

## Bemestingsonderzoek

perceel 5 beperkt

Uw klantnummer: 5001382

Voorbeeldverslag  
Postbus 170  
6700 AD WAGENINGEN

Eurofins Agro  
Binnenhaven 5  
NL - 6709 PD Wageningen

T monsternamen: Klantenservice Agro: 0888761010  
T klantenservice: 088 876 1010  
E agro@ftb.nl eurofins.com  
I www.eurofins-agro.com

Onderzoek Onderzoek-/ordernr: Datum monsternamen: Datum verslag:  
700457/003709402 05-11-2025 18-11-2025

| Resultaat | Eenheid                | Resultaat | Streeftraject | laag        | vrij laag | goed | vrij hoog | hoog |
|-----------|------------------------|-----------|---------------|-------------|-----------|------|-----------|------|
| Chemisch  | N-totale bodemvoorraad | kg N/ha   | 3090          | 2690 - 4030 |           |      |           |      |
|           | C/N-ratio              |           | 15            | 13 - 17     |           |      |           |      |
|           | N-leverend vermogen    | kg N/ha   | 40            | 95 - 145    |           |      |           |      |
|           | S-totale bodemvoorraad | kg S/ha   | 605           | 590 - 1090  |           |      |           |      |
|           | C/S-ratio              |           | 75            | 50 - 75     |           |      |           |      |
|           | S-leverend vermogen    | kg S/ha   | 8             | 20 - 30     |           |      |           |      |
| Fysisch   | P-plantbeschikbaar     | kg P/ha   | 10,8          | 6,0 - 10,1  |           |      |           |      |
|           | P-bodemvoorraad        | kg P/ha   | 675           | 515 - 660   |           |      |           |      |
|           | K-plantbeschikbaar     | kg K/ha   | 140           | 235 - 370   |           |      |           |      |
|           | K-bodemvoorraad        | kg K/ha   | 540           | 340 - 565   |           |      |           |      |
|           | Mg-plantbeschikbaar    | kg Mg/ha  | 170           | 235 - 370   |           |      |           |      |
|           | Zuurgraad (pH)         |           | 5,3           | 5,6 - 6,2   |           |      |           |      |
|           | C-organisch            | %         | 1,35          |             |           |      |           |      |
|           | Organische stof        | %         | 2,5           |             |           |      |           |      |
|           | Klei (<2 µm)           | %         | 2             |             |           |      |           |      |

**Bemestingsadviezen**

Het resultaat wordt afgezet tegen het landbouwkundig streeftraject en krijgt een waardering; laag, vrij laag, goed, vrij hoog, hoog. Dit is geen beoordeling zoals bedoeld in ISO 17025 (par. 7.8.6).

**Wetgeving**

De bemestingsadviezen streven een landbouwkundig optimale opbrengst en kwaliteit na. De adviezen houden geen rekening met restricties vanuit wetgeving. Wanneer u op bedrijfsniveau niet voldoende ruimte heeft, adviseren we de giften van de minst behoeftige gewassen te verminderen, overleg met uw adviseur.

## perceel 5 beperkt

**Wetgeving**

Lever de resultaten van grondonderzoek ieder jaar opnieuw voor 15 mei van het betreffende jaar in bij RVO. Voor dit perceel kunt u de volgende waarden doorgeven:

P-bodemvoorraad (P-Al) = 46 mg  $P_2O_5$ /100 g  
 P-plantbeschikbaar (P- $CaCl_2$ ) = 3,2 mg P/kg

Wilt u weten hoeveel fosfaat u mag toedienen op basis van deze analyseresultaten? Check dan de fosfaatgebruiksnormen voor dit jaar via <https://www.eurofins-agro.com/nl-nl/fosfaatklasse-grasland-bouwland>



Hoekpunten perceel: 173008 442956, 173045 442859, 173084 442879, 173100 442899, 173057 442968, 173008 442956

Vanwege ruimtegebrek is het mogelijk dat niet alle coördinaten van de vastgelegde hoekpunten van het perceel op dit verslag zijn weergegeven. Deze zijn echter wel opgeslagen in onze database.

**Advies**

Gift

Eenheid

**Bodemgericht advies (4-jarig)**

|                      |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fosfaat ( $P_2O_5$ ) | 0    | kg/ha | Bij hoge adviesgiftten is een verdeling van de gift gedurende de 4 jaar aan te raden, bijvoorbeeld tweejaarlijks de helft geven. De bodemgerichte adviezen zijn bedoeld om de bodemvoorraden van fosfaat, kalium, calcium en magnesium op peil te brengen. |
| Kali ( $K_2O$ )      | 0    | kg/ha |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kalk (nw)            | 1135 | kg/ha |                                                                                                                                                                                                                                                            |

De kalkgift is gebaseerd op een optimale pH van 5,9  
 Voor elk tiende pH-verhoging is een kalkgift (nw) nodig van 190 kg/ha.

## perceel 5 beperkt

| Advies                                 | Gewas                                    | Ras/Teelttype       | Gift |
|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|------|
| <b>Gewasgericht advies (jaarlijks)</b> |                                          |                     |      |
| in kg/ha                               | Stikstof (N)                             | Consumptieaardappel | 236  |
|                                        |                                          | Kunstweide          | 104  |
|                                        |                                          | Suikerbieten        | 144  |
|                                        |                                          | Wintertarwe         | 200  |
|                                        |                                          | Zaaiuien            | 88   |
|                                        | Sulfaat (SO <sub>3</sub> )               | Consumptieaardappel | 0    |
|                                        |                                          | Kunstweide          | 0    |
|                                        |                                          | Suikerbieten        | 0    |
|                                        |                                          | Wintertarwe         | 0    |
|                                        |                                          | Zaaiuien            | 0    |
|                                        | Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | Consumptieaardappel | 15   |
|                                        |                                          | Kunstweide          | 5    |
|                                        |                                          | Suikerbieten        | 15   |
|                                        |                                          | Wintertarwe         | 10   |
|                                        |                                          | Zaaiuien            | 10   |
|                                        | Kali (K <sub>2</sub> O)                  | Consumptieaardappel | 280  |
|                                        |                                          | Kunstweide          | 110  |
|                                        |                                          | Suikerbieten        | 165  |
|                                        |                                          | Wintertarwe         | 120  |
|                                        |                                          | Zaaiuien            | 135  |
|                                        | Magnesium (MgO)                          | Consumptieaardappel | 10   |
|                                        |                                          | Kunstweide          | 0    |
|                                        |                                          | Suikerbieten        | 0    |
|                                        |                                          | Wintertarwe         | 0    |
|                                        |                                          | Zaaiuien            | 0    |

**Gewasgericht advies**

Het gewasgerichte advies is gebaseerd op de gewasbehoefte, gemiddelde opbrengst en klimaatomstandigheden en is gecorrigeerd voor de bodemvoorraad en bodemnalevering. Tijdens het seizoen kan worden bijgesteld met bijmestonderzoek.

## perceel 5 beperkt

**Toelichting**

De resultaten en/of het advies van dit bemestingsonderzoek kunt u t/m 2029 gebruiken.  
Voor een uitgebreide toelichting kunt u onderstaande link gebruiken:  
<https://www.eurofins-agro.com/nl-nl/toelichting-grondonderzoek>

Het bodemgerichte advies is bedoeld om de bodemvoorraad van de nutriënten op peil te houden. Voor het K, Ca en Mg advies betekent dit dat de samenstelling aan het klei-humus complex (CEC) geoptimaliseerd wordt. Het is verstandig het bodemgerichte advies van nutriënten en kalk over de 4 jaar te verdelen. Wanneer er een bodemgerichte bemesting is uitgevoerd kunnen de bodemkengetallen worden bijgewerkt door een nieuw bodemgericht onderzoek uit te voeren.

De gewasgerichte adviezen zijn bedoeld om het gewas te voeden en de kwaliteit te verbeteren. Door hogere/lagere opbrengsten en verliezen zoals uitspoeling kan de hoeveelheid plantbeschikbare nutriënten fluctueren. Het is raadzaam elk jaar voor het seizoen een gewasgericht onderzoek uit te voeren (pakket Teelt) voor de actuele hoeveelheid plantbeschikbare nutriënten en een update van het gewasgerichte advies.

Bekijk de waardering van de nutriënten op pagina 1 goed. Geven de streefwaarden aan dat één of meerdere nutriënten heel laag zijn, overleg dan met uw adviseur om dit weer op peil te krijgen.

Bij de berekening van de adviezen is uitgegaan van de volgende opbrengsten in ton/ha:

|                     |      |
|---------------------|------|
| Consumptieaardappel | 47,0 |
| Kunstweide          | 6,6  |
| Suikerbieten        | 82,0 |
| Wintertarwe         | 9,0  |
| Zaaiuien            | 49,0 |

Zijn uw opbrengsten, lager dan wel hoger, dan is het verstandig uw bemesting daar op aan te passen.

**Stikstof:**

We adviseren de N-gift - zo mogelijk - op te delen in meerdere giften. Of de vervolggift nodig is, kunt u tijdens het groeiseizoen laten controleren via ons BodemCheck onderzoek. In dit onderzoek wordt onder andere de plantbeschikbare (=minerale) N in de bodem gemeten.

**Zwavel:**

Zwavel (S) komt vrij bij de afbraak van organische stof of mest. Deze afbraak vindt plaats door bodemleven. Bodemleven is onder koudere omstandigheden niet erg actief. Vroeg in het voorjaar komt er derhalve weinig S vrij uit de bodem. Voor veel vroege gewassen kan het dan ook verstandig zijn om S te bemesten, zelfs al is de bodemvoorraad goed of hoog.

**Fosfaat:**

Het berekende Pw-getal is voor dit perceel 46 mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/l.

**Kali:**

Het berekende K-getal is voor dit perceel 18  
K-getal wordt niet meer gebruikt bij de adviesberekening.

**Kalk:**

Geef de kalk voorafgaand aan het meest kalkbehoeftige gewas in het bouwplan.  
Let op, bij een bemesting met kalk kunnen calcium en magnesium worden aangevoerd.

**Contact & info**

Bemonsterde laag: 0 - 25 cm  
Grondsoort: Zand  
Monster genomen door: Eurofins Agro, Monsternemer  
Contactpersoon monsternamen: Klantenservice Agro: 0888761010  
Bemonsteringsmethode: W-patroon, min. 40 steken; volgens Eurofins Agro standaard MIN 1000 Q

Na verzending van dit verslag wordt, indien de aard en de onderzoeksmethode van het monster dit toelaat, het monster nog twee weken bij Eurofins Agro voor u bewaard. Binnen deze tijd kunt u eventueel reclameren.  
Een heranalyse is niet geldig voor wetgeving; neem dan een nieuw grondmonster.

Indien de volgende informatie wordt getoond op de rapporten is deze informatie verstrekt door de opdrachtgever en kan dit van invloed zijn op de waardering, advisering en/of het analyseresultaat:  
gewas, teelttype/ras.  
Dit geldt ook voor de bemonsteringsdiepte wanneer er sprake is van monsternamen door derden.

| Methode               | Resultaat                                                                                             | Eenheid | Methode                                 | RvA                       |   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------------------|---|
| Analyse<br>resultaten | N-totale bodemvoorraad                                                                                | 920     | mg N/kg                                 | Em: NIRS                  | Q |
|                       | S-totale bodemvoorraad                                                                                | 180     | mg S/kg                                 | Em: NIRS                  | Q |
|                       | P-plantbeschikbaar                                                                                    | 3,2     | mg P/kg                                 | Em: CCL3 (Gw NEN 15923-1) | Q |
|                       | P-bodemvoorraad                                                                                       | 46      | mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /100 g | PAL1: Gw NEN 5793         | Q |
|                       | P-bodemvoorraad                                                                                       | 20      | mg P/100 g                              | PAL1: Gw NEN 5793         | Q |
|                       | K-plantbeschikbaar                                                                                    | 41      | mg K/kg                                 | Em: CCL3                  | Q |
|                       | K-bodemvoorraad                                                                                       | 4,1     | mmol+/kg                                | Em: NIRS                  |   |
|                       | Mg-plantbeschikbaar                                                                                   | 50      | mg Mg/kg                                | Em: CCL3                  | Q |
|                       | Zuurgraad (pH)                                                                                        | 5,3     |                                         | Em: NIRS                  |   |
|                       | C-organisch                                                                                           | 1,35    | %                                       | Em: NIRS                  | Q |
|                       | Organische stof                                                                                       | 2,5     | %                                       | Em: NIRS                  | Q |
|                       | Klei (<2 µm)                                                                                          | 2       | %                                       | Em: NIRS                  |   |
|                       | Bulkdichtheid                                                                                         | 1344    | kg/m³                                   | Em: NIRS                  |   |
|                       | De op pagina 1 en 2 bij Resultaat vermelde waarden zijn berekend uit bovenstaande analysesresultaten. |         |                                         |                           |   |

De op pagina 1 en 2 bij Resultaat vermelde waarden zijn berekend uit bovenstaande analyseresultaten.

Q Methode geaccrediteerd door RvA  
Em: Eigen methode, Gw: Gelijkwaardig aan, Cf: Conform

De resultaten zijn weergegeven in droge grond.

Het monster is geanalyseerd in het Eurofins Agro laboratorium in Wageningen, tenzij anders is vermeld.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het door Eurofins Agro bemonsterde object en op het materiaal dat in behandeling is genomen op 06-11-2025 (datum ontvangst) en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monsternamen en analysemethoden is te vinden op [www.eurofins-agro.com](http://www.eurofins-agro.com). De meetonzekerheid van de methode is opvraagbaar bij Eurofins Agro.  
De start van de analyse is gelijk aan de datum ontvangst.