

- 1) Nitraatresidu 2017**
- 2) Bladmeststoffen in de aardappelteelt**
- 3) SNAPP**

Jan Bries, Davy Vandervelpen  
Wendy Odeurs, Jens Bonnast

**Bodemkundige Dienst van België vzw**

W. de Croylaan 48-3001 Heverlee

Tel 016/310922

Fax 016/224206

E-mail [info@bdb.be](mailto:info@bdb.be) - Website [www.bdb.be](http://www.bdb.be)



# 1) Nitraatresidu 2017

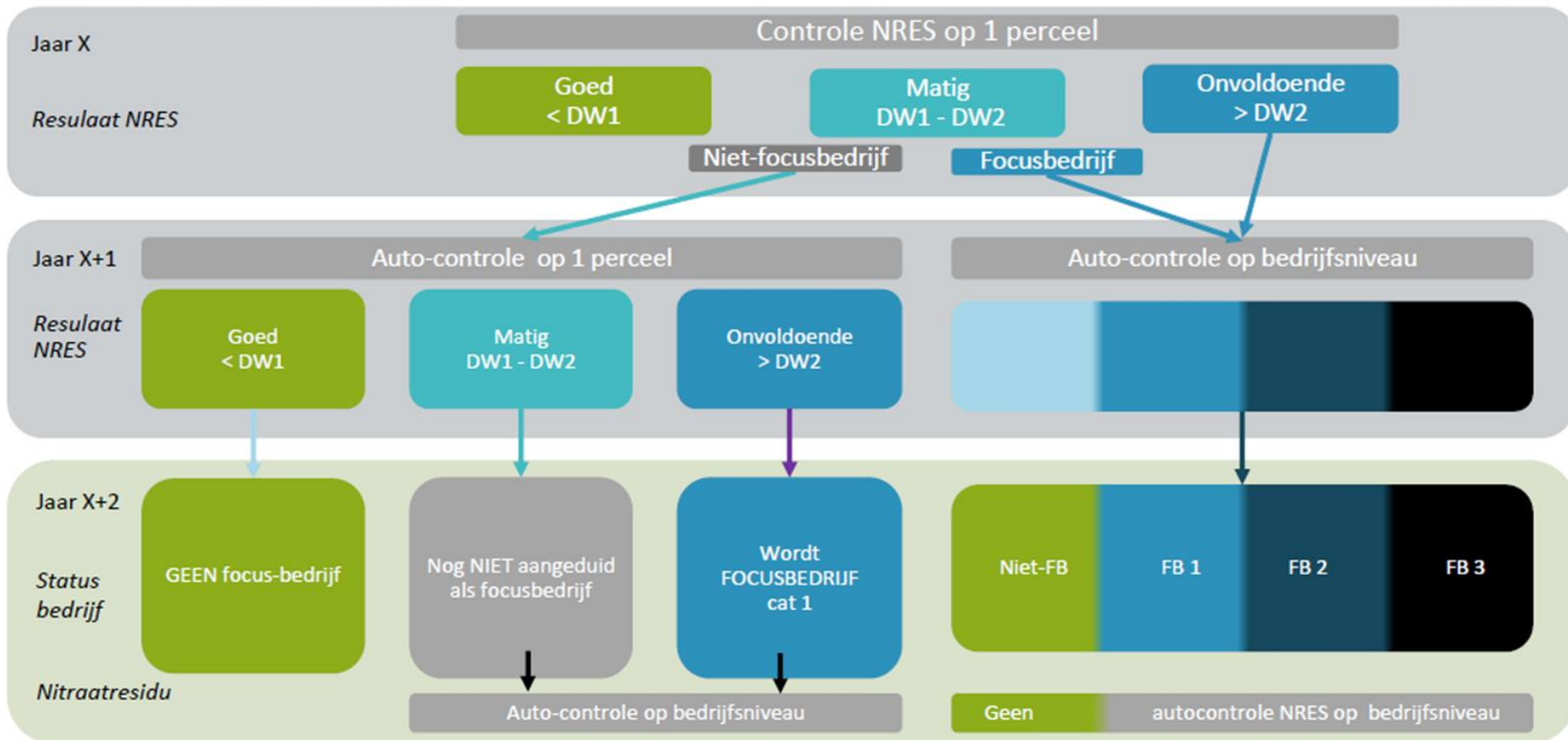
## Nitraatresidu-drempelwaarden

- ▶ Lagere drempelwaarden voor focusbedrijven
- ▶ Slechts 2 drempelwaarden
  - Verschillende teeltgroepen
  - Onderscheid zand/niet zand voor focusbedrijven voor bepaalde teelten
  - DW2 wordt bepaald door meetonzekerheid

Teeltgroep	Meet-onzekerheid	Bodemtype	Focusbedrijf		Niet-focusbedrijf	
			DW1	DW2	DW1	DW2
Gras	65%	zand	70	200	90	260
		niet-zand	70	200	90	260
Maïs	50%	zand	70	140	90	180
		niet-zand	80	160	90	180
Granen	55%	zand	70	155	90	200
		niet-zand	80	180	90	200
Aardappelen	45%	zand	85	155	90	165
		niet-zand	85	155	90	165
Specifieke teelten*	55%	zand	85	190	90	200
		niet-zand	85	190	90	200
Overige teelten**	55%	zand	70	155	90	200
		niet-zand	80	180	90	200

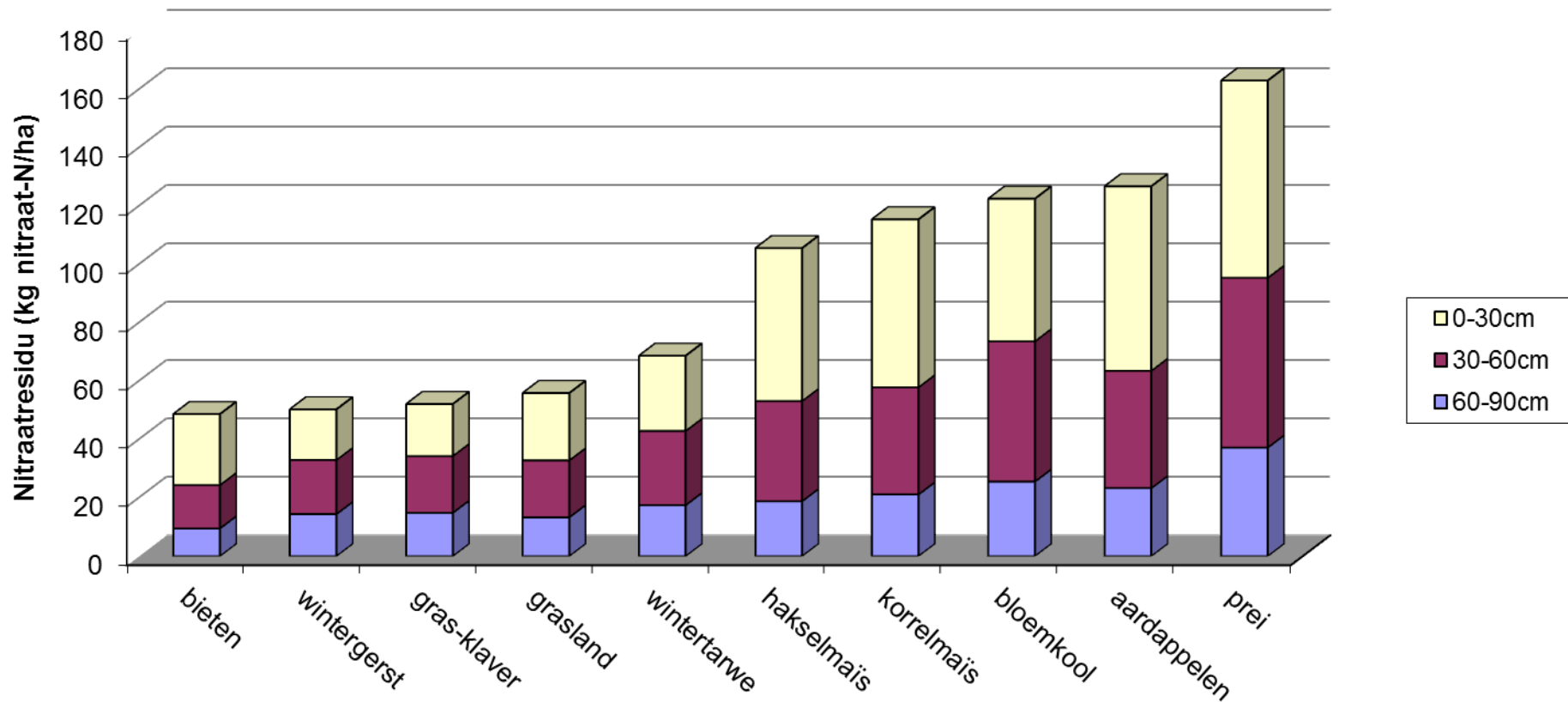
Specifieke teelten: Groenten groep I, II, III, spruitkool, sierteelt & boomkweek, fruit, aardbeien, graszo

# Evaluatieschema



# Nitraatresidu 2017: Opvolg en derogatie

Opvolg- en derogatiestalen 2017, BDB  
Nitraatresidu (kg nitraat-N/ha)





# Nitraatresidu: opvolg en derogatie

Gemiddeld nitraatresidu 0-90cm (kg nitraat-N/ha)

Hoofddeelt	2011	2012	2013	2014	2015	2016	<b>2017</b>
Aardappelen	133	101	105	126	122	111	<b>127</b>
Grasland	59	45	52	51	46	46	<b>56</b>
Korrelmaïs	103	68	67	79	81	65	<b>115</b>
Suikerbieten	54	30	37	46	40	36	<b>49</b>
Voedermaïs	117	72	94	95	88	74	<b>109</b>
Wintertarwe	77	64	52	59	53	74	<b>69</b>





# BO- versus opvolgstalen

	Hoofddeelt	0-30cm	30-60cm	60-90cm	Gemiddelde	Mediaan	% < DW1
<b>BO</b>	<b>aardappelen</b>	<b>51</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>82</b>	<b>71</b>	<b>68</b>
<b>OPVOLG</b>	<b>aardappelen</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>127</b>	<b>110</b>	<b>37</b>
OPVOLG	bloemkool	49	48	26	123	84	52
OPVOLG	gras-klaver	18	19	15	52	29	81
BO	grasland	12	7	5	25	13	95
OPVOLG	grasland	23	20	13	56	36	78
BO	korrelmaïs	40	21	10	70	57	76
OPVOLG	korrelmaïs	58	37	21	<b>115</b>	<b>90</b>	42
OPVOLG	prei	68	58	37	163	158	28
BO	suikerbieten	26	13	7	45	31	88
OPVOLG	suikerbieten	24	15	10	49	37	85
<b>BO</b>	<b>voedermaïs</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>80</b>	<b>65</b>	<b>77</b>
<b>OPVOLG</b>	<b>voedermaïs</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>106</b>	<b>90</b>	<b>44</b>
BO	wintergerst	14	10	7	30	18	95
OPVOLG	wintergerst	17	19	14	50	26	85
<b>BO</b>	<b>wintertarwe</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>86</b>
<b>OPVOLG</b>	<b>wintertarwe</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>69</b>	<b>52</b>	<b>67</b>



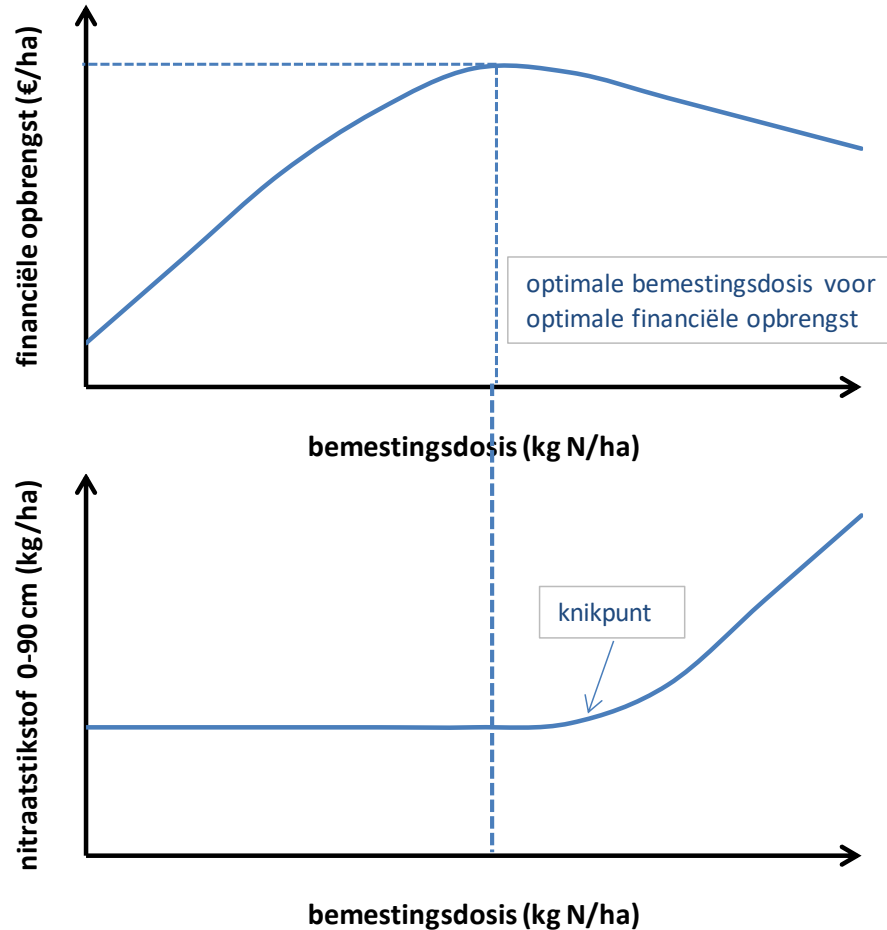


# N-bemesting - Gewasrespons - Nitraatresidu

Economisch optimum



Milieukundige randvoorwaarden





# Ter illustratie: Gemiddelde 14 proefvelden, Bintje



N-bemesting (kg N/ha)	N-opname (kg N/ha)			relatief Knol	Opbrengst (kg/ha) Knol	
	Loof	Knol	Totaal			
N-advies+40 %	294	64	169	233	118,7	56.361
N-advies	210	48	165	213	119,3	56.639
N-advies-40 %	126	35	149	184	114,7	54.475
Getuige	0	20	108	128	100	47.486

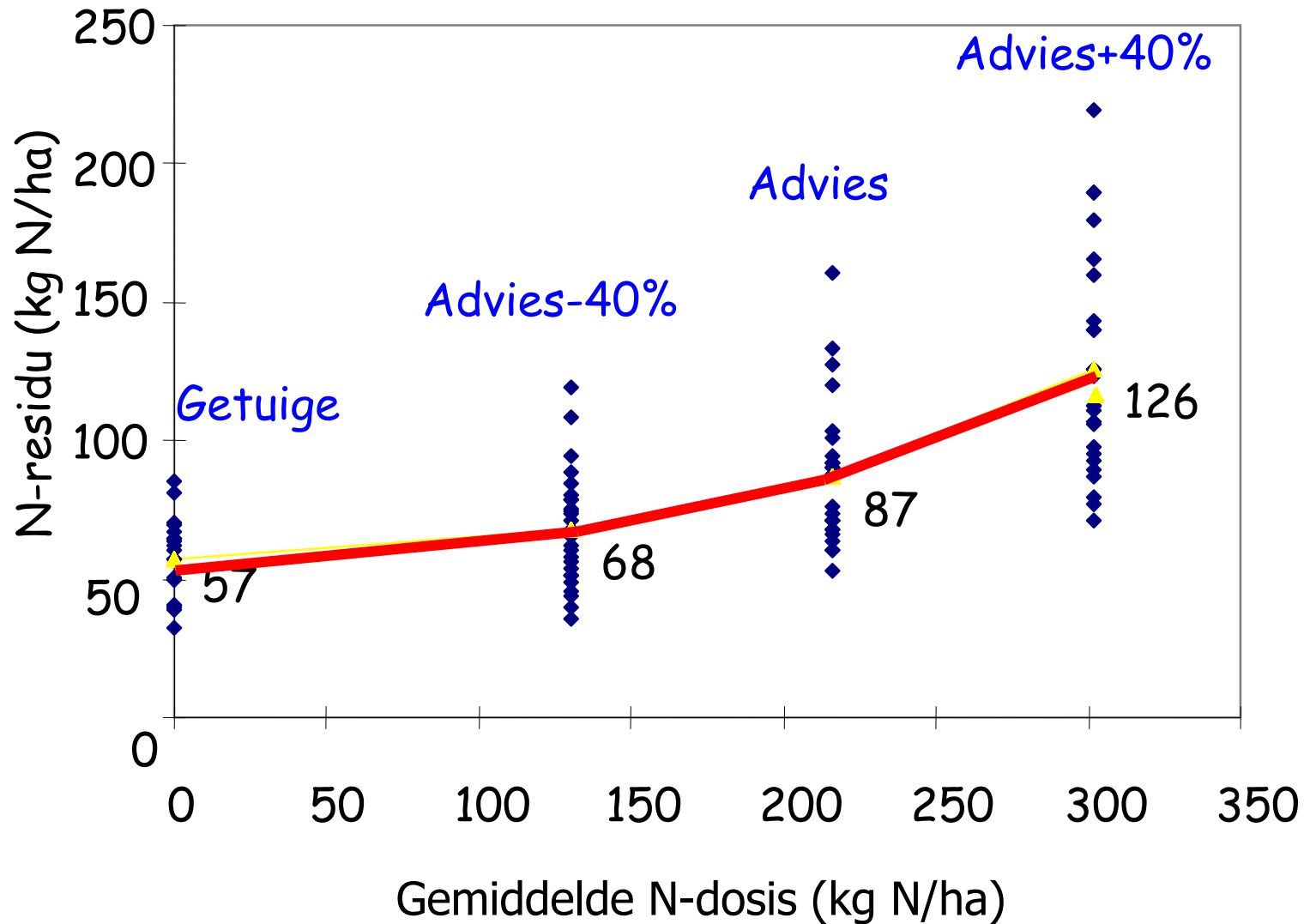
N-advies= voorjaarsadvies op basis van N-index

**Opbrengst en kwaliteit zijn OK**





# Nitraatresidu: 14 proefvelden, Bintje





# Nitraatresidu beperken

## Cruciaal

- Bodem moet in orde zijn (pH, structuur, rotatie,...)
- Bemest op basis van N-reserve
  - **N-INDEX onderzoek, voor planten**
  - **N-index : vanaf 4 weken na bemesting**
- Ken samenstelling en bemestingswaarde organische mest

## Aardappelonderzoek

- Fractioneren van N-bemesting / Rijenbemesting
- Mogelijkheden met **BLADMESTSTOFFEN**





## 2) Bladmeststoffen in aardappelteelt



Mogelijkheden met : BLADMESTSTOFFEN

Proeven in kader van programma  
Landbouwcentrum Aardappelen



# Het effect van kaliumnitraat ( $\text{KNO}_3$ ) in bladvoeding als bevorderaar van nutriëntenopname en -transport in de plant



**Harmen Tjalling HOLWERDA**

**Lid Landbouwkundig Comité**

**Potassium Nitrate Association (PNA) (Kaliumnitraat Associatie)**





# Bladmeststoffen

## Uitgebreid en divers aanbod

- Verschillende samenstelling/dosering/prijs/...

## Potentieel interessant bij

- Droogteperiode
- Verminderde groei v/h gewas
- Groen houden van het gewas

## Efficiëntere opname van nutriënten?

→ **Beperken nitraatresidu**

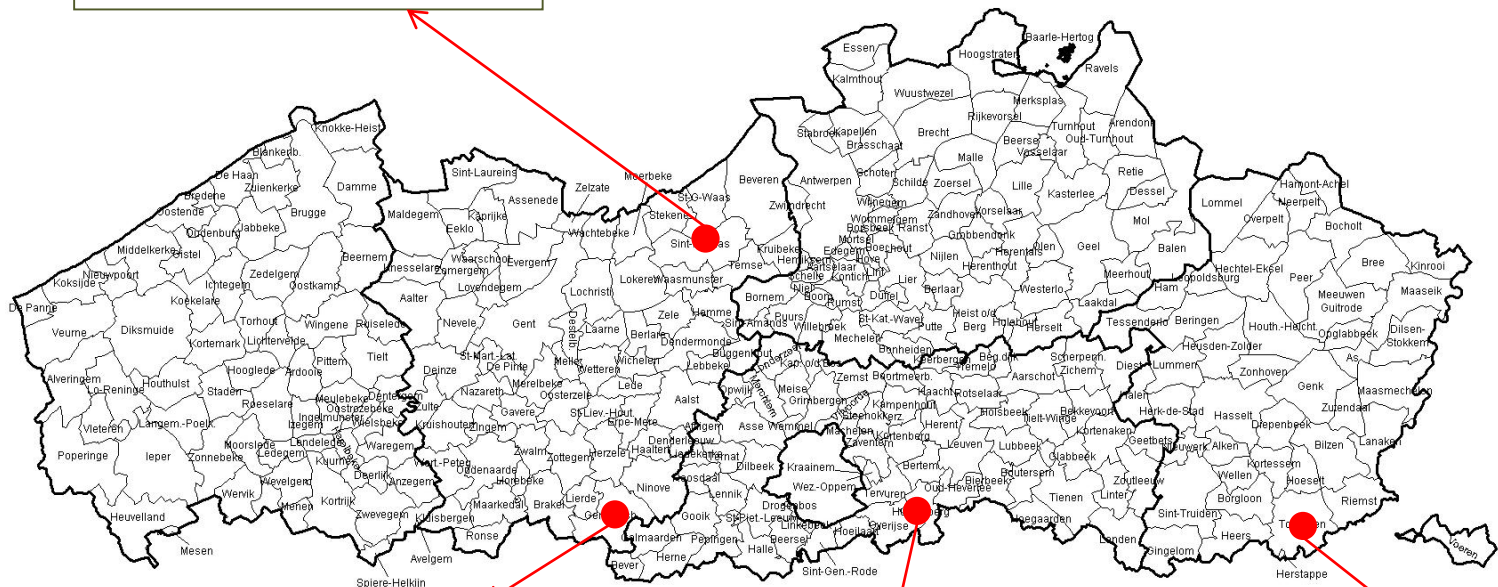




# Proefveldwerking 2017

## 4 Locaties in Vlaanderen, 2 variëteiten:

Sint-Niklaas (*Bintje*)



Nieuwenhove (*Bintje*)

Huldenberg (*Bintje*)

Tongeren (*Fontane*)





# Proefveldwerking 2017

## Toestand proefvelden

– Standaardgrondontleding en N-index in voorjaar

	Huldenberg	Nieuwenhove	Sint-Niklaas	Tongeren
Grondsoort	Leem	Leem	Fijn zand	Lichte leem
pH-KCl	6,0	6,5	5,7	6,8
%C	<0,60	1,15	0,97	1,08
P (mg/100g)	12	14	43	24
K (mg/100g)	20	13	15	20
Mg (mg/100g)	15	14	13	9
Ca (mg/100g)	165	180	86	176
Na (mg/100g)	<0,9	1,2	1,1	1,1
NO <sub>3</sub> -N (0-60) (kg/ha)	16	12	9	43







# Proefveldwerking 2017

## Samenstelling deelnemende bladmeststoffen

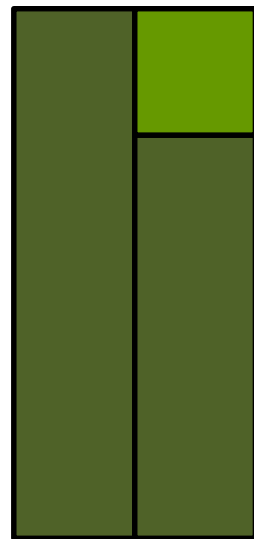
Behandeling	Samenstelling (in g/l)						
	N	SO <sub>3</sub>	MgO	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mn	Zn
1 Bemesting volgens advies							
2 Vloeibare N	390						
	(195E ureum, 91E NO <sub>3</sub> , 104E NH <sub>4</sub> )						
3 Powergreen	200	101	50				
	(200E ureum)						
4 N+S 20	420	130 (S)					
5 N-LEAF	220	93	46				
	(220E ureum)						
6 Solatrel			67	440	75	10	5





# Proefveldwerking 2017

- Aanpak 2016: bladmeststoffen als supplement
- Aanpak 2017: bladmeststoffen als deel van het bemestingsadvies
  - Bladmeststoffen zonder N beh. 1 en 6 : 210 kg N/ha basisbemesting
  - N-bladmeststoffen: 160 kg N/ha basisbemesting aangevuld met bladmeststoffen



Via blad → 50 kg N/ha via vloeibare N  
→ 15 kg N/ha via N-bladmeststoffen

Opname is 4 keer efficiënter!



Basisbemesting 160 kgN/ha

Advies 210 kg N/ha



# Huldenberg-Nieuwenhove 2017



Behandeling	%	Huldenberg (Bintje)			Nieuwenhove (Bintje)		
		> 35mm	> 50mm (goed)	Uitval (> 50mm)	> 35mm	> 50mm (goed)	Uitval (> 50mm)
1 Bemesting volgens advies		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
2 Vloeibare N		94,0	97,9	86,6	97,0	102,2	
3 Powergreen		94,5	98,6	113,4	104,2	108,2	
4 N+S 20		89,2	87,2	89,1	97,0	97,3	
5 N-LEAF		89,0	91,1	103,4	99,7	103,8	
6 Solatrel		94,0	94,7	95,0	107,3	120,8	
	ton/ha (100%=)	41,8	28,1	11,9	33,0	18,3	



# Sint-Niklaas-Tongeren 2017



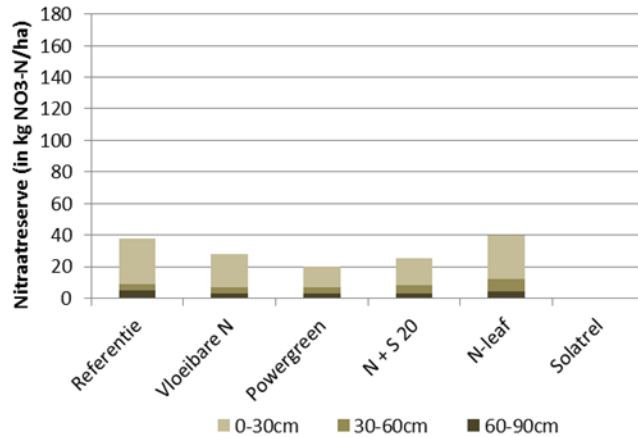
Behandeling	%	Sint-Niklaas ( <i>Bintje</i> )			Tongeren ( <i>Fontane</i> )		
		> 35mm	> 50mm (goed)	Uitval (>35mm)	> 35mm	> 50mm (goed)	Uitval (> 35mm)
1 Bemesting volgens advies		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2 Vloeibare N		86,8	83,2	72,6	99,0	85,3	100,0
3 Powergreen		91,8	81,9	38,9	97,9	85,8	85,0
4 N+S 20		78,1	71,4	93,7	89,7	74,7	125,0
5 N-LEAF		83,4	71,0	89,5	95,1	80,6	110,0
6 Solatrel		94,5	96,6	98,9	97,0	83,3	175,0
	ton/ha (100%=)	37,9	23,8	9,4	76,8	72,6	2,0



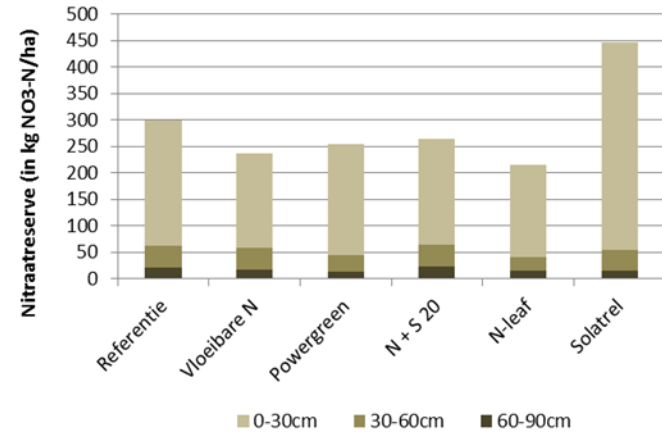
# Nitraatresidu's 2017



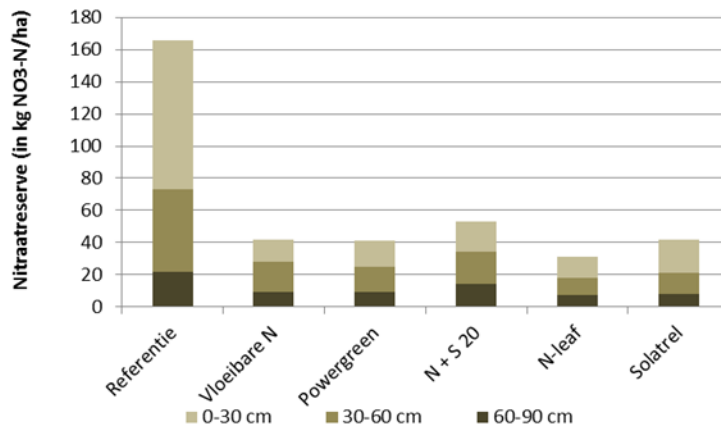
## Huldenberg



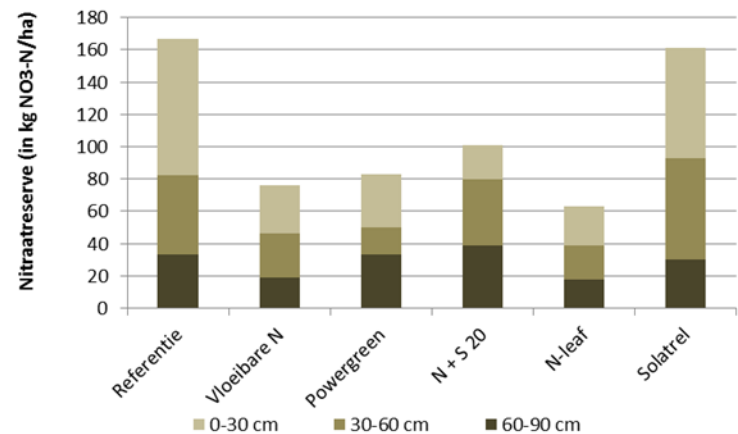
## Nieuwenhove



## Tongeren



## Sint-Niklaas



→ Verschillende trend naargelang locatie



# Conclusies en verderzetting

- Net zoals in 2016 geen duidelijke resultaten
  - Resultaten verschillen per perceel
  - Ref. behandeling hogere nitraatresidu's
- Meerwaarde voor de teelt zal steeds perceelspecifiek zijn
- Proeven zijn opgenomen in LCA programma 2018



**Van:** [mestbank@vlm.be](mailto:mestbank@vlm.be) [mailto:mestbank@vlm.be]

**Verzonden:** maandag 11 december 2017 20:29

**Aan:** [bries.bernaerts@skynet.be](mailto:bries.bernaerts@skynet.be)

**Onderwerp:** Aanvraag van een nieuwe fosfaatklasse vanaf 1 januari 2018 vóór de staalname via het Mestbankloket- t.a.v. [REDACTED] landbouwnummer 000.144.752-28

Beste landbouwer,

Vanaf 1 januari 2018 wijzigt de werkwijze voor de aanvraag van een nieuwe fosfaatklasse.

### **Nieuwe werkwijze voor aanvragen van een nieuwe fosfaatklasse vanaf 1 januari 2018**

U kunt aan de Mestbank ook in 2018 vragen om uw percelen in een andere P-klasse dan de automatisch toegekende referentieklassen in te delen. Met een bodemanalyse van het gehalte aan plantbeschikbaar fosfaat (P-AL), moet u dan aantonen dat uw percelen tot die andere klasse behoren.

Vanaf 1 januari moet u die aanvraag doen, voordat de staalname op het perceel gebeurt. Bovendien moet u die aanvraag nu online indienen, via een nieuwe toepassing op het Mestbankloket: de StaalName-applicatie, kortweg 'SNapp'. SNapp is een nieuwe toepassing op het Mestbankloket waarin de bodemanalyses in het kader van het Mestdecreet worden beheerd.

#### Hoe verloopt uw aanvraag vanaf 1 januari?

1. Meld u met uw elektronische identiteitskaart (eID) of token aan bij het Mestbankloket ([www.mestbankloket.be](http://www.mestbankloket.be)) en kies daar voor de rubriek SNapp. Duid daar de percelen aan waarvoor u een nieuwe fosfaatklasse wilt aanvragen. Kies tegelijk een erkend laboratorium om de percelen te bemonsteren.
2. Via SNapp wordt de aanvraag automatisch doorgestuurd naar het laboratorium dat u hebt gekozen.
3. Na de bemonstering, bezorgt het laboratorium de resultaten automatisch aan de Mestbank en kunt u de resultaten en de klassetoewijzing van de aangeduide percelen raadplegen in SNapp.

U hoeft dus geen aanvraagformulier, analyseverslagen en luchtfoto's meer op te sturen naar de Mestbank. Op verschillende momenten tijdens het jaar, zal de Mestbank de resultaten in SNapp verwerken en de P-klasse toekennen. Dan wordt ook de eventuele financiële vergoeding uitbetaald.

Als een aanvraag verwerkt wordt in het jaar x, gaat de klassewijziging in op 1 januari van het jaar x+1.



Vlaanderen  
is open ruimte

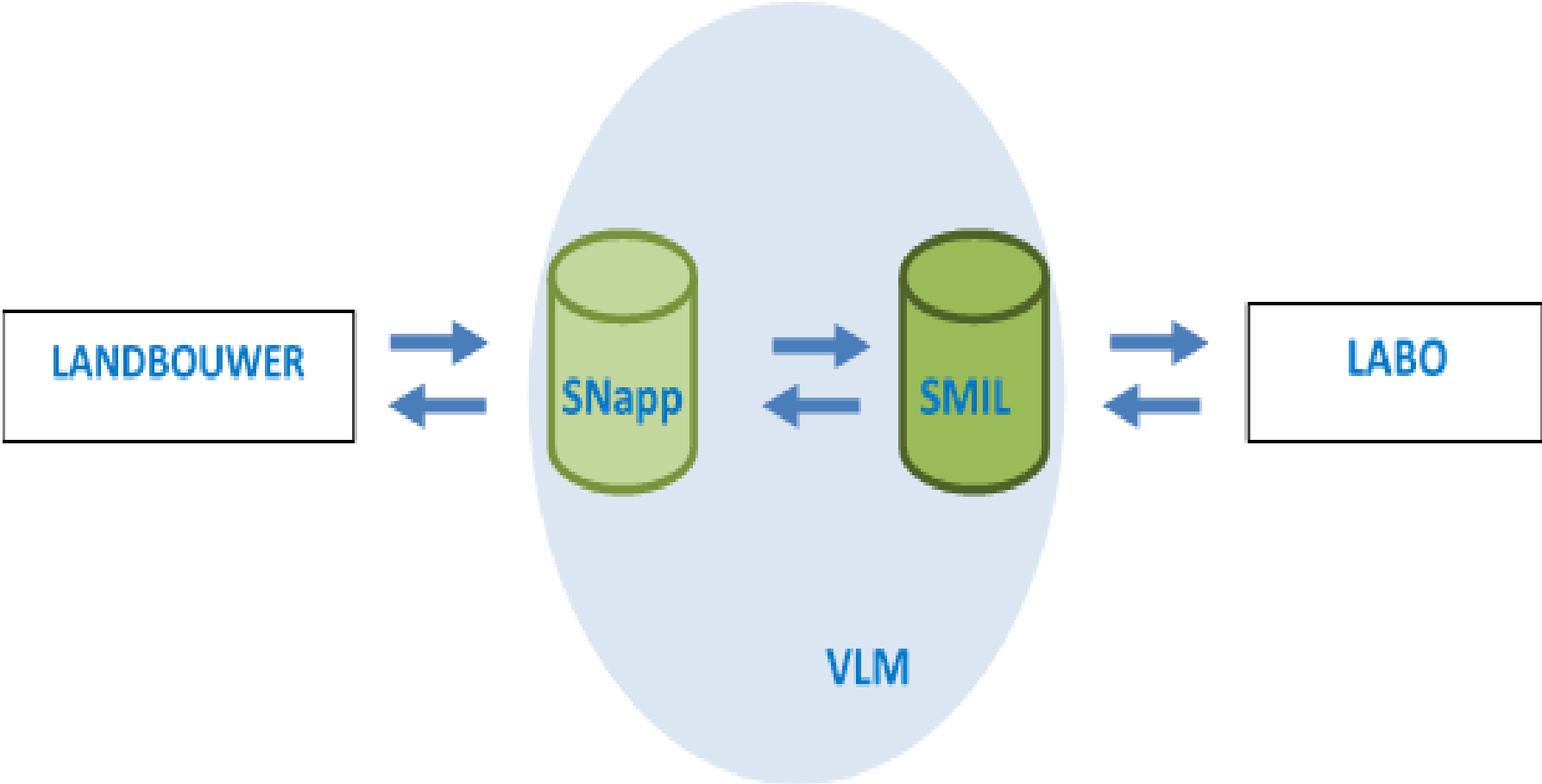
# SNapp

**(StaalName Applicatie)**

VLAAMSE  
LAND  
MAATSCHAPPIJ



# Werking SNapp - concept



# Fosfaatklassewijziging: nieuwe werkwijze

- ▶ Bodemstalen genomen vanaf 1 januari 2018
- ▶ Aanvraag moet vóór de staalname gebeuren  
→ owv aanmelding bodemstalen bepaald in Mestdecreet
- ▶ Steeds online via SNapp  
→ [www.mestbankloket.be](http://www.mestbankloket.be) onder de rubriek SNapp  
→ Gebruik van SNapp: zie volgende slides
- ▶ Landbouwer moet geen aanvraagformulier, analyseresultaten en luchtfoto's meer opsturen (administratieve vereenvoudiging)

# Fosfaatklassewijziging: nieuwe werkwijze

- ▶ Verwerking resultaten door Mestbank
  - ≠ keren per jaar verwerkt Mestbank de resultaten en kent de P-klasse toe
  - ≠ keren per jaar uitbetaling van eventuele tegemoetkomingen
  - Op termijn een meer continue verwerking
- ▶ Ingang klassewijziging
  - indien een aanvraag verwerkt wordt in jaar x, gaat de klassewijziging in op 1 januari van jaar x+1

# Volmacht SNapp

- ▶ Er kan een volmachthouder aangeduid worden voor SNapp.
  - Aparte volmacht voor Snapp
  - **INDIEN GEWENST KAN JE DEZE TOEKENNEN AAN BODEMKUNDIGE DIENST**
  - [www.mestbankloket.be](http://www.mestbankloket.be) onder de rubriek Volmachten
- ▶ Volmachthouder van de volmacht Aanvragen wordt overgezet naar de volmacht SNapp.
  - Landbouwer kan dit ongedaan maken als hij dit niet wil
  - [www.mestbankloket.be](http://www.mestbankloket.be) onder de rubriek Volmachten

# MESTBANKLOKET

[www.mestbankloket.be](http://www.mestbankloket.be) onder de rubriek SNapp

- Zoek
- Overzicht
- Uitgebreid zoeken
- Aangifte
- Aangifte intern
- Aanvoer en afvoer mest
- Aanvragen
- Gronden
- Identificatie
- Mestbalans
- Mestverwerking
- MVC
- NER
- Veebezetting
- Staalnames
- Status bedrijf
- Volmachten
- SNapp

## Landbouwer

**Nr. landbouwer :**  
**Naam landbouwer :**  
**Adres landbouwer :**

## Exploitaties / Uitbatingen

Rol	Exploitantnummer	Exploitantnaam	Exploitatienummer	Adres	Startdatum	St
LB					1/10/1997	

- ▼ Staalnames
- ▼ Status bedrijf
- ▼ Volmachten
- ▼ SNapp

- ▼ SNapp
- Overzicht



landbouwnummer:

naam:

adres:

U hebt nog een onvolledige bestelling openstaan. Wilt u terug gaan naar deze bestelling, klik dan op 'Openstaande bestelling'

Openstaande bestelling ▾

Nieuwe bestelling

Bemonsteringen toevoegen

Labo toewijzen

- [Beheer bestellingen](#)
- [Overzicht resultaten](#)

- ▶ **Openstaande aanvraag**
  - Onafgewerkte aanvraag
    - × Tabbladen wisselen
    - × SNapp afgesloten
  - Keuze
    - × Bemonstering toevoegen
    - × Labo toewijzen
- ▶ **Nieuwe aanvraag**
  - Openstaande aanvraag wordt gewist

▼ Pakketten:

Wijziging fosfaatklasse ▼

Selecteer één of meer percelen

▼ Percelen - Campagnejaar 2017:

Selectie	Perceelnr ▼	Naam ▼	Hoofddeelt ▼	Opp. (ha)
<input type="checkbox"/>	3	bufferstrook naast vijver slarin	Braakliggend land met minimale activiteit met EAG	0,02
<input type="checkbox"/>	7	slarin bij schapeweide	Wintertarwe	1,12
<input type="checkbox"/>	9	strepestraat	Aardappelen (vroeg, rooi na 19/6)	2,51
<input type="checkbox"/>	10	vijver bij tyvaerts	Poelen <= 0,1 ha	0,10
<input type="checkbox"/>	11	rond M Denauw	Aardappelen (vroeg, rooi)	3,60

step 1: pakket selecteren  
voorgeselecteerd

Campagne: 2013 2014 2015 2016 2017



step 2: perceel selecteren

Zoom naar selectie Selectie wissen Geen bestaand perceel gevonden Bemonstering toevoegen

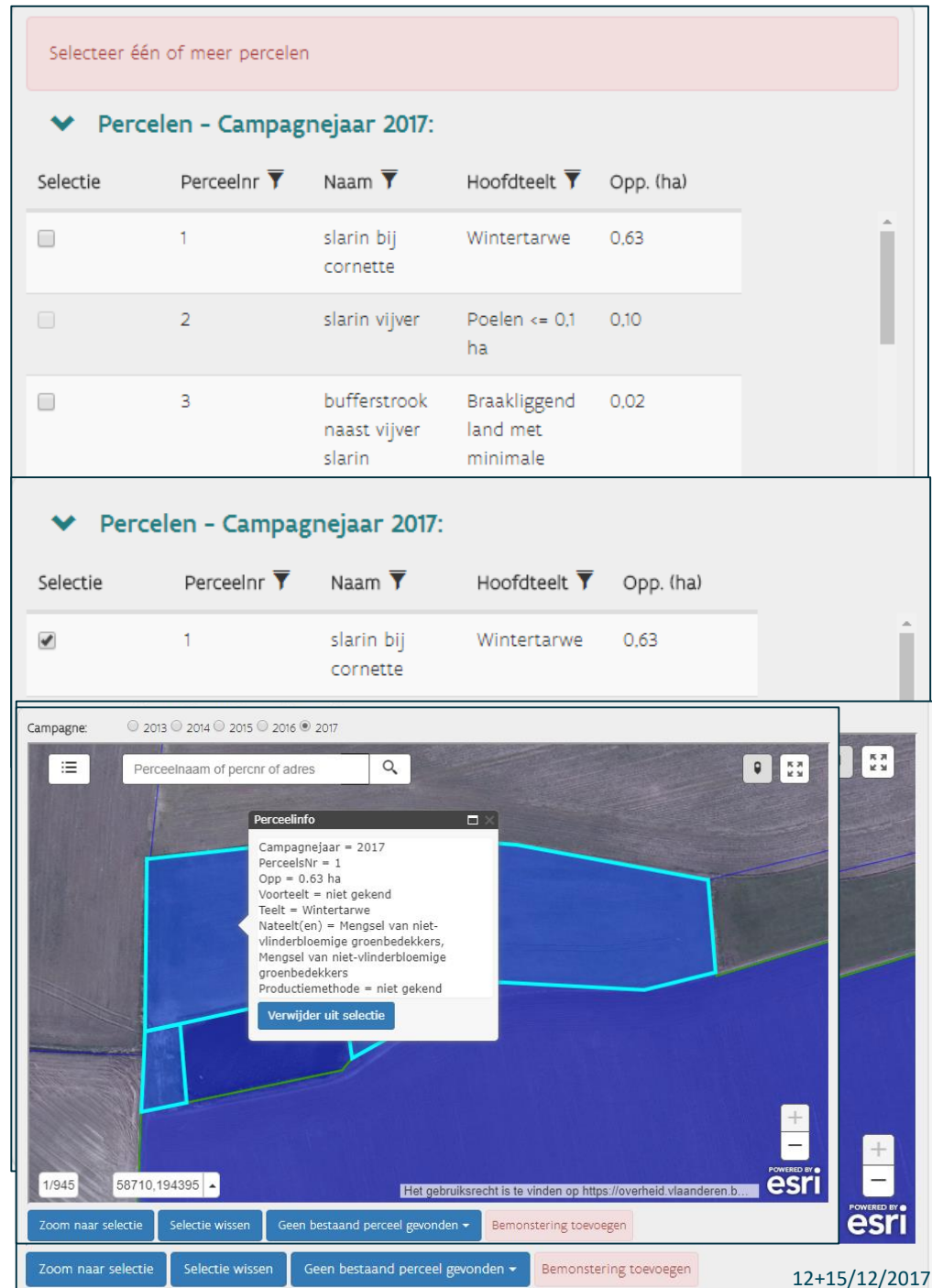
Voeg bemonstering(en) toe

▼ Bemonsteringen:

step 3: bemonstering toevoegen

## stap 2: perceel selecteren

- ▶ Via de lijst met percelen
  - Perceel aanvinken
  - Meerdere mogelijk
  - Kaart zoemt in op deze percelen
  - Verwijderen door uitvinken of op de kaart na klik op perceel



Selecteer één of meer percelen

▼ Percelen - Campagnejaar 2017:

Selectie	PerceelNr ▼	Naam ▼	Hoofdtypeel ▼	Opp. (ha)
<input type="checkbox"/>	1	slarin bij cornette	Wintertarwe	0,63
<input type="checkbox"/>	2	slarin vijver	Poelen <= 0,1 ha	0,10
<input type="checkbox"/>	3	bufferstrook naast vijver slarin	Braakliggend land met minimale	0,02

▼ Percelen - Campagnejaar 2017:

Selectie	PerceelNr ▼	Naam ▼	Hoofdtypeel ▼	Opp. (ha)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	slarin bij cornette	Wintertarwe	0,63

Campagne: 2013 2014 2015 2016 2017

Perceelnaam of percnr of adres

Perceelinfo

Campagnejaar = 2017  
PerceelsNr = 1  
Opp = 0,63 ha  
Voortel = niet gekend  
Teelt = Wintertarwe  
Nateelt(en) = Mengsel van niet-vlinderbloemige groenbedekkers, Mengsel van niet-vlinderbloemige groenbedekkers  
Productiemethode = niet gekend

Verwijder uit selectie

1/945 58710,194395

Het gebruiksrecht is te vinden op <https://overheid.vlaanderen.b...>

POWERED BY esri

Zoom naar selectie Selectie wissen Geen bestaand perceel gevonden Bemonstering toevoegen

Zoom naar selectie Selectie wissen Geen bestaand perceel gevonden Bemonstering toevoegen



## stap 2: perceel selecteren

- ▶ Via de kaart
  - Eigen percelen onderscheiden van aangegeven percelen
  - Perceel aanklikken
  - × Kies selecteer
  - Meerdere mogelijk
  - Verwijderen na klik op perceel of uitvinken in de lijst
- ▶ Ook percelen niet zelf aangegeven
- ▶ Criteria ingebouwd



The image displays four sequential screenshots of a web application interface for parcel selection. Each screenshot shows a map with various colored parcels (blue, green, purple). The interface includes a search bar at the top with the placeholder text 'Perceelnaam of percnr of adres', a search icon, and a menu icon. Below the map, there are navigation controls like zoom in (+) and zoom out (-) buttons, and a status bar at the bottom with coordinates (1/7559, 57575,194751) and a button labeled 'Bemonstering toevoegen'. The interface is powered by Esri, as indicated by the logo in the bottom right corner of the last screenshot.

### stap 3: bemonstering toevoegen

- ▶ Na selectie van percelen
- ▶ Bemonstering toevoegen
  - Verwijderen nog mogelijk
  - Vermelding zelf ingetekend
  - Eigen perceel of niet
- ▶ Knop volgende

Het gebruiksrecht is te vinden op <https://overheid.vlaanderen.b...>

Bestaand perceel gevonden ▼ Bemonstering toevoegen

▼ Bemonsteringen:

Perceel	Zelf ingetekend	Teelt	Opp (ha)	Pakket	
26 - slarin bij maes	<input type="checkbox"/>	Spinazie - Industrie	4,61	Wijziging fosfaatklasse	
27 - slarin lange smalle strook	<input type="checkbox"/>	Spinazie - Industrie	1,92	Wijziging fosfaatklasse	
geen eigen perceel	<input type="checkbox"/>	Grasland	2,82	Wijziging fosfaatklasse	

Volgende ➔

## Bestelling 261

### ▼ Info



Bestelnummer: 261 Landbouwnummer: Besteld door: Bestelstatus: Onvolledig (niet verzondern naar een labo)

### ▼ Labo

-- Kies labo -- Labo is vereist.

step 4: labo selecteren

### ▼ Voorkeuren

Gewenste periode van dag/maand/  tot dag/maand/ 

Ik wil aanwezig zijn tijdens de staalname.

Iban:

Opmerkingen:

step 5: voorkeuren toevoegen

### ▼ Bemonsteringen

Nummer	Perceelnaam	Zelf l...	Opp (ha)	Pakket	Status	Gewenste periode	Plant/zaai datum	Cont...	
358	achter 't hof	<input type="checkbox"/>	9,41	Wijziging fosfaatklasse	Bestelling nog niet aanvaa...	dag/maand/  - dag/maand/ 	dag/maand/ 	<input type="checkbox"/>	
359	slarin bij maes	<input type="checkbox"/>	4,61	Wijziging fosfaatklasse	Bestelling nog niet aanvaa...	dag/maand/  - dag/maand/ 	dag/maand/ 	<input type="checkbox"/>	
360	slarin lange smalle strook	<input type="checkbox"/>	1,92	Wijziging fosfaatklasse	Bestelling nog niet aanvaa...	dag/maand/  - dag/maand/ 	dag/maand/ 	<input type="checkbox"/>	
361	geen eigen perceel	<input type="checkbox"/>	1,76	Wijziging fosfaatklasse	Bestelling nog niet aanvaa...	dag/maand/  - dag/maand/ 	dag/maand/ 	<input type="checkbox"/>	

Bewaar

Annuleer

◀ Vorige stap

Volgende stap ▶

✓ Success  
Wijzigingen zijn bewaard

## Bestelmand

Labo:

stap 6: aanvraag  
doorgeven

Bestelnummer 261

Bestel



Besteld door

Bestelstatus

Volledig

Laatst gewijzigd op

30/11/2017

Bemonsteringen

Bemonsteringsnummer

359

360

361

Bevestigen



U staat op het punt een bestelling te plaatsen bij een laboratorium. Wilt u doorgaan ?

Ja, ik wil de bestelling plaatsen.

Neen, ik wil teruggaan zonder te bestellen.

Vorige

Alles bestellen

Nieuwe bestelling

# BODEMKUNDIGE DIENST VAN BELGIE V.Z.W.

W. de Croylean 48  
R-2001 Heverlee  
Tel.: 016 31 09 22 - Fax: 016 22 42 06  
e-mail: info@bdb.be

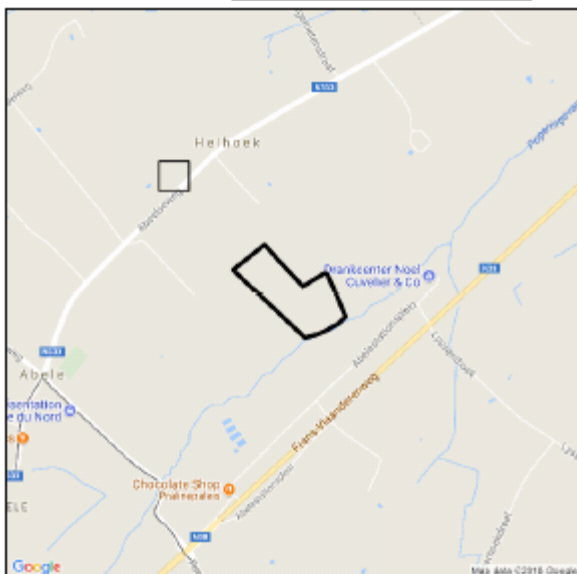
Leliestraat 63  
R-2000 Roeselare  
Tel.: 051 20 54 00 - Fax: 051 20 54 20  
e-mail: info@bdb.be

BNP: BE22 0015 8344 2447  
K/R/C: RFB4 7364 0303 0014  
PRC: BE95 0000 4991 2358  
B.T.W.: BE 0420.415.024

D	D	M	M	J	J	J	J
				2	0		

Staalnamedatum:

PP83254



STAALNEMER			
Nr:	1811		
Naam:	ANECA MATIAS		
KLANT			
Klantnr:	307320,1		
Naam:	E B.V.B.A.		
Straat:	EIN 26		
Postcode:	9970		
Gemeente:	POPERINGE		
Telnr:			
Gsm:			
Email:			
Landbnr.			
Btw:			
VERSLAG			
	klant	betaler	staalnemer
Email:			
PRODUCT			
30001	BEMEX standaardgrondontleding		
PERCEELNAAM			
OPPERVLAKTE	PERCEELSNR		
5.44 ha	2017-3		
BEMONSTERINGSNUMMER			
1423			
BESTELNUMMER			
735			
COORDINATEN			
Lat:	50.825228	Lon:	2.681246
OPMERKING			
Matias Aneca: Geen IF			
Labonummer			
Staalname-etiket			

Staalnemer

Mathias Aneca

0496 / 55 14 26