**

Unit non response:

About 95% of all questionnaires is returned. The small percentage of units that did not respond were imputed, using their data from the previous year. If no data from the previous year are available the unit is discarded. New characteristics are imputed using next-neighbour imputation (best match from the current year, based on farm type and size). Analysis on the impact of the imputation is part of the validation process. Weighting or re-weighting does not take place.

The target population of the 2010 FSS was about 77,500 holdings. About 4000 holdings did not return the questionnaire (despite the actions described earlier). Of these about 3000 could be imputed. Additional analyses and call-back showed that the holdings that could not be imputed were mainly holdings that had ceased activities (but did not report that, or were not yet administratively processed); only a small part consists of (non-responding) new holdings. This means that the final population reaches about 99% of the target population,

Note:

the information imputed from previous year may also be based on imputation (because the unit did not respond in that year either). However, the use of imputed data is maximized to five years (units not responding for 5 years or more are removed from the population).

Item non-response:

In the online form the item non-response is minimized through built in controls (the respondent has to answer certain (blocks of) questions). Item non-response in paper forms however is virtually impossible to prevent. Item non-response often shows up in the control programs or is detected by controlling personnel, and is corrected for whenever possible.

See also paragraphs 3.1.2 and 3.1.4.

### **3.1.4 Control of the data**

#### **General**

There are two types of errors: *hard errors* and *soft errors*. Hard errors are values that can not occur in reality. For example the age of the holder is over a certain limit, the total area of the holding differs from the sum of the sub-areas, or there are pigs but no housing for pigs. Soft errors are data that are unlikely but not impossible e.g. the recording of a certain crop that is very uncommon in the region; a number of animals that is extremely high; the amount of labour is not in line with the size of the holding.

Hard errors have to be corrected before processing can continue, soft errors may be accepted (for the time being) but have to be validated during further processing (after additional analysis or check-back)

#### **Controls at data-entry**

About 85% of the questionnaires were filled in online. The online questionnaire already contains a lot of controls and validations, documented in the ‘functional design’ of the application.

Paper forms are digitized by a data-entry firm and processed by NSIR in the same way as the online questionnaires. There are several quality controls to ensure correct digitization. First forms are checked for a holder’s signature, completeness and the presence of mutation forms. The data is entered twice by different persons to increase reliability of the output. The output of the data-entry service is tested with random checks.

#### **Data control at NSIR**

After the NSIR control personnel receives the input-data they go through an extensive error control phase, with additional (computer) checks, described in a control document for the census data. Checks concern missing values, valid values, unlikely values, range checks, checks of correlation in the data, checks of totals, and so on. When necessary additional information is collected from the farmers by phone. Data that is checked and accepted by NSIR is forwarded to Statistics Netherlands.

#### **Control at Statistics Netherlands**

Data processing by Statistics Netherlands involves further checks for hard and soft errors, and enrichment with additional information, such as total SO and typology. At Statistics Netherlands the non-response imputations are performed (see paragraph 3.1.2). Also regression analyses are performed as part of the control cycle.

## **3.2 Evaluation of results**

Evaluation of results comprises comparison with previous results and trends, and with agricultural data from other sources. Comparisons are made at several levels of aggregation: national, provincial and regional. Comparing individual data on holdings usually only takes place as a result of the detection of errors or improbabilities in the aggregated data. Other sources are other statistics (i.e. manure and nutrients statistics, land use statistics and agricultural income statistics), administrative data of commodity boards, and (CAP) regulations executive offices. The results of the evaluation prove that the agricultural census information is generally highly reliable.

*Table 6. Summary of surveyed units*

	<b>FSS /SAPM</b>
Initial list of agricultural units	80 643
Initial sample	NA
Number of holdings with completed questionnaires (incl. imputed questionnaires):	76 548
Number of units under the threshold applied	4 224
Holdings with ceased activities:	2 934
- of which definitely ceased, i.e. the land is abandoned	virtually none
- of which holdings with change of the manager	virtually all
Unit Non-response:	4 064
- refusals – not corrected	1 161 *)
- refusals – corrected (imputed)	2 903
Number of records transferred to Eurostat	72 324
Common land units (A_2_1)	0

\*) mainly holdings that already ceased activities in previous years, but had not yet been flagged as such in the AFR (see also paragraph 2.5)

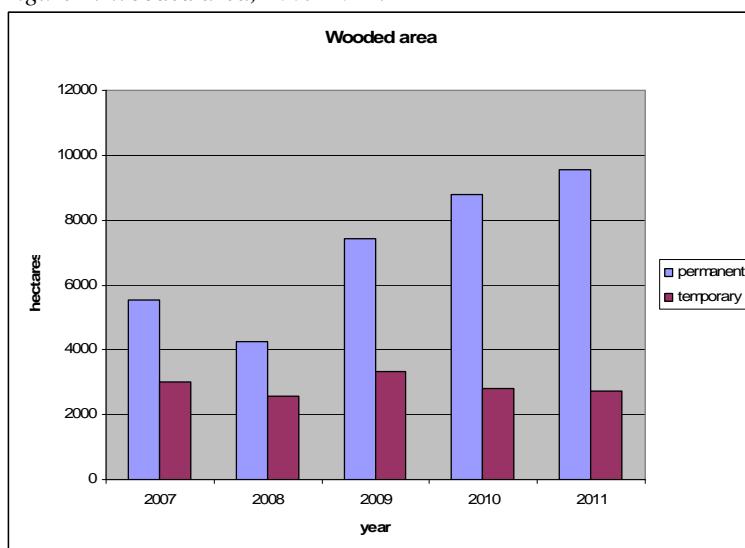
Table 7.Trends from FSS 2007 to FSS 2010

	FSS 2007	FSS 2010	Difference	Comments
Number of holdings;	76.741	72.324	-6%	
UAA (A_3_1), ha;	1.914.330	1.872.346	-2%	
Arable land, ha;	1.059.234	1.022.071	-4%	
Permanent grassland (B_3), ha;	820.703	813.314	-1%	
Permanent crops (B_4), ha;	34.394	36.961	7%	
Wooded area (B_5_2), ha;	8.471	11.570	37%	1)
Unutilised Agricultural area (B_5_1), ha;	11.850	12.459	5%	
Fallow land (B_1_12_1 + B_1_12_2), ha;	17.060	7.281	-57%	2)
LSU in LSU;	6.415.203	6.711.499	5%	
Cattle (C_2), head;	3.762.784	3.975.194	6%	
Family Labour force - in persons;	150.166	147.923	-1%	
Family Labour force - in AWU;	100.426	95.547	-5%	
Non family labour force - in persons;	73.908	63.706	-14%	3)
Non family labour force - in AWU	50.567	45.858	-9%	

**Comments:**

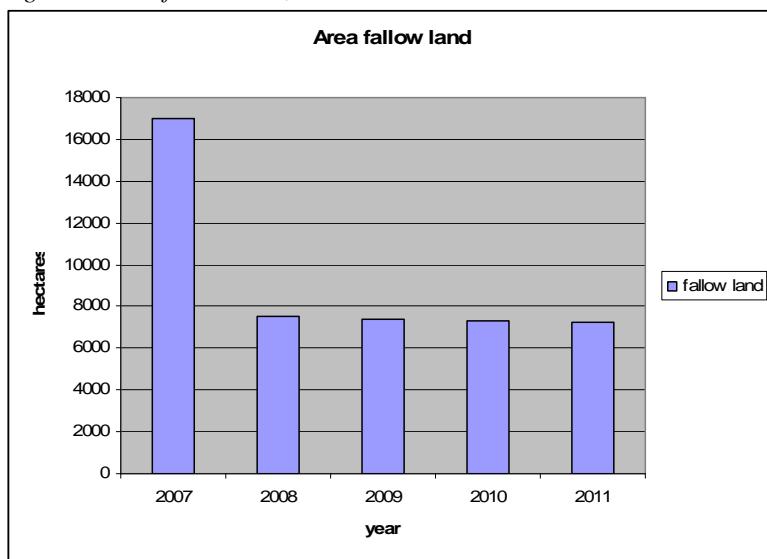
1) After a decrease in 2008 there is an increase in wooded area over the past few years (see figure 1). This may be caused by growing concern for nature preservation and stimulation measures. Wooded area consists of permanent wooded area (with obligatory re-afforestation) and temporary wooded area (without obligatory re-afforestation).. The increase is mainly caused by an increase in land with obligatory re-afforestation.

Figure 1. Wooded area, 2007-2011.



2) In 2008 there has been a strong decrease in the area of fallow land, due to changes in regulations and subsidies. Since then the area is stable, see figure 2.

*Figure 1. Area fallow land, 2007-2011.*



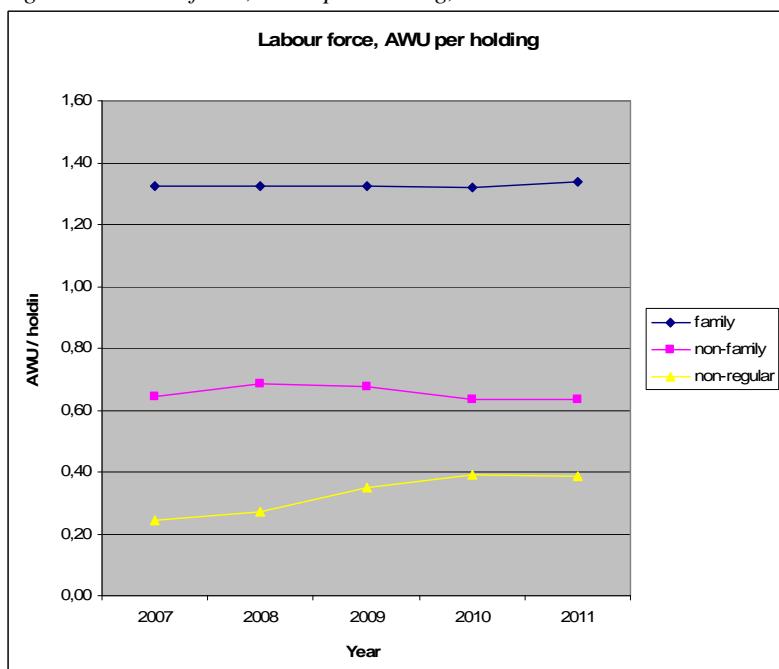
3) Labour force trends should be seen in relation with the (decreasing) number of holdings. Table 8 shows the average AWU per holding for regular and non-regular labour in the FSS 2007 and FSS 2010.

*Table 8. Regular and non-regular labour force, AWU per holding*

AWU per holding	FSS 2007	FSS 2010	Difference
Family Labour force	1,31	1,32	1%
Non-family labour force	0,66	0,63	-4%
Non-regular labour force	0,24	0,39	61%

The differences for regularly employed labour (family and non-family) are small, but there is a considerable increase in non-regular labour. This trend is confirmed by the annual agricultural census (see figure 3).

*Figure 3. Labour force, AWU per holding, 2007 - 2011*



### **3.3 Data Revision Policy**

In the release policy there is a distinction between ‘update’, ‘correction’ and ‘revision’. An update can be made as long as data are provisional and usually takes place whenever additional or better information is available. An update does, besides the reason for the update, not require any further information for the user. When data are final changes can only be published as correction. Corrections require additional information for the user (reason for the correction, impact, etcetera). Revisions can take place when there are major changes in data and methodology, mostly with severe impact on time-series. Revisions also require additional information for the user. Mostly recalculations for previous data are made to re-establish comparable time-series.

After first publication the data from the annual agricultural census are kept provisional for three months. During this period there are usually no further updates. When data are final corrections are only taken into account if they have severe impact on the published data. Normally there are only minor differences between provisional and final data; corrections after data are final are rare. Revision has taken place following the transition from sgm to SO and the new typology in 2010. Recalculations (based on SO 2004) have been made for the agricultural census back to 2000.

## **4. ACCESSIBILITY AND PUNCTUALITY**

### **4.1 Publications**

Results of the annual census are published in the internet database 'Statline'. ([www.statline.nl](http://www.statline.nl)). In this database internet-users may select their own indicators and information topics. Results are presented on several levels of aggregation (national, provincial, regional and municipal). To prevent disclosure of individual data of holdings, certain characteristics may be hidden.

Incidental information on specific subjects is released in articles in the 'Webmagazine' on the Statistics Netherlands internet site ([www.cbs.nl](http://www.cbs.nl)). Through RSS-feeds users can be informed of new content on the website. Information on the internet is free of charge. Metadata is included in all publications.

Statistics Netherlands has a central press office to maintain contact with the press. All media contacts take place via the press office. Besides this there is a section within the information and communication department that takes care of the dissemination of the results towards the more agriculturally specialised press and other parties.

Besides the regular publication on internet Statistics Netherlands has an information service desk available ([Infoservice](#)). Relatively simple information requests are handled by this desk. Complex requests are answered by specialised personnel for whom cost prices are charged.

### **4.2 Timeliness and Punctuality**

The regular subjects of the 2010 agricultural census were published on Statline the second half of 2010 and the first quarter of 2011. First results were published in July 2010 (main arable crops only, not yet based on the full response). There is a special need for having provisional data on main arable crop areas available at that time, because these serve as a basis for first yield estimates, which are carried out in August. Further provisional results were published from November 2010 onwards; the final results were published in March 2011. Publications on non-regular subjects (a.o. from FSS / SAPM), in special publications on the website, started early 2011.

There are several reference dates and reference periods in the 2010 census, including FSS/SAPM (see paragraph 2.2). Since data collection ended 15 June 2010 and first provisional results were published by the end of July, the time lag between end of data collection and publication of first results was only about 1,5 month. Time lag from end of data collection until the first complete set of preliminary results (regular subjects of the census) was about 6 months. After about 9 months the final results of the census were published. First delivery of the full FSS/SAPM dataset to Eurostat took place in June 2011, the final delivery took place in July 2011 (after that the validation tables were evaluated).

Publication of the regular subjects of the census was according to release plan. Publication of specific topics from FSS/SAPM is not based on a predetermined release plan.

## **5. CONFIDENTIALITY AND SECURITY**

Confidentiality and security are regulated by the Statistics Netherlands Act as well as the Act on Registration of personal data. To maintain confidentiality, no individual holding data may be disclosed by the published results. This is of particular importance in low-level regional tables and for ‘sensitive’ characteristics (labour force, economic value)

A solution could be to apply the rule of dominance, that is to hide the contents of table cells where the data are from few holdings. This is a very complicated operation. Very often a hidden cell value can be recalculated by difference from data in other tables. However once you start to adapt tables by making changes in some cells, you have to continue this in other tables and the hiding operation spreads throughout the table set like an oil spill.

Therefore we have chosen an easier, pragmatic approach: tables with a danger of disclosing individual data are published only at country or province level, or the level of detail is lowered at regional level. Usually tables with sensitive characteristics, e.g. economic size, labour force, sometimes in combination with a second dimension e.g. farm type, are not published at the lower regional levels.

Besides regular publications via the Statline database, the website or press releases, requests for information can be addressed at our Infoservice. In the case custom-made tables are prepared confidentiality rules are applied whenever needed.

Finally Statistics Netherlands also has several micro-data services for research.

- Custom-made research, conducted by the Centre for Policy Related Statistics  
<http://www.cbs.nl/en-GB/menu/informatie/beleid/laten-onderzoeken/default.htm>

The Centre can carry out research based on the research questions of the applicant. If necessary they can add and link researchers own datasets to statistical data sources available at Statistics Netherlands (including the agricultural census). The results of the study are published on the website of Statistics Netherlands and are thus accessible to everyone. Moreover, most publications appear in print as a research report of the Centre for Policy Related Statistics. This work is carried out for a fixed rate per hour.

- Own research using data from Statistics Netherlands  
<http://www.cbs.nl/en-GB/menu/informatie/beleid/zelf-onderzoeken/default.htm>

Under certain conditions, Statistics Netherlands’ Centre for Policy Related Statistics (CvB) makes available micro-data for statistical research. To be authorized to used this data the researcher must work at an organisation authorized by the Central Commission for Statistics (CCS). Research can be conducted on site at our offices in The Hague and Heerlen, or from the researchers own workplace using a secure internet connection (remote access).

All datasets remain on the dedicated server at Statistics Netherlands. Before statistical results are released, all data is checked for the risk of disclosure. Statistical results (e.g. statistical tables) can be relocated by CvB staff so they can be used outside the secure environment.

Statistics Netherlands requires that all statistical results be published and made available to other interested persons and organisations. Statistics Netherlands publish an overview of publications based on research based on micro-data from Statistics Netherlands.

## **REFERENCES**

- Commission Regulation (EC) No 1166/2008, on farm structure surveys and the survey on agricultural production methods.
- Commission Regulation (EC) No 1200/2009, implementing Regulation (EC) No 1166/2008
- Commission Regulation (EC) No 1242/2008, establishing a Community typology for agricultural holdings
- Working group "Structure of Agricultural Holdings": Handbook on implementing the FSS and SAPM definitions (Doc. CPSA/SB/652)
- Working group "Structure of Agricultural Holdings": Eurofarm Manual for Data Suppliers Farm Structure Survey 2010 And Survey on Agricultural Production Methods (Doc. CPSA/SB/665)
- 'Gecombineerde Data Inwinning, internetapplicatie eGDI2010' (functional design), NSIR (2010)
- 'Technisch rapport Landbouwtelling 2010' (technical report), CBS / NSIR (2010)
- 'controles 2010' (error controls), CBS / NSIR (2010).
- 'Land- en tuinbouwcijfers 2010', LEI Wageningen UR / CBS (2010)

## **ANNEXES**

### **ANNEX 1. QUESTIONNAIRE FSS/SAPM 2010**

This annex contains the paper questionnaire for the agricultural census 2010 (1a: 'Gecombineerde opgave 2010'), and the summary form for the total area per crop (1b: 'Overzicht gewaspercelen 2010'). The application form for nature conservation subsidies and the brochures with explanatory notes are not included.



## Gecombineerde opgave Gegevens voor landbouwtelling, mest en subsidies

- U heeft een agrarisch bedrijf of voert hobbymatig agrarische activiteiten uit? U bent verplicht gegevens daarover op te geven. Met dit formulier kunt u ook subsidies en uitbetaling bedrijfs-toeslag aanvragen.
- Uw opgave moet uiterlijk 15 mei 2010 bij Dienst Regelingen binnen zijn.
- U kunt de Gecombineerde opgave ook online doen in Mijn dossier op minInv.nl/loket.
- Uw subsidiegegevens worden gepubliceerd op minInv.nl. Bezwaar maken of foutieve gegevens laten verbeteren? Zie: minInv.nl/loket.
- Meer informatie vindt u in de toelichting en op minInv.nl/loket.
- Of bel gratis met Het LNV-Loket: 0800 - 22 333 22.

**Invulinstructie** Vul in met blauwe of zwarte pen.  
Schrif binne de vakken. Aankruisrondjes geheel inkleuren.



### Beëindiging van het bedrijf

Kijk in de toelichting:  
hoofdstuk 3.2

#### Heeft u uw bedrijf volledig beëindigd?

(U houdt, bedrijfs- of hobbymatig, op 1 april 2010 géén dieren.  
Vanaf 15 mei 2010 heeft u géén grond in gebruik.)

Nee >  Vul dit formulier in. Plaats geen opmerkingen op het formulier.  
Opmerkingen kunt u via minInv.nl/loket (onder Contact) naar ons toesturen.

Ja >  Ik heb mijn bedrijf volledig beëindigd.

103

1. Zet uw handtekening bij onderdeel 11 Handtekening en stuur dit formulier per omgaande terug naar Dienst Regelingen. U hoeft dit formulier niet verder in te vullen.
2. Vraag het formulier 'Melding Overdracht' aan bij Het LNV-Loket en stuur dit volledig ingevuld terug naar Dienst Regelingen.

## Inhoudsopgave

Onderdeel	Pagina
<b>1 Werk en opleiding</b>	<b>3</b>
<b>2 Aantal dieren en huisvesting</b>	<b>6</b>
<b>3 Tuinbouw onder glas</b>	<b>14</b>
<b>4 Paddenstoelen, bollenbroei, witloftrek</b>	<b>18</b>
<b>5 Gewassen open grond en grondgebruik</b>	<b>19</b>
<b>6 Bedrijfsoppervlakte</b>	<b>25</b>
<b>7 Subsidies</b>	<b>26</b>
<b>8 Bedrijfsgegevens</b>	<b>30</b>
<b>9 Dierlijke mest</b>	<b>36</b>
<b>10 Graafmelding (WION)</b>	<b>38</b>
<b>11 Handtekening</b>	<b>39</b>

GDI1002

### Waar begint u met invullen?

#### U heeft grond in gebruik

- Stap 1 > Vul de 'Opgave Gewaspercelen' in en teken al uw gewaspercelen en landschapselementen (voor SNL-a) in op de bedrijfskaarten.
- Stap 2 > Als u gewone toeslagrechten heeft, geef dan per perceel aan dat u die wilt laten uitbetalen. Dit geldt ook voor de toeslagrechten met speciale voorwaarden die u met grond wilt laten uitbetalen.
- Stap 3 > Als u beheereenheden heeft voor agrarisch natuur- en landschapsbeheer (SNL-a), vul dan het 'Verzoek Uitbetaling subsidie agrarisch natuur- en landschapsbeheer' in.
- Stap 4 > Vul dit formulier in en begin bij onderdeel 1 Werk en opleiding.

#### U heeft geen grond

- Stap 1 > Vul dit formulier in en begin bij onderdeel 1 Werk en opleiding.

## 1 Werk en opleiding

### 1a Gegevens bedrijfshoofd/bedrijfsleider en levenspartner

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Is uw bedrijf een rechtspersoon (BV, NV, stichting of vereniging)?

Nee > Het bedrijf is een natuurlijk persoon/eenmanszaak, maatschap, VOF of CV.  
Vul onderstaande gegevens in

Ja > Vul alleen de gegevens onder Bedrijfshoofd/bedrijfsleider in

Vul geen gegevens in bij 'Levenspartner'  
als het bedrijf een rechtspersoon is.

Bedrijfshoofd / bedrijfsleider

Levenspartner  
(gehuwd/samenlevingscontract)

Geboortejaar

1 9

01

1 9

21

Geslacht

Man

Man

vrouw

vrouw

22

Gemiddelde arbeidstijd per week in de periode van april 2009 tot en met maart 2010 op dit bedrijf

38 uur of meer

38 uur of meer

30 tot 38 uur

30 tot 38 uur

20 tot 30 uur

20 tot 30 uur

10 tot 20 uur

10 tot 20 uur

1 tot 10 uur

1 tot 10 uur

minder dan 1 uur

minder dan 1 uur

23

Is uw bedrijf een rechtspersoon (BV, NV, stichting of vereniging)?

Nee > Ga verder met vraag 1b

Ja > Ga verder met vraag 1e

### 1b Andere werkzaamheden

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Bedrijfshoofd

Levenspartner

Voert u verbrede landbouwactiviteiten uit op het bedrijf?

Ja

Ja

Nee

105

106

Heeft u een baan buiten het bedrijf?

Ja

Ja

107

Nee

Nee

108

Besteedt u meer tijd aan verbrede landbouwactiviteiten en/of een baan buiten het bedrijf dan aan het landbouwbedrijf?

Ja

Ja

109

Nee

Nee

116

> Ga verder met vraag 1c

1c

**Meewerkende familie**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Hoeveel 1e en 2e graads familieleden van 16 jaar of ouder werkten er mee op het bedrijf in de periode van april 2009 tot en met maart 2010 (naar gemiddelde arbeidstijd per week)?



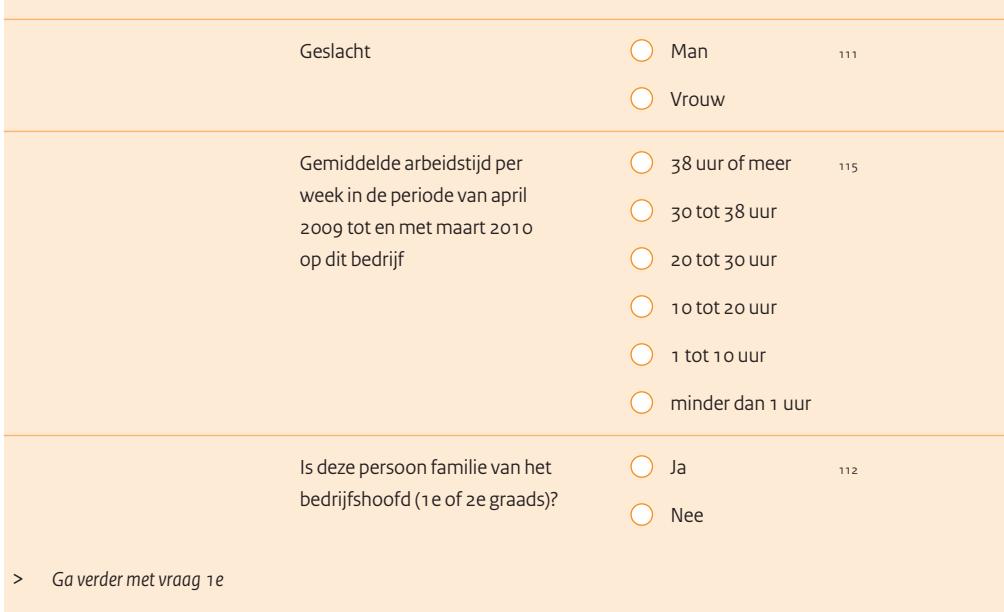
1d

**Dagelijkse leiding**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wie is voor het grootste deel verantwoordelijk voor de dagelijkse leiding?

- Bedrijfshoofd
  - Levenspartner
  - Iemand anders: Geboortejaar
- 110





## 1e Opleiding

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wat is de hoogste opleiding van de persoon met de dagelijkse leiding?

- Voltooide universiteit (tot 1987 hogeschool) 117
- Voltooide hogere beroepsopleiding of niet voltooide universiteit
- Voltooide middelbare beroepsopleiding of niet voltooide hogere beroepsopleiding
- Voltooide lagere beroepsopleiding of niet voltooide middelbare beroepsopleiding
- Alleen lager onderwijs of niet voltooide lagere beroepsopleiding of niet voltooide voortgezette opleiding

Was dit een agrarische opleiding?

- Ja 118
- Nee

Heeft de persoon met de dagelijkse leiding in de periode van april 2009 tot en met maart 2010 een agrarische beroepsopleiding gevolgd?

- Ja 119
- Nee

> *Ga verder met vraag 1f*

## 1f Regelmatig meewerkende personen

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Hoeveel personen van 16 jaar of ouder waren, met een contract voor onbepaalde tijd, regelmatig werkzaam op het bedrijf in de periode van april 2009 tot en met maart 2010 (naar gemiddelde arbeidstijd per week)?

	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
• aantal mannen					
	41	42	43	44	45

	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
• aantal vrouwen					
	46	47	48	49	50

aantal

Vul dit onderdeel niet in als het bedrijf een rechtspersoon is.

- Hoeveel van bovenstaande personen voeren naast landbouwwerkzaamheden ook verbrede landbouwactiviteiten uit op het bedrijf? 124

- Hoeveel van deze personen besteden hieraan meer tijd dan aan landbouwwerkzaamheden? 125

> *Ga verder met vraag 1g*

## 1g Niet-regelmatig meewerkende personen

Wat was de totale arbeidstijd van personen van 16 jaar of ouder die niet-regelmatig werkzaam waren op het bedrijf in de periode van april 2009 tot en met maart 2010? Reken om naar volledige werkdagen.

Rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld  
(bijvoorbeeld arbeidskrachten voor bepaald werk of gelegenheidswerk)



volledige werkdagen 101

Niet rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld  
(bijvoorbeeld loonwerkers of arbeidskrachten van werktuigencoöperaties)



volledige werkdagen 102

> *Ga verder met onderdeel 2 Aantal dieren en huisvesting*

## 2 Aantal dieren en huisvesting

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u dieren en/of huisvesting voor dieren op 1 april 2010?

- Nee > Ga verder met onderdeel 3 Tuinbouw onder glas  
 Ja > Ga verder met vraag 2a

### 2a Rundvee op 1 april 2010

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u rundvee en/of huisvesting voor rundvee?

- Nee > Ga verder met vraag 2b  
 Ja > Vul hieronder het aantal dieren in en/vul bij vraag 2a1 het aantal dierplaatsen in

			aantal dieren	
Jongvee voor de melkveehouderij	jonger dan 1 jaar	vrouwelijk	<input type="text"/>	201
		mannelijk	<input type="text"/>	203
	1 tot 2 jaar	vrouwelijk	<input type="text"/>	205
		mannelijk	<input type="text"/>	207
	2 jaar of ouder	vrouwelijk (nog nooit gekalfd)	<input type="text"/>	209
Melk- en kalfkoeien			<input type="text"/>	211
Stieren voor de fokkerij (2 jaar of ouder)			<input type="text"/>	213
Vleeskalveren	voor de witvleesproductie		<input type="text"/>	214
	voor de rosévleesproductie		<input type="text"/>	216
Jongvee voor de vleesproductie (inclusief ossen)	jonger dan 1 jaar	vrouwelijk	<input type="text"/>	217
		mannelijk	<input type="text"/>	219
	1 tot 2 jaar	vrouwelijk	<input type="text"/>	221
		mannelijk	<input type="text"/>	223
	2 jaar of ouder	vrouwelijk (nog nooit gekalfd)	<input type="text"/>	225
Stieren voor de vleesproductie (2 jaar of ouder)			<input type="text"/>	227
Zoogkoeien (ten minste eenmaal gekalfd)			<input type="text"/>	228
Vlees- en weidekoeien (2 jaar of ouder)			<input type="text"/>	229
Totaal aantal runderen op 1 april 2010			<input type="text"/>	230
> Ga verder met vraag 2a1				+

**2a1 Rundvee: huisvesting op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Rundvee: alle dieren		aantal dierplaatsen
Grupstal	met vaste en vloeibare mest	586
	met drijf- of mengmest	587
Loopstal	met vaste en vloeibare mest	588
	met drijf- of mengmest	589
Overige huisvesting (bijvoorbeeld potstal)		590
Totaal aantal dierplaatsen runderen		591
waarvan aantal dierplaatsen voor vleeskalveren		231
> Ga verder met vraag 2b		

**2b Varkens op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u varkens en/of huisvesting voor varkens?		aantal dieren	
Nee	> Ga verder met vraag 2c		
Ja	> Vul hieronder het aantal dieren in en/of vul bij vraag 2b1 het aantal dierplaatsen in		
Biggen	nog bij de zeug	235	
	overige (gespeend)	237	
Vleesvarkens	tot 50 kg	239	
	50 tot 80 kg	240	
	80 tot 110 kg	241	
	110 kg en zwaarder	242	
Fokvarkens			
tot 50 kg	opfokzeugen en opfokberen	243	
50 kg of meer	gedekte zeugen	nog niet eerder gebigd	245
		overige	251
	niet gedekte zeugen	nog nooit gedekt	244
		bij de biggen	249
		overige (gust)	246
Subtotaal aantal varkens op 1 april 2010 (Neem over op volgende pagina)		+	

**2b****Varkens op 1 april 2010 (vervolg)**

Subtotaal aantal varkens op 1 april 2010 (Neem over van vorige pagina)			
<i>aantal dieren</i>			
Fokvarkens	dekberen	nog niet dekrijp	253
		dekkrijp	255
Totaal aantal varkens op 1 april 2010			256
> Ga verder met vraag 2b1			

**2b1****Varkens: huisvesting op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

**Gespeende biggen**

- roostervloer gedeeltelijk
- roostervloer volledig
- strobed (loopstal met diepststrooisel)
- overige huisvesting

	aantal dierplaatsen	waarvan met luchtwasser	waarvan overig emissiearm
	592	593	594
	595	596	597
	598	599	600
	601	602	603

**Vleesvarkens, opfokzeugen en opfokberen**

- roostervloer gedeeltelijk
- roostervloer volledig
- strobed (loopstal met diepststrooisel)
- overige huisvesting

	612	613	614
	615	616	617
	619	620	622
	623	627	628

**Fokvarkens (exclusief opfokzeugen en opfokberen)**

- roostervloer gedeeltelijk
- roostervloer volledig
- strobed (loopstal met diepststrooisel)
- overige huisvesting

	629	630	636
	637	638	639
	640	656	659
	660	667	671

Totaal aantal dierplaatsen varkens

	673
--	-----

waarvan aantal dierplaatsen voor vleesvarkens van 20 kg of meer

	257
--	-----

&gt; Ga verder met vraag 2c

**2c Kippen op 1 april 2010**

Heeft u kippen en/of huisvesting voor kippen?

Nee > Ga verder met vraag 2d

Ja > Vul hieronder het aantal dieren in en/of vul bij vraag 2c1 het aantal dierplaatsen in

aantal dieren

Vleeskuikens



269

Ouderdieren van

vleeskuikens jonger dan 18 weken



271

18 weken of ouder



273

Leghennen

jonger dan 18 weken (inclusief kuikens)



275

18 weken tot 20 maanden



276

20 maanden of ouder



278

Ouderdieren van

leghennen jonger dan 18 weken



272

18 weken of ouder



274

Totaal aantal kippen op 1 april 2010



277

> Ga verder met vraag 2c1

**2c1 Kippen: huisvesting op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

**Leghennen, 18 weken of ouder inclusief ouderdieren**

- grondhuisvesting

aantal dierplaatsen	waarvan	aantal dierplaatsen
	762	met luchtwasser
		overig emissiearm
		met vrije uitloop

763

764

765

- batterij: mestband

	766	met luchtwasser	767
		met geforceerde mestdroging	768

768

- deeppit-/highrise-stal, kanalenstal

	769
--	-----

- batterij: natte mest, open mestopslag

	770
--	-----

770

Subtotaal aantal dierplaatsen kippen op 1 april 2010

(Neem over op volgende pagina)

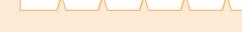
2c1

## Kippen: huisvesting op 1 april 2010 (vervolg)

Leghennen, 18 weken of ouder inclusief ouderdieren (vervolg)

(Neem over van vorige pagina)

Subtotaal aantal  
dierplaatsen kippen  
op 1 april 2010

aantal dierplaatsen	waarvan	aantal dierplaatsen		
	771	met luchtwasser		772
		met geforceerde mestdroging		773
		met vrije uitloop		774
	775	met vrije uitloop		776

## Vleeskuikens

- met vloerverwarming/-koeling of mixluchtventilatie
  - met strooiseldroging, mestbanden en/of luchtwasser
  - overige grondhuisvesting
  - overige huisvesting

777

778

779

780

Ouderdieren van vleeskuikens,  
18 weken of ouder

- grondhuisvesting emissiearm
  - overige grondhuisvesting
  - overige huisvesting

A diagram of a dental arch showing six teeth. Each tooth is outlined in orange, representing a dental crown or veneer. The teeth are arranged in a straight line, with visible interdental papillae between them.

waarvan verrijkte  
kooi

A decorative border consisting of a series of orange rectangular blocks arranged in a repeating pattern along the bottom edge of the page.

789

Totaal aantal dierplaatsen kippen

A horizontal row of six empty rectangular boxes, each outlined in orange, intended for handwritten responses.

GDI101C

**2d Overig pluimvee op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u overig pluimvee?

- Nee > Ga verder met vraag 2e  
 Ja > Vul hieronder het aantal dieren in

	aantal dieren	
Eenden voor de vleesproductie (inclusief ouderdieren)		287
Kalkoenen		289
Ganzen		187
Overig pluimvee		194
	waarvan vrouwelijk geslachtsrijp	
	code diersoort	aantal dieren
		
		
		
Totaal aantal eenden, kalkoenen, ganzen en overig pluimvee op 1 april 2010		299

&gt; Ga verder met vraag 2e

**2e Paarden, pony's en ezels op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u paarden, pony's en/of ezels?

- Nee > Ga verder met vraag 2f  
 Ja > Vul hieronder het aantal dieren in

	aantal dieren	
Paarden (groter of gelijk aan 157 cm)	jonger dan 3 jaar	
	3 jaar of ouder	
Pony's (kleiner dan 157 cm)	jonger dan 3 jaar	
	3 jaar of ouder	
Ezels	6 maanden of ouder	
Totaal aantal paarden, pony's en ezels op 1 april 2010		184

&gt; Ga verder met vraag 2f

**2f Schapen en geiten op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u schapen en/of geiten?

Nee &gt; Ga verder met vraag 2g

Ja &gt; Vul hieronder het aantal dieren in

			aantal dieren
Schapen	lammeren (jonger dan 1 jaar, nog nooit gelammerd)		265
	overige schapen	vrouwelijk	266
		mannelijk	268
Geiten	melkgeiten	jonger dan 1 jaar	250
		1 jaar of ouder	258
	overige geiten	vrouwelijk jonger dan 1 jaar	260
		1 jaar of ouder	261
		mannelijk jonger dan 1 jaar	262
		1 jaar of ouder	263
Totaal aantal schapen en geiten op 1 april 2010			280
> Ga verder met vraag 2g			+

**2g Konijnen op 1 april 2010**

Heeft u konijnen en/of huisvesting voor konijnen?

Nee &gt; Ga verder met vraag 2h

Ja &gt; Vul hieronder het aantal dieren in en/vul bij vraag 2g1 het aantal dierplaatsen in

			aantal dieren
Gespeende vleeskonijnen			232
Voedsters (alleen moederdieren)			233
Totaal aantal konijnen op 1 april 2010			234
> Ga verder met vraag 2g1			+

**2g1 Konijnen: huisvesting op 1 april 2010**

			aantal dierplaatsen
Aantal dierplaatsen konijnen (alleen voedsters en apart gehuisveste gespeende vleeskonijnen)			259
> Ga verder met vraag 2h			

**2h Edelpelsdieren op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u edelpelsdieren en/of huisvesting voor edelpelsdieren?

Nee &gt; Ga verder met vraag 2i

Ja &gt; Vul hieronder het aantal dieren in en/of vul bij vraag 2h1 het aantal dierplaatsen in

aantal dieren

Nertsen (alleen moederdieren)

--	--	--	--	--	--	--	--

290

Overige edelpelsdieren (alleen moederdieren)

--	--	--	--	--	--	--	--

294

+

Totaal aantal edelpelsdieren op 1 april 2010 (alleen moederdieren)

--	--	--	--	--	--	--	--

296

&gt; Ga verder met vraag 2h1

**2h1 Edelpelsdieren: huisvesting op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

aantal dierplaatsen

Aantal dierplaatsen edelpelsdieren  
(inclusief jonge dieren)

--	--	--	--	--	--	--	--

298

&gt; Ga verder met vraag 2i

**2i Overige dieren op 1 april 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Houdt u bedrijfsmatig overige dieren?

Nee &gt; Ga verder met onderdeel 3 Tuinbouw onder glas

Ja &gt; Vul hieronder de code van de diersoort en het aantal dieren in

code diersoort

aantal dieren

--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

88

--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

88

--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

88

Totaal aantal overige dieren

--	--	--	--	--	--	--	--

88

&gt; Ga verder met Onderdeel 3 Tuinbouw onder glas

### 3 Tuinbouw onder glas

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Tuinbouw onder glas vermeldt u niet op de 'Opgave Gewaspercelen'.

Heeft u tuinbouw onder glas op 15 mei 2010?

- Nee > Ga verder met onderdeel 4 Paddenstoelen, bollenbroei, witloftrek  
 Ja > Vul hieronder de gegevens voor 'Tuinbouw onder glas' in

3a

#### Tuinbouw onder glas op 15 mei 2010

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

##### GROENTEN ONDER GLAS

oppervlakte in m<sup>2</sup>

Aardbeien	onder glas		610
	in betreedbare plastic tunnels		611
Aubergines			618
Groentezaden			624
Komkommers			605
Paprika	gele paprika		633
	groene paprika		632
	rode paprika		631
	overige paprika		634
Tomaten	losse tomaten (rond, vlees, tussentype)		608
	trostomaten (inclusief fijne trostomaten)		604
	cherrytomaten		606
Opkweekmateriaal groenten			625
Overige groenten			621
Totale oppervlakte 'Groenten onder glas' (Neem over op pagina 25, onderdeel 6 Bedrijfsoppervlakte)			A 626
oppervlakte in m <sup>2</sup>			
waarvan geteeld onder	staand glas verwarmd		685
	staand glas koud		687
Substraateelt groenten onder glas			681
Assimilatiebelichting/groeilicht groenten onder glas			876

> Vervolg 'Tuinbouw onder glas' op volgende pagina

**3a Tuinbouw onder glas op 15 mei 2010 (vervolg)**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

			oppervlakte in m <sup>2</sup>
FRUIT ONDER GLAS			B
(Neem over op pagina 25, onderdeel 6 Bedrijfsoppervlakte)			635
BLOEMKWEKERIJGEWASSEN ONDER GLAS			
Snijbloemen	alstroemeria		652
	anjers		643
	anthurium		645
	chrysanten		647
	eustoma russellianum		654
	fresia's		649
	gerbera's		651
	lelies		655
	orchideeën		650
	rozen		641
	overige		657
Potplanten	voor de bloei	anthurium	644
		kalanchoë	658
		phalaenopsis	642
		spatiphyllum	648
		overig	661
	bladplanten	dracaena	668
		ficus	664
		overig	669
Subtotaal oppervlakte 'Bloemkwekerijgewassen onder glas' (Neem over op volgende pagina)			+
> Vervolg 'Tuinbouw onder glas' op volgende pagina			

**3a Tuinbouw onder glas op 15 mei 2010 (vervolg)**

		oppervlakte in m <sup>2</sup>
Subtotaal oppervlakte 'Bloemkwekerijgewassen onder glas' (Neem over van vorige pagina)		
Overig	amarillysbollen	662
	bloemzaden	677
	perkplanten	663
Opkweekmateriaal bloemkwekerijgewassen		666
Overige bloemkwekerijgewassen		665
Totale oppervlakte bloemkwekerijgewassen onder glas (Neem over op pagina 25, onderdeel 6 Bedrijfsoppervlakte)	C	782
		oppervlakte in m <sup>2</sup>
waarvan geteeld onder	staand glas verwarmd	783
	staand glas koud	784
Substraateelt bloemkwekerijgewassen onder glas (exclusief potten, perkplanten en amarillysbollen)		683
Assimilatiebelichting/ groeilicht bloemkwekerijgewassen onder glas		877
Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2	<b>BOOMKWEKERIJGEWASSEN EN VASTE PLANTEN ONDER GLAS</b> (exclusief uitsluitend overwintering)	
		oppervlakte in m <sup>2</sup>
Vermeerdering en/of aantrekking		670
Volledige teelt onder glas		672
Totale oppervlakte boomkwekerijgewassen en vaste planten onder glas (Neem over op pagina 25, onderdeel 6 Bedrijfsoppervlakte)	D	785
		oppervlakte in m <sup>2</sup>
waarvan geteeld onder	staand glas verwarmd	786
	staand glas koud	787
> Ga verder met vraag 3b		

**3b****Tuinbouw onder glas: gebruikstitel op 15 mei 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

		ha	are	
Eigendom				698
Erfpacht				699
Pacht	reguliere pacht			700
	eenmalige pacht			794
	teeltlucht			795
	pacht van geringe oppervlakten			796
	geliberaliseerde pacht, langer dan 6 jaar			797
	geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter			798
Overige exploitatievormen				799
> <i>Ga verder met onderdeel 4 Paddenstoelen, bollenbroei, witloftrek</i>				

## 4 Paddenstoelen, bollenbroei, witloftrek

### 4a Paddenstoelen

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Teelt u paddenstoelen?

- Nee > Ga verder met vraag 4b  
 Ja > Vul hieronder de gegevens in

Champignons

aantal (stuks)



701

Aantal cellen



oppervlakte in m<sup>2</sup>

Oppervlakte met de hand geoogst



702

Oppervlakte machinaal geoogst



703

+

Totale beteelbare oppervlakte champignons



704



ton

709

Overige eetbare paddenstoelen

Substraatverbruik in 2009 'Overige eetbare paddenstoelen'

- > Ga verder met vraag 4b

### 4b Bollenbroei

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Broeit u bollen?

- Nee > Ga verder met vraag 4c  
 Ja > Vul de vragen hieronder in

aantal (afgerond op duizenden)



911

Aantal tulpen en hyacinten

Rond het aantal tulpen en hyacinten af op duizenden. Heeft u minder dan 500 bollen gebroeid, vul dan niets in.



912

Tulpen gebroeid in seizoen 2009/2010



913

Hyacinten gebroeid in seizoen 2009/2010



Narcisbollen gebroeid in seizoen 2009/2010

- > Ga verder met vraag 4c

### 4c Witloftrek

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Trekt u witlof?

- Nee > Ga verder met onderdeel 5 Gewassen open grond en grondgebruik  
 Ja > Vul de vragen hieronder in

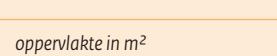
ha

are



583

Oppervlakte witlofwortelen geteeld in 2009 waarvan u in seizoen 2009/2010 witlof heeft getrokken



585

Oppervlakte beschikbaar voor witlof in bakken in 2009/2010  
 (Is oppervlakte beschikbaar voor teeltbakken keer aantal lagen van teeltbakken)

- > Ga verder met onderdeel 5 Gewassen open grond en grondgebruik

## 5 Gewassen open grond en grondgebruik

### 5a Gewaspercelen op 15 mei 2010

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Geef de gegevens op van de hoofdeelten.

Vermeld volgtelten bij onderdeel 5c

Heeft u op 15 mei 2010 tuinbouwgrond (open grond), akkerland, grasland, natuurterrein, braakland of bos in Nederland in gebruik?

Nee > Ga verder met onderdeel 6 Bedrijfsoppervlakte

Ja >  Vul de 'Opgave Gewaspercelen' in en teken al uw gewaspercelen in op de bedrijfskaart(en).

Beide vindt u als bijlagen bij dit formulier. Heeft u tuinbougewassen open grond, vermeld de gegevens hiervan ook bij vraag 5b Gewassen tuinbouw open grond op 15 mei 2010.

### 5b Gewassen tuinbouw open grond op 15 mei 2010

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

GROENTEN (Gebruik voor 'Groenten' op het 'Overzicht gewaspercelen' gewascode 672)

		ha	are	
Aardbeien	vermeerdering	<input type="text"/>	<input type="text"/>	431
	wachtbed	<input type="text"/>	<input type="text"/>	432
	productie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	433
Andijvie		<input type="text"/>	<input type="text"/>	434
Asperges	oppervlakte die productie oplevert	<input type="text"/>	<input type="text"/>	435
	oppervlakte die nog geen productie oplevert	<input type="text"/>	<input type="text"/>	436
Bloemkool		<input type="text"/>	<input type="text"/>	437
Boerenkool		<input type="text"/>	<input type="text"/>	438
Bospeen		<input type="text"/>	<input type="text"/>	439
Broccoli		<input type="text"/>	<input type="text"/>	440
Chinese kool		<input type="text"/>	<input type="text"/>	441
Courgette		<input type="text"/>	<input type="text"/>	474
Groentezaden en opkweekmateriaal vollegrondsgroenten		<input type="text"/>	<input type="text"/>	513
Knolselderij		<input type="text"/>	<input type="text"/>	442
Knolvenkel/venkel		<input type="text"/>	<input type="text"/>	443
Komkommerachtigen (augurk, meloen, pompoen)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	444
Koolraap		<input type="text"/>	<input type="text"/>	445
Koolrabi		<input type="text"/>	<input type="text"/>	446
Subtotaal oppervlakte 'Groenten' (Neem over op volgende pagina)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	+
> Vervolg 'Gewassen tuinbouw open grond' op volgende pagina				

**5b****Gewassen tuinbouw open grond op 15 mei 2010 (vervolg)**

		ha	are	
Subtotaal oppervlakte 'Groenten' (Neem over van vorige pagina)				
Kroten/rode bieten				447
Kruiden	bladgewassen			448
	wortelgewassen			449
	zaadgewassen			450
Paksoi				453
Peulen				454
Prei				455
Pronkbonen				456
Raapstelen				457
Rabarber				458
Radijs				459
Rodekool				460
Savooiekool				461
Schorseneren				462
Selderij, bleek				464
Selderij, groen				463
Sla	ijsbergsla			451
	radicchio rosso			475
	overig			452
Spinazie				465
Spitskool				466
Spruitkool				467
Subtotaal oppervlakte 'Groenten' (Neem over op volgende pagina)				+
> Vervolg 'Gewassen tuinbouw open grond' op volgende pagina				

## **5b** Gewassen tuinbouw open grond op 15 mei 2010 (vervolg)

		ha	are
Subtotaal oppervlakte 'Groenten' (Neem over van vorige pagina)			
Stamsperziebonen (= stamslabonen)			468
Stoksnijbonen en stokslabonen			469
Waspeen			470
Winterpeen			471
Witlofwortel			472
Wittekool			473
Overige niet genoemde bladgewassen			485
Overige niet genoemde groenten			486
Totale oppervlakte groenten	E		181
FRUIT (Gebruik voor 'Fruit' op de 'Opgave Gewaspercelen' gewascode 212)			
Appelen	aangeplant in seizoen 2009/2010		490
	aangeplant vóór seizoen 2009/2010		491
Bessen, blauwe			494
Bessen, rode			489
Bessen, zwarte (opbrengst bestemd voor verwerkende industrie)			499
Bramen			502
Frambozen			488
Peren	aangeplant in seizoen 2009/2010		492
	aangeplant vóór seizoen 2009/2010		493
Pruimen			495
Wijnbouw (druiven voor de wijnproductie)			497
Zure kersen (opbrengst bestemd voor verwerkende industrie)			498
Subtotaal oppervlakte 'Fruit' (Neem over op volgende pagina)			

GDI1021



5b

## Gewassen tuinbouw open grond op 15 mei 2010 (vervolg)

	ha	are
Subtotaal oppervlakte 'Fruit' (Neem over van vorige pagina)		
Zoete kersen		487
Overig kleinfruit (o.a. kruisbessen, kiwi's)		500
Overige pit- en steenvruchten (o.a. perziken, tafeldruiven)		501
Totale oppervlakte fruit	F	
BLOEMKWEKERIJGEWASSEN (Gebruik voor 'Bloemkwekerijgewassen' op de 'Opgave Gewaspercelen' gewascode 175)		(980)
Droogbloemen		518
Snijgroen		519
Overige bloemkwekerijgewassen		520
Bloemzaden		511
Totale oppervlakte bloemkwekerijgewassen	G	
BLOEMBOLLEN EN KNOLLEN (Gebruik voor 'Bloembollen en knollen' op de 'Opgave Gewaspercelen' gewascode 176)		(981)
Anemone coronaria		546
Acidanthera		547
Dahlia		548
Fritillaria imperialis		549
Gladiool		553
Hyacint		552
Iris		550
Knolbegonia		555
Krokus		578
Lelie		558
Narcis		559
Subtotaal oppervlakte 'Bloembollen en knollen' (Neem over op volgende pagina)		+
> Vervolg 'Gewassen tuinbouw open grond' op volgende pagina		

5b

**Gewassen tuinbouw open grond op 15 mei 2010 (vervolg)**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

		ha	are	
Subtotaal oppervlakte 'Bloembollen en knollen' (Neem over van vorige pagina)				
Tulp				560
Zantedeschia				561
Overige bol- en knolgewassen				562
<b>Totale oppervlakte bloembollen en knollen</b>	<b>H</b>			982
<b>BOOMKWEKERIJGEWASSEN EN VASTE PLANTEN</b> (Gebruik voor 'Boomkwekerijgewassen en vaste planten' op de 'Opgave Gewaspercelen' gewascode 229)				
Bos- en haagplantsoen				525
Buxus				526
Ericaceae (o.a. erica, calluna, rododendron, azalea)				527
Laanbomen/parkbomen	onderstammen			528
	opzetters			530
	spillen			529
Rozonstruiken (inclusief zaailingen en onderstammen)				531
Sierconiferen				532
Sierheesters en klimplanten				533
Trek- en besheester				536
Vruktbomen	moerbomen			537
	onderstammen			538
	overig			539
<b>Vaste planten (inclusief waterplanten)</b>				540
Toeslagrechten en pot- en containerveld Op pot- en containerveld kunt u geen toeslagrechten aanvragen voor uitbetaling.	waarvan oppervlakte pot- en containerveld gereserveerd voor boomkwekerijgewassen en vaste planten			581
Total oppervlakte boomkwekerijgewassen en vaste planten				943
Total oppervlakte tuinbouw open grond Tel E, F, G, H en I bij elkaar op (pagina 21, 22 en 23)				580
> Ga verder met vraag 5c				

GDI 1023

## 5c Volgtelelten

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Bent u van plan volgtelten te telen na de hoofdteelt?

Nee > Ga verder met onderdeel 6 Bedrijfsoppervlakte

Ja > Vul hieronder de gegevens van de volgteelten in

> Ga verder met onderdeel 6 Bedrijfsoppervlakte

## 6 Bedrijfsoppervlakte

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

		ha	are	
Totaal za 'Groenten onder glas' (Neem over van pagina 14)	A			626
Totaal za 'Fruit onder glas' (Neem over van pagina 15)	B			635
Totaal za 'bloemkwekerijgewassen onder glas' (Neem over van pagina 16)	C			782
Totaal za 'Boomkwekerijgewassen en vaste planten onder glas' (Neem over van pagina 16)	D			785
Totale oppervlakte 'Tuinbouw onder glas'		+		941
Oppervlakte gewaspercelen				940
Slotenmarge				896
Grond in Nederland nog niet opgegeven				
Oppervlakte (exclusief braakland) geschikt voor landbouw, maar niet zo in gebruik (bijvoorbeeld kampeerterrein)				944
Oppervlakte overige grond (bijvoorbeeld erf, gebouwen, sloten, landschapselementen (SNL-a))				897
TOTALE OPPERVLAKTE VAN HET BEDRIJF IN NEDERLAND		+		950
Grond in het buitenland		ha	are	
Oppervlakte grond in het buitenland				949
> Ga verder met onderdeel 7 Subsidies				



## 7 Subsidies

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u toeslagrechten en/of wilt u één of meer andere subsidies aanvragen?

Nee > Ga verder met onderdeel 8 Bedrijfsgegevens

Ja > Ga verder met onderdeel 7a1

Als u hoofdstuk 7 niet invult, dan heeft u **geen aanvraag** gedaan.

U kunt dan ook **geen uitbetaling** krijgen.

### 7a1 Toeslagrechten uitbetalen

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Bekijk eerst op het 'Overzicht geregistreerde toeslagrechten' (internet/papier) hoeveel en welke soort toeslagrechten u kunt laten uitbetalen.

**Let op:** Heeft u toeslagrechten die u met grond wilt laten uitbetalen? Geef op de 'Opgave Gewaspercelen' in de kolom 'Gewone toeslagrechten' per gewasperceel aan of u deze wilt gebruiken voor de uitbetaling van toeslagrechten.

1. Wilt u gewone toeslagrechten laten uitbetalen?

Nee > Ga verder met de volgende vraag

Ja >  Ga verder met de volgende vraag

2. Wilt u toeslagrechten met speciale voorwaarden laten uitbetalen?

Nee > Heeft u vraag 1 ook met 'nee' beantwoord? Ga verder met vraag 7b

> Heeft u vraag 1 met 'ja' beantwoord? Ga verder met vraag 7a2

Ja > Hoe wilt u uw toeslagrechten met speciale voorwaarden laten uitbetalen? (één antwoord mogelijk)

met dieren

deels met dieren en deels met grond  
(meer dan 1 recht nodig)

De toeslagrechten die u met grond wilt laten uitbetalen worden omgezet naar gewone toeslagrechten. Wij nemen contact met u op over de verdeling.

met grond

Uw toeslagrechten met speciale voorwaarden worden omgezet naar gewone toeslagrechten.

> Ga verder met vraag 7a2

### 7a2 Volgorde van uitbetalen toeslagrechten

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

1. Heeft u voldoende grond in gebruik en/of voldoende dieren om al uw toeslagrechten te laten uitbetalen?

Ja > U hoeft deze vraag niet in te vullen. Ga verder met vraag 7a3

Nee > Wij gebruiken een standaard volgorde voor uitbetaling van toeslagrechten.  
Wilt u een andere volgorde? Ga dan verder met vraag 2

2. Wilt u een andere volgorde dan de standaard volgorde?

Nee > U hoeft deze vraag niet in te vullen. Ga verder met 7a3

Ja >  Ik kies voor de volgorde van **de hoogste waarde eerst**, ook als hierdoor (extra) toeslagrechten vervallen.

óf

Wilt u toeslagrechten in een andere volgorde dan de standaard volgorde of de hoogste waarde eerst laten uitbetalen, wijzig dan uw volgorde via internet (Mijn dossier). Uw melding moet uiterlijk 15 mei 2010 door Dienst Regelingen zijn ontvangen.

> Ga verder met vraag 7a3

GDI1027

**7a3 Hennep**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Teelt u hennep?

Nee &gt; Ga verder met vraag 7b

Ja &gt; Vul hieronder de gegevens in van de gewaspercelen die u op de 'Opgave Gewaspercelen' heeft opgegeven met gewascode 944 Hennep. Vul hieronder alleen de percelen in waarop u ook uitbetaling van toeslagrechten heeft aangevraagd.

Volgnummer	Ras	Hoeveelheid zaaizaad (kg/ha)	(Verwachte) Inzaaidatum (dd-mm-jj)
			- 1 0
			- 1 0
			- 1 0
			- 1 0
			- 1 0

Ik zorg ervoor dat de officiële etiketten van het zaaiptaad voor 15 mei 2010 of 30 juni 2010 (afhankelijk van de zaaidatum) door Dienst Regelingen zijn ontvangen.

Aantal etiketten: 

&gt; Ga verder met vraag 7b

**7b Steun voor zetmeelaardappelen**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wilt u steun voor zetmeelaardappelen aanvragen?

Nee &gt; Ga verder met vraag 7c

Ja >  Ik heb zetmeelaardappelen en wil hiervoor steun aanvragen.

Ik geef op de 'Opgave Gewaspercelen' in de kolom 'Subsidie' aan welke percelen ik hiervoor wil gebruiken.

Als ik een contract heb gesloten met een buitenlandse verwerker zorg ik dat het Hoofdproductschap Akkerbouw dit contract uiterlijk 15 mei 2010 heeft ontvangen.

&gt; Ga verder met vraag 7c

**7c Aanvraag Probleemgebiedenvergoeding**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

1. Ligt een perceel of een deel hiervan binnen een probleemgebied?

Nee &gt; Ga verder met vraag 7d

Ja &gt; Beantwoord onderstaande vraag

2. Wilt u Probleemgebiedenvergoeding aanvragen?

Nee &gt; U hoeft deze vraag niet in te vullen.

Ja >  Ik wil Probleemgebiedenvergoeding aanvragen en voldoe aan de voorwaarden.

Ik geef op het 'Overzicht Gewaspercelen' in de kolom 'Subsidie' aan welke percelen ik hiervoor wil gebruiken.

&gt; Ga verder met vraag 7d



7d

### Steun voor zaaizaad van vezelvlas

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wilt u steun voor zaaizaad van vezelvlas aanvragen?

- Nee >  Ga verder met vraag 7e  
Ja >  Ik teel zaaizaad van vezelvlas en wil hiervoor steun aanvragen.  
*Ik geef op de 'Opgave Gewaspercelen' in de kolom 'Subsidie' aan welke percelen ik hiervoor wil gebruiken en vermeld deze met gewascode 1933.*  
>  Ga verder met vraag 7e

7e

### Subsiestelsel Natuur- en Landschapsbeheer

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wilt u uitbetaling aanvragen voor beheereenheden agrarisch natuur- en landschapsbeheer (SNL-a)?

- Nee >  Ga verder met vraag 7f  
Ja >  Ik heb een aanvraag gedaan voor het Subsiestelsel Natuur- en Landschapsbeheer, onderdeel agrarisch natuur- en landschapsbeheer en wil hiervoor een betaalverzoek doen.  
*Ik geef op het formulier 'Verzoek Uitbetaling subsidie agrarisch natuur- en landschapsbeheer' aan voor welke beheereenheden ik uitbetaling aanvraag.*  
*Mijn verzoek voor uitbetaling geldt ook voor beheereenheden waar nu een bezwaar of beroep voor loopt en die daarom niet te zien zijn op het formulier 'Verzoek Uitbetaling subsidie agrarisch natuur- en landschapsbeheer'.*  
>  Ga verder met vraag 7f

7f

### Vaarvergoeding

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wilt u vaarvergoeding aanvragen? (Provincie Noord-Holland)

Kijk op de bedrijfskaart of u percelen heeft die hiervoor in aanmerking komen.

- Nee >  Ga verder met vraag 7g  
Ja >  Ik geef op de 'Opgave Gewaspercelen' in de kolom 'Subsidie' aan welke percelen ik hiervoor wil gebruiken.  
>  Ga verder met vraag 7g

7g

### Tegemoetkoming premie brede weersverzekering

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wilt u tegemoetkoming in de premie voor brede weersverzekering aanvragen?

- Nee >  Ga verder met vraag 7h  
Ja >  Vul onderstaande vraag in

Bij welke verzekeraars heeft u een brede weersverzekering afgesloten of gaat u deze nog afsluiten?

- Agriver  
 OFH  
 OWV  
 Vereinigte Hagel

Geeft u toestemming aan Dienst Regelingen om de voor de beoordeling benodigde informatie op te vragen bij de verzekeraars die u hierboven heeft aangegeven?

- Ja >  Ga verder met vraag 7h  
Nee > Dienst Regelingen moet uiterlijk 31 juli 2010 de volgende gegevens van u hebben ontvangen:  
  - het polisnummer van de verzekering
  - een kopie van de verzekeringsvoorwaarden
  - een bewijs van betaling van de definitieve verzekeringspremie  
>  Ga verder met vraag 7h

GDI1028

**7h****Compensatie schapen en geiten**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

U kunt de gegevens van de novembertelling 2009 (Mijn dossier / eigen kopie) bekijken om te bepalen of u in aanmerking komt voor deze compensatie.

Voor welke compensatie wilt u in aanmerking komen?

- Compensatie voor kosten I&R centrale databank
- Compensatie voor elektronische merken  
(van dieren geboren voor 01-01-2010)

*Voor de uitvoering van deze regeling en de controle op de voorwaarden gebruiken wij gegevens uit de I&R centrale databank - schapen en geiten.*

> *Ga verder met onderdeel 8 Bedrijfsgegevens*

GDI 1029

## 8 Bedrijfsgegevens

### 8a Verbrede landbouw

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Past u verbrede landbouw toe op uw bedrijf?

- Nee > Ga verder met vraag 8b
- Ja > Geef hieronder aan welke activiteiten u uitvoert

Welke verbrede landbouwactiviteiten voert u uit op uw bedrijf? (meerdere antwoorden mogelijk)

- Toerisme, accommodatie of vrijetijdsbesteding 861
- Verwerken landbouwproducten 862
- Verkopen landbouwproducten aan de consument 863
- Zorglandbouw 864
- Agrarisch natuur- en landschapsbeheer op basis van beheerovereenkomst (zoals (P)SAN en SNL) 865
- Energieproductie door opwekking van duurzame energie voor eigen gebruik (niet de teelt van energiegewassen) > Vul vraag 8b in 900
- Energieproductie door opwekking van duurzame energie voor levering aan derden (niet de teelt van energiegewassen) > Vul vraag 8b in 901
- Aquacultuur 867
- Agrarisch loonwerk voor derden 868
- Niet-agrarisch loonwerk voor derden 825
- Stallung van goederen (zoals caravans of boten) of dieren (zoals dierenpension) van derden 869
- Boerderij educatie 875
- Agrarische kinderopvang 874

Hoeveel procent van de totale bruto opbrengst van uw bedrijf (inclusief subsidies) is afkomstig uit de verbrede landbouw?

- minder dan 10% 870
  - van 10% tot 30%
  - van 30% tot 50%
  - 50% of meer
- > Ga verder met vraag 8b

## 8b Duurzame energie

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u installaties voor de opwekking van duurzame energie gebruikt in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

Nee > [Ga verder met vraag 8c](#)  
 Ja > [Geef hieronder aan welke installaties u heeft gebruikt](#)

Welke installaties voor de opwekking van duurzame energie heeft u gebruikt in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

- Windmolens in (gedeeld) eigendom voor productie van elektriciteit 902
- Installaties voor biomassa 903
- Houtkachel/ketel voor verwarming van bedrijfsruimtes en processen 904
- Vergisters voor de productie van biogas 905
- Overige installaties voor de productie van warmte, elektriciteit en/of brandstof 906
- Zonnepanelen en/of collectoren 907
- Installaties voor seizoenopslag van warmte en/of koude in de bodem 908
- Warmtepompen die gebruikmaken van (opgeslagen) energie uit de bodem, oppervlaktewater of lucht 909
- Installaties voor warmteterugwinning bij koeling van melk 910
- Overige installaties voor productie van warmte, elektriciteit of brandstoffen uit duurzame energiebronnen 911

Vermogen windenergie	kw
----------------------	----

Totale vermogen van windmolens die staan op grond die u in eigendom of pacht heeft



872

Aan u toe te rekenen vermogen als u (gedeeld) eigenaar bent van windmolens



873

> [Ga verder met vraag 8c](#)

GDI 1031

## 8c Biologische landbouw

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Past u op het bedrijf een door SKAL gecontroleerde biologische productiewijze toe?

- Nee > [Ga verder met vraag 8d](#)  
 Ja > Wat is het SKAL-nummer van uw bedrijf? SKAL-nummer 

975

ha	are
----	-----

Oppervlakte volledig gecertificeerde biologische teelt



977

Oppervlakte in omschakeling naar volledig gecertificeerde biologische teelt



978

Oppervlakte met gangbare teelt



979

> [Ga verder met vraag 8d](#)

## 8d Hogere fosfaatgebruiksnorm: fosfaatarme en -fixerende gronden

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wilt u in 2010 gebruikmaken van de hogere fosfaatgebruiksnorm voor fosfaatarme en -fixerende gronden?

- Nee > [Ga verder met vraag 8e](#)  
 Ja >  [Ga verder met vraag 8e](#)

**8e****Beweiding kalenderjaar 2010**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u in het kalenderjaar 2010 grasland dat u gebruikt voor beweiding van graasdieren?

Nee >  Ga verder met vraag 8fJa >  Ga verder met de volgende vraag

947

Weidt u andere dieren dan jongvee van runderen (niet ouder dan twee jaar)?

Nee >  Ga verder met de volgende vraagJa >  Ga verder met vraag 8f

800

Is het aantal stuks jongvee van runderen (niet ouder dan twee jaar) dat wordt geweid kleiner dan het aantal ouderdieren?

Ja >  Ga verder met met vraag 8fNee >  Ga verder met vraag 8f

801

**8f****Beweiding weideseizoen 2009**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Had u in het weideseizoen 2009 grasland dat u gebruikte voor beweiding van graasdieren?

Nee >  Ga verder met vraag 8gJa >  Vul de volgende vraag in

788

ha are

Welke oppervlakte grasland heeft u gebruikt voor beweiding in het weideseizoen 2009?

802

ha are

Hoeveel weken heeft u onderstaande diersoorten geweid in het weideseizoen 2009?

weken

Schapen

803

Geiten

804

Runderen

805

Overige graasdieren

806

Had u in het weideseizoen 2009 melkgevende melkkoeien op uw bedrijf?

Nee >  Ga verder met vraag 8gJa >  Vul de volgende vragen in

Melkgevende melkkoeien aantal dat dag en nacht werd geweid

koeien

807

aantal weken dat dag en nacht werd geweid

weken

808

aantal dat beperkt werd geweid

koeien

809

aantal weken dat beperkt werd geweid

weken

810

aantal dat niet is geweid maar op stal is gebleven

koeien

811

>  Ga verder met vraag 8g

**8g****Berekening: oppervlakte**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

	ha	are	
Welke oppervlakte landbouwgrond kunt u beregenen met de hulpmiddelen die u tot uw beschikking heeft?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	812
Welke oppervlakte heeft een functionerende drainage?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	816
Welke oppervlakte heeft u tenminste eenmaal beregend in de periode van april 2007 tot en met maart 2008	<input type="text"/>	<input type="text"/>	813
april 2008 tot en met maart 2009	<input type="text"/>	<input type="text"/>	814
april 2009 tot en met maart 2010	<input type="text"/>	<input type="text"/>	815
Heeft u afgelopen jaar beregend? (bij vraag 815 een oppervlakte ingevuld)			
Nee > Ga verder met vraag 8k			
Ja > Ga verder met vraag 8h			

**8h****Berekening per gewas**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Welke oppervlakte heeft u in de periode van april 2009 tot en met maart 2010 beregend?  
Geef ook de watergift in millimeters op.

	ha	are	watergift in mm	
Granen (inclusief zaaizaad, exclusief maïs)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	817 747
Maïs (corncob mix, korrel-, snij- en energemaïs)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	748 749
Peulvruchten (droog geoogst, inclusief zaaizaad)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	750 751
Aardappelen (inclusief primeurs en pootaardappelen)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	752 753
Suikerbieten (exclusief zaaizaad)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	754 755
Kool- en raapzaad	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	756 757
Zonnebloemen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	758 759
Vezelgewassen (waaronder hennep en vlas)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	760 761
Verse groenten, meloenen en aardbeien (open grond)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	833 834
Grasland, tijdelijk en blijvend	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	835 836
Boomgaarden en kleinfruit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	837 838
Wijngaarden	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	839 840
Overige gewassen open grond	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	841 878
> Ga verder met vraag 8i				

**8i Vorm van beregeling**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Welke vorm van beregeling heeft u toegepast in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?  
(meerdere antwoorden mogelijk)

- Oppervlakte-irrigatie (overstroming, vorendrainage) 710
- Sproeien, spuiten of gieten 711
- Druppelbevloeiing 712

Welke waterbron gebruikt u voor beregeling? (meerdere antwoorden mogelijk)

- Grondwater 713
- Oppervlaktewater op uw bedrijf (vijvers, bekkens, reservoirs) 714
- Oppervlaktewater buiten uw bedrijf (meren, rivieren, sloten) 715
- Water van een gemeenschappelijke voorziening (drinkwaterleiding) 716
- Overig (bijvoorbeeld ontzilt water, gezuiverd afvalwater) 717

> Ga verder met vraag 8j

**8j Capaciteit waterpompen**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wat is de capaciteit en het aantal draaiuren van de waterpompen die u gebruikt voor beregeling in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

(Heeft u meer dan 3 waterpompen? Vermeld dan de gegevens van de 3 grootste pompen.)

	capaciteit (m <sup>3</sup> /uur)	aantal draaiuren
pomp 1		718
pomp 2		720
pomp 3		722

> Ga verder met vraag 8k

**8k Bodembewerking en bodemconservering**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Welke vormen van bodembewerking heeft u gebruikt op uw bedrijf in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

kerende bodembewerking (ploeg, spitmachine)



724

niet-kerende bodembewerking (minimale bewerking)



725

geen bodembewerking (directzaaimethode)



726

Welke vormen van bodemconservering heeft u gebruikt op uw bedrijf afgelopen winter?

normale wintergewassen



727

bodembedekkers of tussengewassen



728

plantenresten



729

kale grond



730

**8k Bodembewerking en bodemconservering (vervolg)**

	ha	are
Gewassen niet in jaarlijkse rotatie		
3- of meerjarige teelten		731
> Ga verder met vraag 8l		

**8l Landschapselementen**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u de afgelopen drie jaren onderhoud gepleegd/laten plegen aan heggen die op uw bedrijf aanwezig zijn?

Nee >

Ja >

> Ga verder met de volgende vraag

732

Heeft u de afgelopen drie jaren nieuwe heggen geplaatst?

Nee >

Ja >

> Ga verder met de volgende vraag

733

Heeft u de afgelopen drie jaren onderhoud gepleegd/laten plegen aan bomenrijen die op uw bedrijf aanwezig zijn?

Nee >

Ja >

> Ga verder met de volgende vraag

734

Heeft u de afgelopen drie jaren nieuwe bomenrijen geplaatst?

Nee >

Ja >

> Ga verder met vraag 8m

735

**8m Indeplaatsstelling bij pacht**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u op uw bedrijf in 2008 of 2009 gebruik gemaakt van indeplaatsstelling of medepacht van regulier gepachte grond?

Nee > Ga verder met vraag 8n

Ja > Vul onderstaande vragen in

Voor hoeveel hectares heeft u in 2008 en/of 2009 gebruik gemaakt van:

	ha	are
indeplaatsstelling pachter		736

aanmerking medepachter		737
------------------------	--	-----

Wat is het geboortejaar van:

de (oudste) pachter die zich in de plaats laat stellen of die een medepachter aanstelt

**1 9**

738

de (jongste) in de plaats gestelde pachter of medepachter

**1 9**

739

> Ga verder met 8n

**8n Agrarische productie**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Vindt op uw bedrijf agrarische productie plaats?

Met agrarische productie bedoelen we het voortbrengen van agrarische producten met als doel deze te verkopen.

Nee >

Ja >

> Ga verder met onderdeel 9 Dierlijke mest

942

## 9 Dierlijke mest

### 9a Opslagcapaciteit dierlijke mest (april 2009 tot en met maart 2010)

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u op uw bedrijf opslagcapaciteit voor dierlijke mest gehad in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

Nee >  Ga verder met vraag 9e

Ja >  Ga verder met vraag 9b

740

### 9b Opslagcapaciteit drijfmest (april 2009 tot en met maart 2010)

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u op uw bedrijf meer dan een maand opslag van drijfmest gehad in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

Nee >  Ga verder met vraag 9c

Ja >  Vul onderstaande vraag in

741

Wat is de inhoud van de opslagruijtte voor drijfmest binnen de stal en buiten de stal in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

Opslagcapaciteit in of onder de stal

Opslagcapaciteit buiten de stal

voldoende  
voor hoeveel  
maanden?

voldoende  
voor hoeveel  
maanden?

inhoud m<sup>3</sup>

inhoud m<sup>3</sup>

Rundermest



818



822



826



830

Varkensmest



819



823



827



831

Pluimveemest



820



824



828



832

Totaal



821



829

Wat gebruikt u voor de opslag?

Foliebassin

884

Overige opslag (bijvoorbeeld mestsilo/mestzak)

885

>  Ga verder met vraag 9c

### 9c Opslagcapaciteit vaste mest (april 2009 tot en met maart 2010)

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u op uw bedrijf meer dan een week opslag van vaste mest gehad in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

Nee >  Ga verder met vraag 9d

Ja >  Vul onderstaande vraag in

742

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wat is de inhoud van de opslagruijtte voor vaste mest binnen de stal en buiten de stal in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

Opslagcapaciteit in of onder de stal

Opslagcapaciteit buiten de stal

voldoende  
voor hoeveel  
maanden?

voldoende  
voor hoeveel  
maanden?

inhoud m<sup>3</sup>

inhoud m<sup>3</sup>

afdekking  
aanwezig?  
ja nee

Rundermest



886



887



898



899

914

Varkensmest



888



889



915



916

917

Pluimveemest



890



891



918



919

920

Overig



983



984



985



986

987

Totaal



921



922

>  Ga verder met vraag 9d

**9d Opslagcapaciteit gier (april 2009 tot en met maart 2010)**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u op uw bedrijf meer dan een maand opslag van gier gehad in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

Nee >  Ga verder met vraag 9eJa >  Vul onderstaande vraag in

743

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wat is de inhoud van de opslagruimte voor gier binnen en buiten de stal?

Opslagcapaciteit in of onder de stal

Opslagcapaciteit buiten de stal

voldoende  
voor hoeveel  
maanden?  
inhoud m<sup>3</sup>voldoende  
voor hoeveel  
maanden?  
inhoud m<sup>3</sup>voldoende  
voor hoeveel  
maanden?  
inhoud m<sup>3</sup>

Rundergier



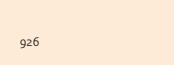
923



924



925



926

Overig



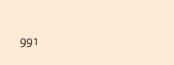
988



989



990



991

>  Ga verder met vraag 9e**9e Toedieningstechniek (april 2009 tot en met maart 2010)**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Heeft u op uw bedrijf dierlijke mest toegediend in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

Nee >  Ga verder met vraag 9gJa >  Vul onderstaande vragen in

744

Waarop heeft u dierlijke mest toegediend? (meerdere antwoorden mogelijk)

 Grasland

927

 Bouwland

946

Mesttoedieningstechniek

% van de totaal toegediende dierlijke mest

op grasland

op bouwland

Bouwlandinjecteur

n.v.t.



935

Bovengronds, direct ondergewerkt, drijfmest

n.v.t.



936

Bovengronds, ondergewerkt, vaste mest

n.v.t.



937

Bovengronds

drijfmest



928



938

vaste mest



929



939

Sleepslangenbemester



930



951

Sleepvoet



931



952

Sleufkouter



932



953

Zodenbemester



933

onbeteelde  
grond

954

beteelde  
grond

968

Overige technieken



934



970

>  Ga verder met vraag 9f

**9f****Bemeste oppervlakte (april 2009 tot en met maart 2010)**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wat is de bemeste oppervlakte in de periode van april 2009 tot en met maart 2010?

		ha	are	
Vaste mest/stalmest	direct ondergewerkt	1	1	971
	andere vorm van mesttoediening	1	1	972
Drijf- en mengmest	met onderwerking of injectie	1	1	973
	andere vorm van mesttoediening	1	1	974

&gt; Ga verder met vraag 9g

**9g****Afvoer dierlijke mest**

Voert u mest af die op uw bedrijf is geproduceerd?

Nee >  Ga verder met onderdeel 10 Graafmelding (WION) 745Ja >  Hoeveel procent van de mest die op uw bedrijf is geproduceerd, heeft u afgevoerd? % 746

&gt; Ga verder met onderdeel 10 Graafmelding (WION)

**10 Graafmelding (WION)**

Kijk in de toelichting: hoofdstuk 3.2

Wilt u dat Dienst Regelingen de eenmalige graafmelding (WION) voor u doet via deze opgave?

Nee &gt; Ga verder met onderdeel 11 Handtekening

Ja &gt; Voor welke percelen wilt u de graafmelding doen?

 voor al mijn percelen met akkerbouwgewassen voor al mijn percelen met akkerbouwgewassen, gras, bos en natuurerrein

&gt; Ga verder met onderdeel 11 Handtekening



De Gecombineerde opgave is een samenwerking tussen:

**Dienst Regelingen**

voor bedrijfstoelag, probleemgebiedenvergoeding, Landbouwtelling, mestbeleid, vaarvergoeding, Subsidiestelsel  
Natuur- en Landschapsbeheer, brede weersverzekering, compensatie voor schapen en geiten en registratie van percelen

**Centraal Bureau voor de Statistiek**

voor de verwerking van de gegevens voor de statistieken

**Hoofdproductschap Akkerbouw**

voor de behandeling van aanvragen zaaimaïzaad voor vezelvlas en zetmeelaardappelen

GDI 1040



0GP01

Naam:  
BSN/KvK-nummer:  
Relatienummer:  
Aanvraagnummer Gecombineerde opgave:

**Invulinstructie** Vul in met blauwe of zwarte pen.  
Schrijf binnen de vakken. Aankruisrondjes geheel inkleuren.

## Opgave Gewaspercelen

bij Gecombineerde opgave 2010

- Met dit formulier geeft u de gewaspercelen en landschapselementen (voor SNL-a) op die u op 15 mei 2010 in gebruik of beheer heeft. Vul ook de bedrijfskaart in.
- Houd rekening met aangepaste perceelsgrenzen. Geef alleen beteelde oppervlakte op.
- Dit formulier hoort bij de Gecombineerde opgave 2010.
- U kunt de Gecombineerde opgave ook online doen in Mijn dossier op minlnv.nl/loket.
- Meer informatie zoals de tabellen met codes, vindt u in de toelichting en op minlnv.nl/loket.
- Of bel gratis met Het LNV-Loket: 0800 - 22 333 22.
- Volgbladen kunt u aanvragen bij Het LNV-Loket.

### Invul voorbeeld

Volgnummer	Beteelde oppervlakte	Reden aanpassing oppervlakte	Slotenmarge	Gebruikscode	Gewascode	Datum (op)nieu in gebruik genomen van een ander en nog niet gemeld	Gewone toeslagrechten	Subsidie	Fosfaatdifferentiatie PAL Pw
1	4,18		2	1934		-20	●	16	
Zie toelichting hoofdstuk 3.3.1	Zie toelichting hoofdstuk 3.3.1	Zie tabel 8	Zie toelichting hoofdstuk 3.3.1	Zie tabel 1	Zie tabel 2	Zie toelichting hoofdstuk 3.3.1	Zie toelichting hoofdstuk 3.3.1	Zie tabel 3	Zie toelichting hoofdstuk 3.3.1

### Grond in gebruik of beheer op 15 mei 2010

Zet het volgnummer van het gewasperceel of landschapselement (voor SNL-a) ook in het betreffende perceel of element op de bedrijfskaart.

#### Gebruiks codes

- 01 Eigendom  
**Pacht**  
 02 Reguliere pacht  
 03 Reguliere pacht kortlopend  
 04 Eenmalige pacht  
 05 Teeltpacht  
 06 Erfpacht  
 10 Pacht van geringe oppervlakten  
 11 Natuurpacht (reservataats- of beheerpacht)  
 12 Geliberaliseerde pacht, langer dan 6 jaar  
 13 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter

- Overig**  
 03 In gebruik van een terreinbeheerde organisatie  
 04 Tijdelijk gebruik in het kader van de land-inrichting  
 07 Overige exploitatievormen

#### Subsidies

- Let op:** Vraagt u meerdere subsidies aan op één gewasperceel, kijk dan in tabel 3 van de toelichting.  
 05 Steun voor zaaizad van vezelvlas  
 06 Steun voor zetmeel-aardappelen  
 08 Probleemgebiedenvergoeding  
 09 Vaarvergoeding (Noord-Holland)

- Reden aanpassing oppervlakte**  
 1 Perceelsgrens ligt op glooiend talud  
 2 Perceelsgrens is niet correct ingetekend  
 3 Uitgesloten oppervlakte is beteelbaar  
 4 Damping sloot  
 5 Ruiilverkaveling  
 6 Wegaanleg of stadsuitbreiding  
 7 Wijzigen van perceelsgrens lukt niet  
 8 Overige reden

**(Sub)totaal beteelde oppervlakte**

> Neem het subtotaal over op het volgblad.

#### Controleer de oppervlakte voor uitbetaling toeslagrechten

##### Stap 1

Controleer of de kolom 'Gewone toeslagrechten' volledig heeft ingevuld.

##### Stap 2

Vul eventueel aan.

##### Stap 3

Tel de oppervlakte van de percelen op waarbij u uitbetaling van toeslagrechten heeft aangevraagd. Vul hieronder in.

**Oppervlakte voor uitbetaling toeslagrechten**

ha are

totaal van dit blad

## Opgave Gewaspercelen (volgblad)

Naam:

BSN/KvK-nummer:

Relatienummer:

### Aanvraagnummer Gecombineerde opgave

Zet het volg-  
nummer van het  
gewasperceel of  
landschapselement  
(voor SNL-a) ook in  
het betreffende  
perceel of element  
op de bedrijfskaart.

 +  
(Sub)totaal  
beteelde oppervlakte

> Neem het subtotaal over op het volgblad.

**Controleer de oppervlakte voor uitbetaling toeslagrechten**

## Stap 1

Controleer of u de kolom 'Gewone toeslagrechten' volledig heeft ingevuld.

### Stap 3

Tel de oppervlakte van de percelen op waarbij u uitbetaling van toeslagrechten heeft aangevraagd. Vul hieronder in.

## Stap 2

Vul eventueel aan.

**Oppervlakte voor uitbetaling toeslagrechten**  
ha are

 ,  totaal van dit blad

## Opgave Gewaspercelen (volgblad)

Naam:

BSN/KvK-nummer:

Relatienummer:

### Aanvraagnummer Gecombineerde opgave:

Zet het volg-  
nummer van het  
gewasperceel of  
landschapselement  
(voor SNL-a) ook in  
het betreffende  
perceel of element  
op de bedrijfskaart.

+  
(Sub)totaal  
beteelde oppervlakte

> Neem het subtotaal over op het volgblad

**Controleer de oppervlakte voor uitbetaling toeslagrechten**

## Stap 1

Controleer of u de kolom 'Gewone toeslagrechten' volledig heeft ingevuld.

## Stap 2

Vul eventueel aan.

Stap 3

Tel de oppervlakte van de percelen op waarbij u uitbetaling van toeslagrechten heeft aangevraagd. Vul hieronder in.

## **Oppervlakte voor uitbetaling toeslagrechten**