



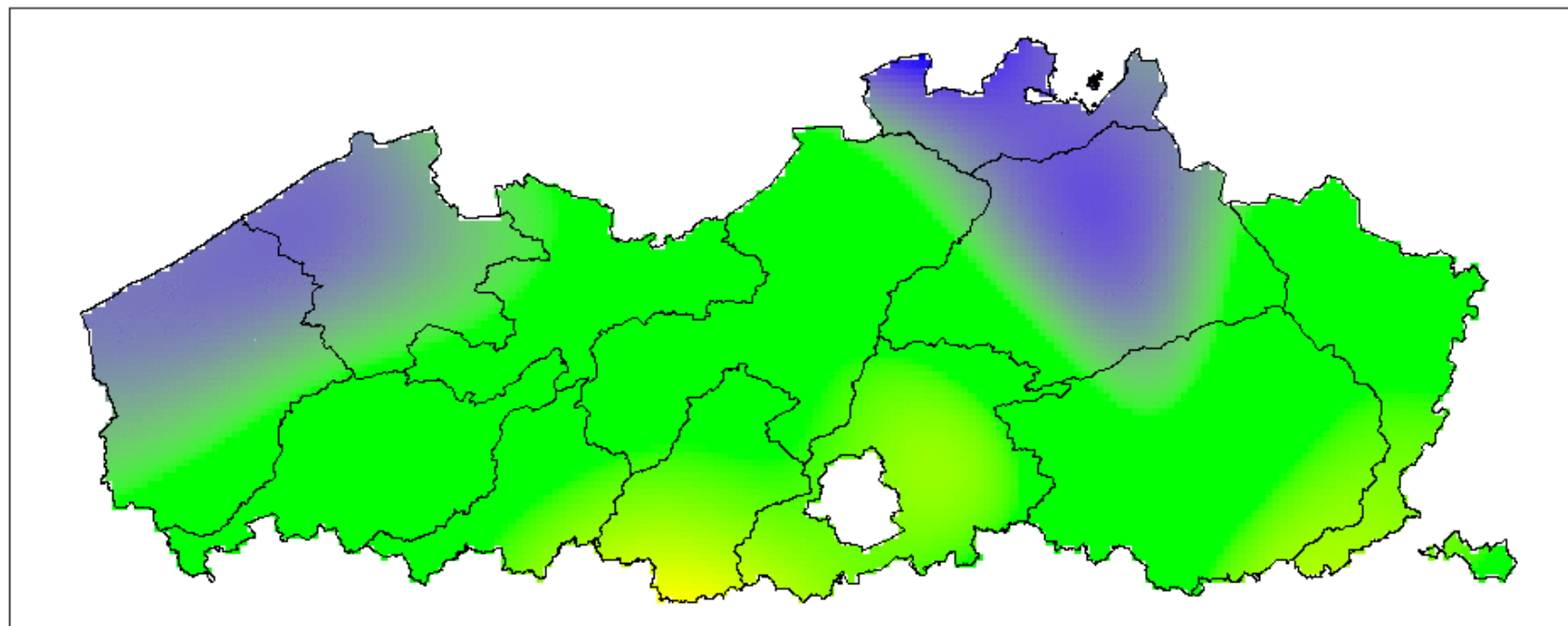
LCV ACTUEEL 2019

LANDBOUW KREUNT ONDER UITZONDERLIJKE DROOGTE

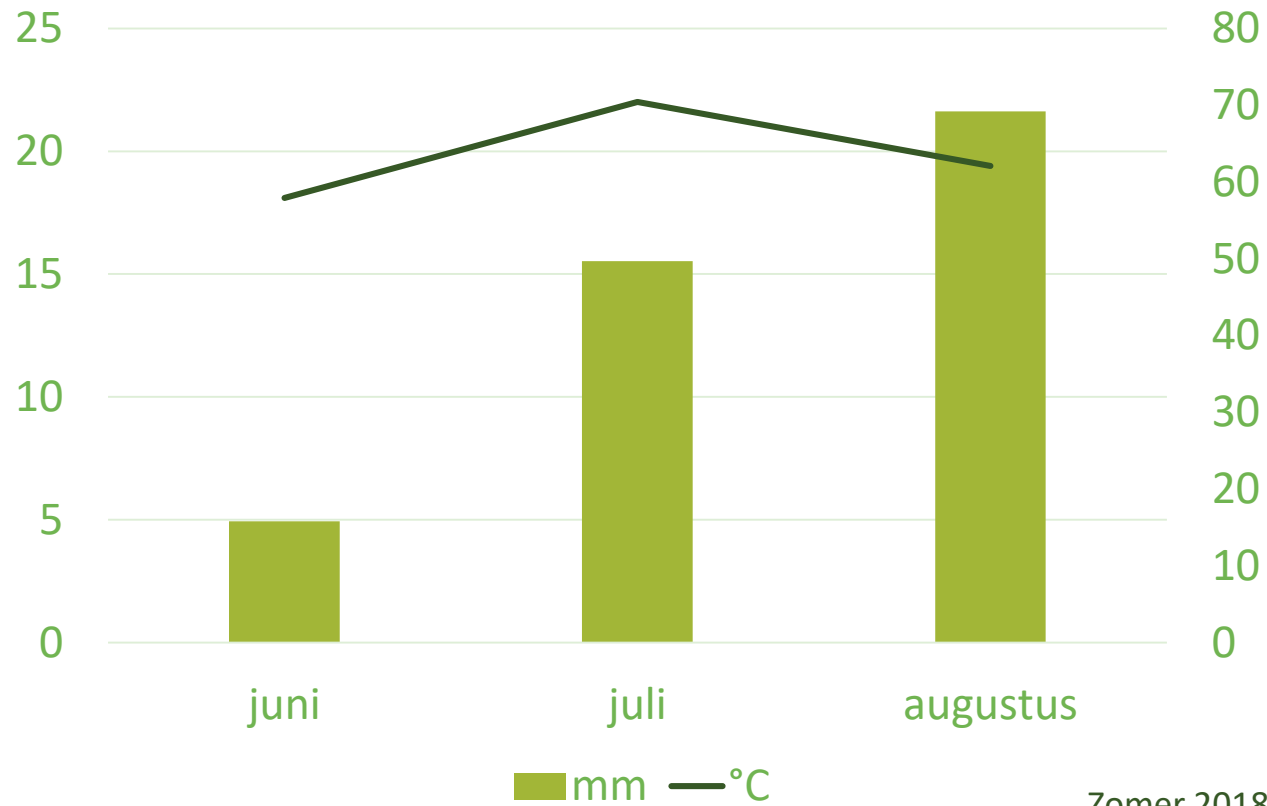


DROOGTE INDEX ZOMER 2018

2018-05-01



ZOMER 2018



Zomer 2018

°C

19.8

mm

134.7

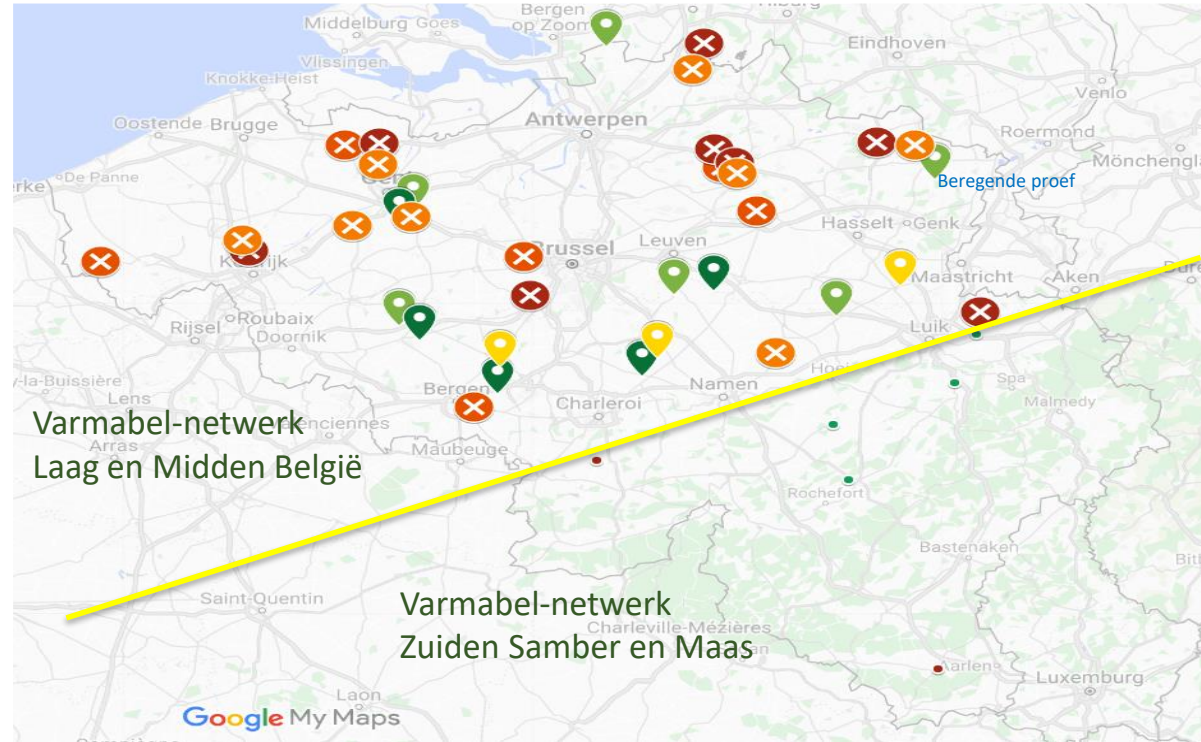
Normalen

17.5

224.6

LOCATIES RASSENPROEVEN 2018

weerhouden		niet weerhouden	
	kuilmais vroeg		
	kuilmais laat		
	korrelmais		



RASSEN KUILMAIS ZEER VROEG VARMABEL MEERJARIGE CIJFERS 2016-2018

	aantal jaar in net- werk	Droge stof opbrengst gehele plant				Droge stof gehalte gehele plant	VEM	Energetisch e opbrengst /ha
		(rel.waarde)				(rel.waarde)	(rel.waarde)	(rel.waarde)
		2016	2017	2018	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar
Zeer vroege rassen								
SY TALISMAN	3	98,5	102,7	104,3	101,8	101,2	99,7	101,5
HAVELIO KWS	3	101,4	100,9	102,6	101,6	103,0	101,2	102,9
SY KARTHOUN	3	100,9	99,1	98,8	99,6	103,0	99,6	99,2
KUBITUS	3	96,7	98,5	99,7	98,3	103,4	100,8	99,1
KWS STABIL	3	97,8	99,9	95,9	97,9	108,6	98,5	96,4
P7923	3	97,6	94,9	97,1	96,5	103,7	99,2	95,7
LG 31237	2		102,0	99,6	100,8	101,9	100,7	101,5
KEOPS	2		101,6	99,9	100,8	106,9	100,7	101,5
LBS 1567	2		99,1	98,6	98,8	102,1	99,2	98,1
LG 31213	2		100,3	96,0	98,2	103,4	102,0	100,1
1706HYB	1			102,3	102,3	105,4	100,7	103,0
AMANOVA	1			100,9	100,9	110,3	102,1	103,0
1709HYB	1			100,0	100,0	103,4	97,7	97,6
MOTANGO	1			99,6	99,6	103,5	104,0	103,7
LG 31205	1			99,4	99,4	105,9	101,2	100,6
MANTILLA	1			97,0	97,0	103,0	102,2	99,1
VICENTE	1			96,4	96,4	102,0	103,1	99,3
Jaargemiddelde		20,0 (t/ha)	20,5 (t/ha)	17,4 (t/ha)				
Gem. vd. 15 getuigen		20,4 (t/ha)	20,7 (t/ha)	17,4 (t/ha)	17,4 (t/ha)	35,6 (%)	934 VEM	16 265 KVEM/ha
100 = getuigen = 15 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: ES Crossman, Fausteen, Havelio KWS, Kubitus, KWS Stabil, LG 30232, LG 30248, LG 31233, LG 31235, Milkstar, P7923, P8000, SY Amboss, SY Karthoun en SY Talisman.								

100 = getuigen = 15 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: ES Crossman, Fausteen, Havelio KWS, Kubitus, KWS Stabil, LG 30232, LG 30248, LG 31233, LG 31235, Milkstar, P7923, P8000, SY Amboss, SY Karthoun en SY Talisman.

RASSEN KUILMAIS VROEG VARMABEL MEERJARIGE CIJFERS 2016-2018

	aantal jaar in net- werk	Droge stof opbrengst gehele plant				Droge stof gehalte gehele plant		VEM	Energetisch e opbrengst
		(rel.waarde)				(rel.waarde)		(rel.waarde)	(rel.waarde)
		2016	2017	2018	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar	
Vroege rassen									
FAUSTEEN	3	104,9	100,7	104,2	103,3	98,6	99,7	103,0	
SY AMBOSS	3	103,9	101,2	101,1	102,1	99,8	99,1	101,1	
LG 30248	3	101,7	102,0	101,7	101,8	96,3	100,7	102,5	
LG 31235	3	100,5	102,3	100,9	101,2	97,4	101,6	102,9	
ES CROSSMAN	3	102,6	98,3	100,4	100,4	94,3	99,9	100,3	
LG 31233	3	98,7	100,4	101,4	100,2	96,5	100,3	100,5	
LG 30232	3	98,7	100,8	100,4	99,9	96,0	100,2	100,2	
MILKSTAR	3	98,6	101,8	97,3	99,2	98,4	99,7	98,9	
P8000	3	97,7	96,5	94,4	96,2	99,8	99,7	95,8	
SY WELAS	2		105,4	106,3	105,9	95,4	98,3	104,0	
LG 30244	2		100,0	102,3	101,1	97,0	98,8	99,9	
ELSTREAM	2		98,3	101,9	100,1	96,3	101,5	101,6	
LG 31226	2		98,8	101,4	100,1	100,0	102,4	102,5	
RONNY	2		101,2	98,0	99,6	97,4	100,7	100,3	
RGT MEXXNER	2		99,4	99,3	99,3	96,0	100,9	100,2	
RS RUTHEO	2		98,4	99,2	98,8	99,7	100,6	99,4	
ES OPALINE	2		96,7	98,3	97,5	91,3	98,9	96,5	
SY PANDORAS	1			103,0	103,0	91,5	100,4	103,4	
LANDLORD	1			101,4	101,4	100,6	102,4	103,8	
LG 30258	1			101,4	101,4	98,5	103,4	104,8	
AGA GOLD	1			101,3	101,3	99,2	101,6	102,9	
ES TRUCK	1			101,0	101,0	93,9	97,1	98,1	
NEUTRINO	1			100,1	100,1	94,1	98,3	98,3	
LG 31259	1			100,0	100,0	97,8	99,6	99,6	
CAROLEEN	1			99,5	99,5	98,5	102,8	102,3	
RGT OXXFORD	1			98,9	98,9	98,6	98,1	97,1	
LG 31234	1			98,2	98,2	99,2	101,7	99,8	
DKC2972	1			98,0	98,0	96,2	100,2	98,2	
Jaargemiddelde		20,0 (t/ha)	20,5 (t/ha)	17,4 (t/ha)					
Gem. vd. 15 getuigen		20,4 (t/ha)	20,7 (t/ha)	17,4 (t/ha)	17,4 (t/ha)	35,6 (%)	934 VEM	16 265 KVEM/ha	
100 = getuigen = 15 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: ES Crossman, Fausteen, Havelio KWS, Kubitus, KWS Stabil, LG 30232, LG 30248, LG 31233, LG 31235, Milkstar, P7923, P8000, SY Amboss, SY Karthouwen en SY Talisman.									

RASSEN KUILMAIS HALFVROEG VARMABEL MEERJARIGE CIJFERS 2016-2018

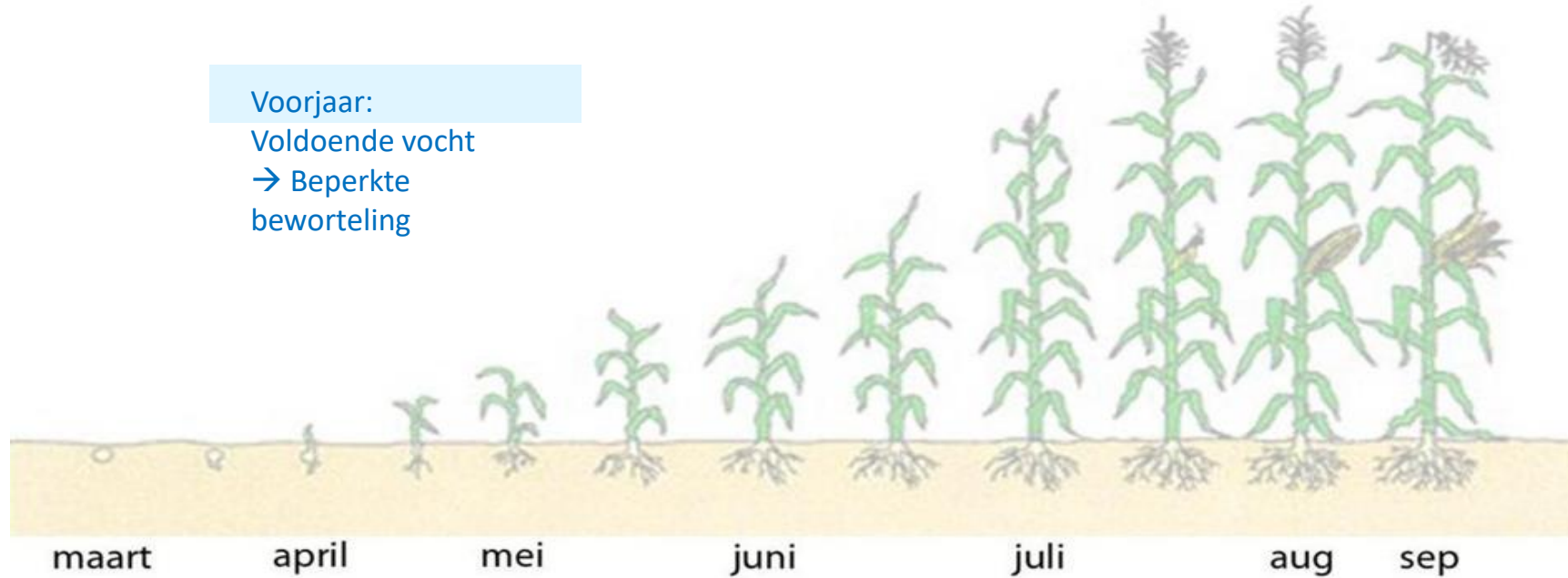
	aantal jaar in net- werk	Droge stof opbrengst gehele plant				Droge stof gehalte gehele plant	VEM	Energetisch e opbrengst
		(rel.waarde)				(rel.waarde)		(rel.waarde)
		2016	2017	2018	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar	(rel.waarde) gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar
Halfvroege rassen								
CHARLEEN	3	106,2	105,4	101,1	104,2	102,6	99,8	104,0
ES METRONOM	3	100,8	102,7	101,2	101,6	99,5	99,2	100,7
LG 30252	3	104,8	99,9	99,1	101,3	101,0	99,2	100,4
AGRO POLIS	3	100,4	99,6	101,1	100,4	105,3	100,3	100,7
FREDERICO KWS	3	101,6	98,2	100,8	100,2	106,1	100,0	100,2
FIGARO	3	98,0	102,3	99,7	100,0	99,1	99,4	99,4
ES WATSON	3	100,0	99,4	99,7	99,7	98,4	101,0	100,7
DKC3350	3	94,0	99,3	100,6	98,0	99,2	99,4	97,4
P8201	3	94,6	99,5	98,9	97,7	106,4	100,7	98,4
LG 31269	3	93,4	98,1	97,8	96,4	100,4	102,2	98,6
PR39F58	3	94,5	96,0	98,3	96,3	98,9	100,4	96,7
DKC3568	2		104,2	105,4	104,8	104,7	99,2	104,0
P8333	2		102,8	100,3	101,5	99,0	99,4	100,9
AVICII	2		101,6	100,7	101,2	99,1	99,6	100,7
BATISTI CS	2		97,3	102,8	100,1	100,4	99,7	99,8
RGT BIXX	2		99,7	98,7	99,2	99,6	100,0	99,2
P7932	2		100,1	97,2	98,6	103,9	99,8	98,5
MAS 17.S	1			103,9	103,9	99,9	98,8	102,6
P8666	1			103,6	103,6	98,9	100,4	104,0
DIRIGENT	1			101,6	101,6	99,4	101,6	103,2
ISIGNI CS	1			101,4	101,4	103,0	99,7	101,1
ES METEORIT	1			101,3	101,3	99,2	100,8	102,1
ES JOKER	1			101,1	101,1	98,7	99,0	100,1
SY ENERGETIC	1			100,9	100,9	98,4	101,1	102,0
ES RUFFY	1			100,8	100,8	99,0	98,8	99,6
KWS ICONICO	1			99,5	99,5	98,9	100,1	99,7
ES JERRY	1			99,4	99,4	98,9	102,2	101,5
FEUERSTEIN	1			97,1	97,1	103,1	100,1	97,2
Jaargemiddelde		20,1 (t/ha)	20,5 (t/ha)	20,4 (t/ha)				
Gem. vd. 14 getuigen		20,7 (t/ha)	20,6 (t/ha)	20,3 (t/ha)	20,3 (t/ha)	38,8 (%)	931 VEM	18 924 KVEM/ha
100 = getuigen = 14 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Agro Polis, Charleen, DKC3350, ES Metronom, ES Watson, Figaro, Frederico KWS, LG 30252, LG 31269, P8201, Pauleen, PR39F58, Surterra en Walterinio KWS.								

RASSEN KUILMAIS HALFLAAT-LAAT VARMABEL MEERJARIGE CIJFERS 2016-2018

	aantal jaar in net- werk	Droge stof opbrengst gehele plant				Droge stof gehalte gehele plant	VEM	Energetisch e opbrengst /ha
		(rel.waarde)				(rel.waarde)	(rel.waarde)	(rel.waarde)
		2016	2017	2018	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar	gemiddelde over 3 jaar
Halflate tot late rassen								
PAULEEN	3	103,9	104,1	100,4	102,8	90,8	97,5	100,2
WALTERINIO KWS	3	108,6	97,6	102,0	102,7	95,7	99,6	102,3
SURTERRA	3	99,3	97,8	99,3	98,8	96,5	101,3	100,1
LG 31276	2		104,0	100,1	102,0	96,8	100,3	102,3
RAKETE	2		98,6	98,4	98,5	97,2	100,8	99,3
P8704	2		98,7	95,1	96,9	94,4	98,9	95,9
P8888	1			107,5	107,5	95,5	100,3	107,8
PHILOSOPH	1			104,9	104,9	96,6	98,6	103,5
P8171	1			101,5	101,5	98,0	101,2	102,7
SY GORDIUS	1			101,4	101,4	98,1	100,1	101,5
ES BIGBEN	1			98,5	98,5	98,0	102,0	100,5
DKC3575	1			98,2	98,2	94,5	101,2	99,4
Jaargemiddelde		20,1 (t/ha)	20,5 (t/ha)	20,4 (t/ha)				
Gem. vd. 14 getuigen		20,7 (t/ha)	20,6 (t/ha)	20,3 (t/ha)	20,3 (t/ha)	38,8 (%)	931 VEM	18 924 KVEM/ha
100 = getuigen = 14 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Agro Polis, Charleen, DKC3350, ES Metronom, ES Watson, Figaro, Frederico KWS, LG 30252, LG 31269, P8201, Pauleen, PR39F58, Surterra en Walterinio KWS.								

WAAR LIEP HET MIS VOOR DE MAIS IN 2018?

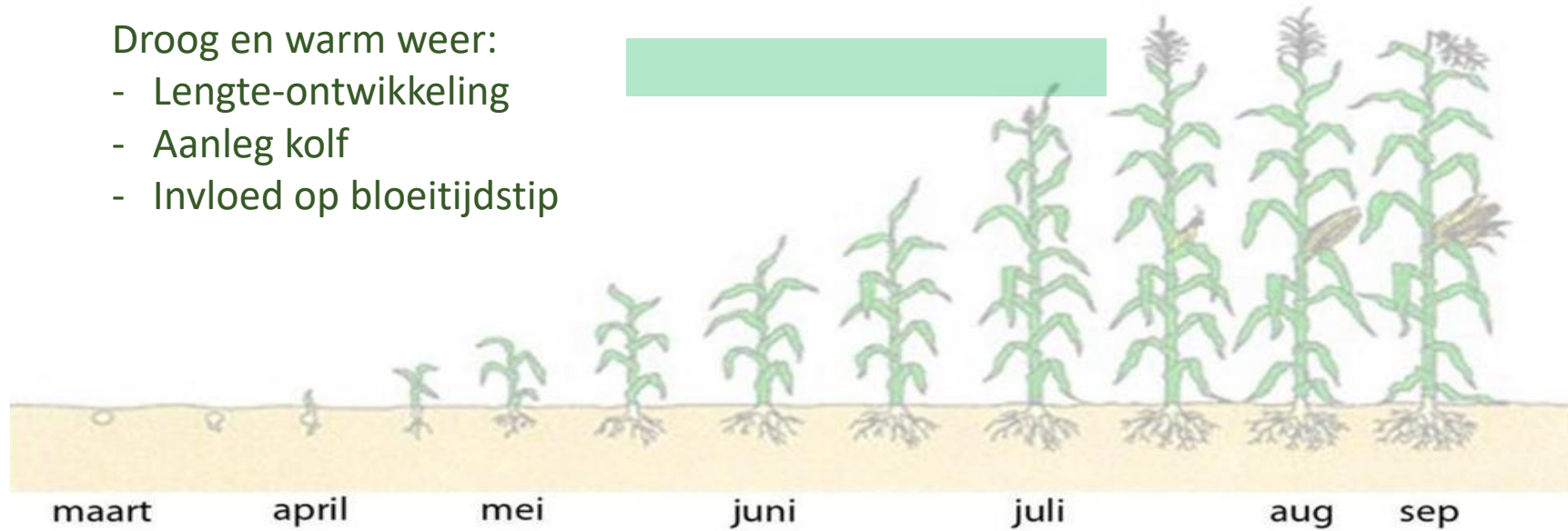
Voorjaar:
Voldoende vocht
→ Beperkte
beworteling



WAAR LIEP HET MIS VOOR DE MAIS IN 2018?

Droog en warm weer:

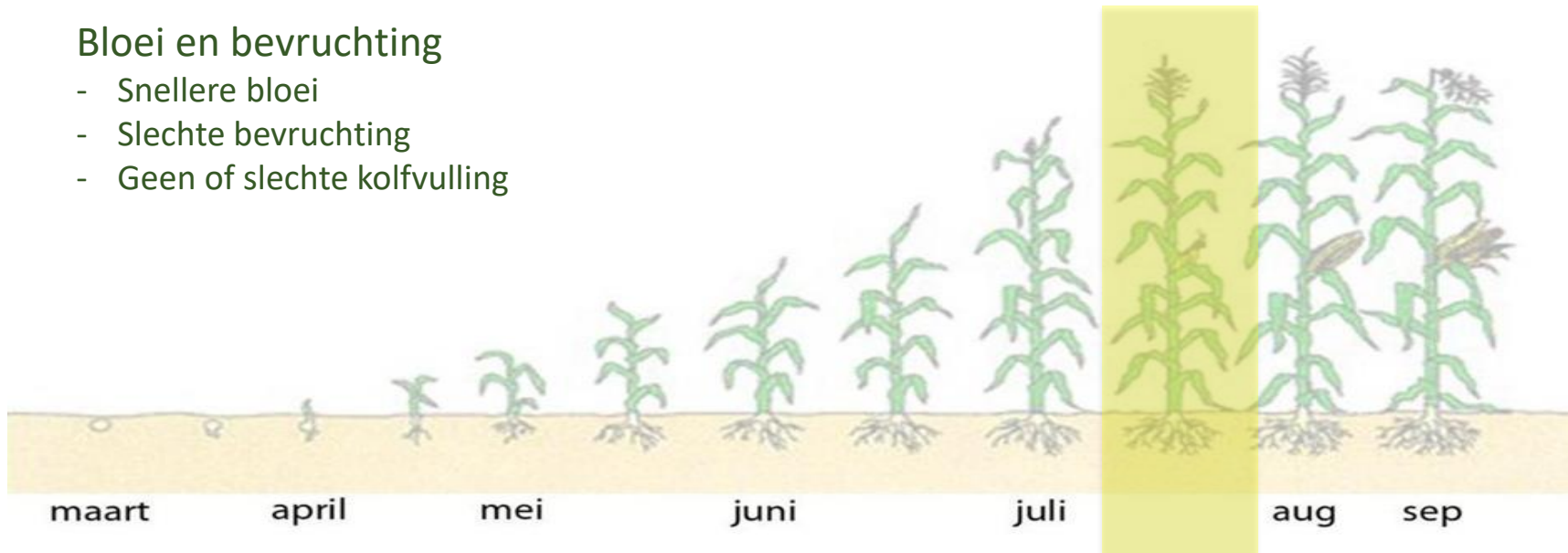
- Lengte-ontwikkeling
- Aanleg kolf
- Invloed op bloeitijdstip



WAAR LIEP HET MIS VOOR DE MAIS IN 2018?

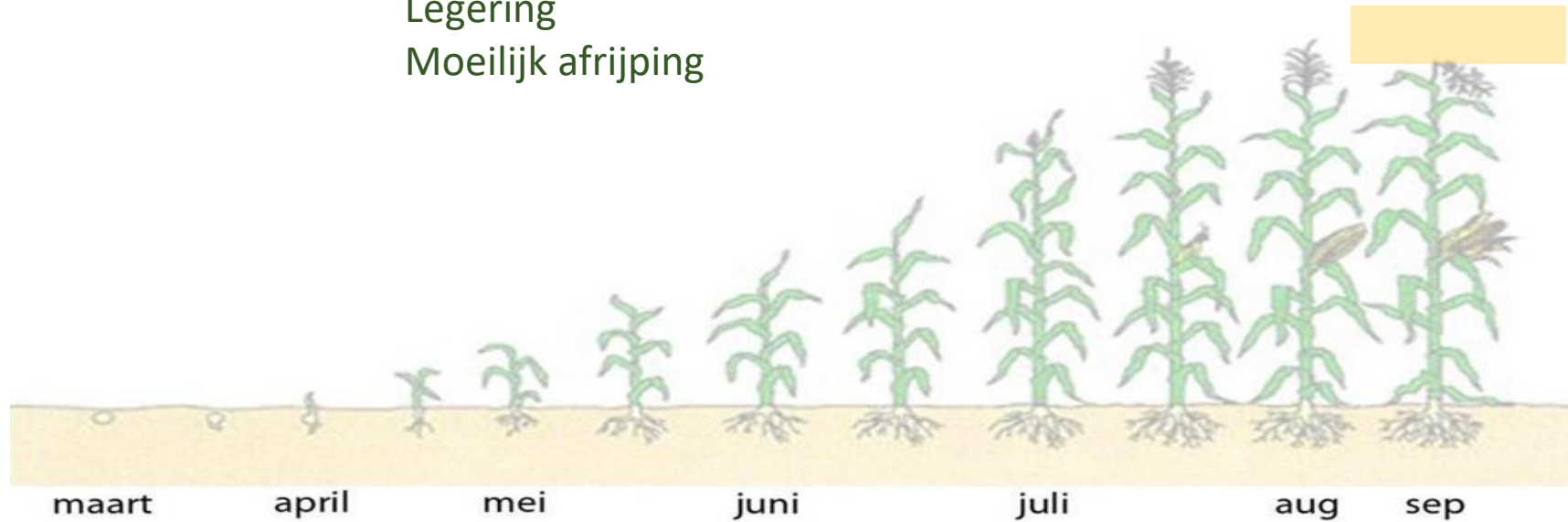
Bloei en bevruchting

- Snellere bloei
- Slechte bevruchting
- Geen of slechte kolfvulling



WAAR LIEP HET MIS VOOR DE MAIS IN 2018?

Legering
Moeilijk afrijping



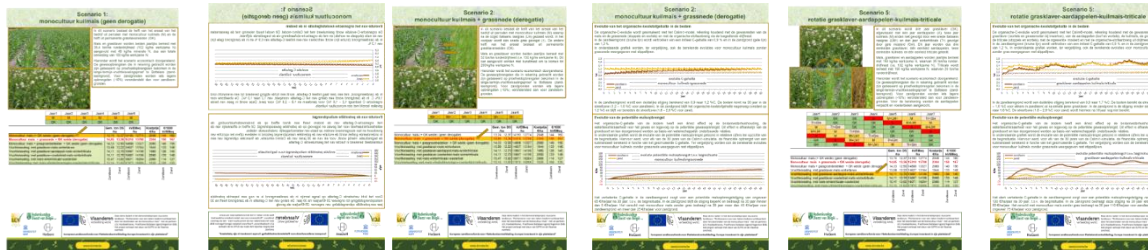
MONOCULTUUR MAIS WAAR?

Rotatie	% stalen			
	Kempen	Vlaamse Zandstreek	Zandleem- streek	Leemstreek
monocultuur maïs	74,1%	49,5%	25,9%	16,0%
gras-maïs	10,3%	4,3%	2,0%	1,1%
maïs-akkerbouw	14,3%	43,5%	69,4%	80,5%
gras-maïs-akkerbouw	1,4%	2,7%	2,7%	2,4%

Bron: BEMEX Bodemkundige Dienst

MONOCULTUUR MAIS DOORBREKEN

- Scenariofiches vruchtwisseling op www.lcvvzw.be



- Zelf aan de slag met evolutie koolstof op je eigen percelen
www.bdb.be

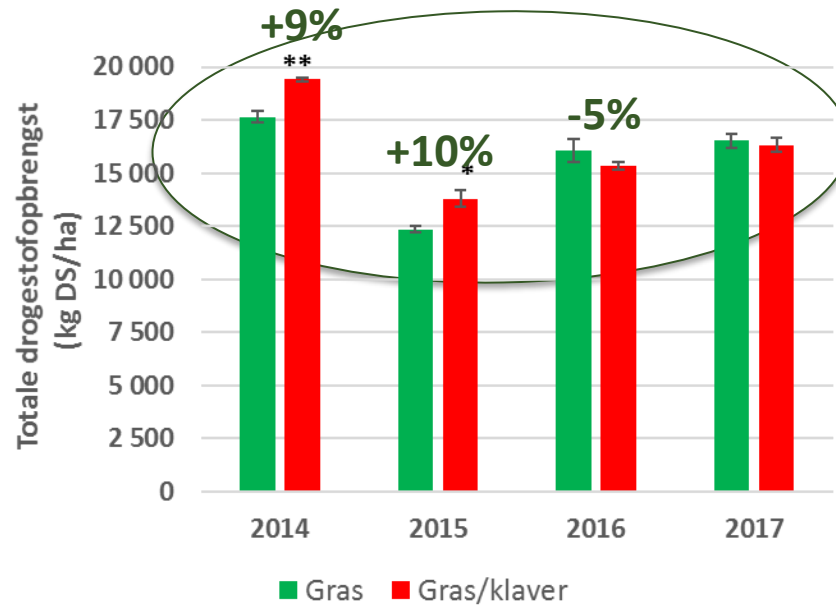


Gebruik de CSLIM engine om
de evolutie van koolstof in uw bodem te
berekenen.

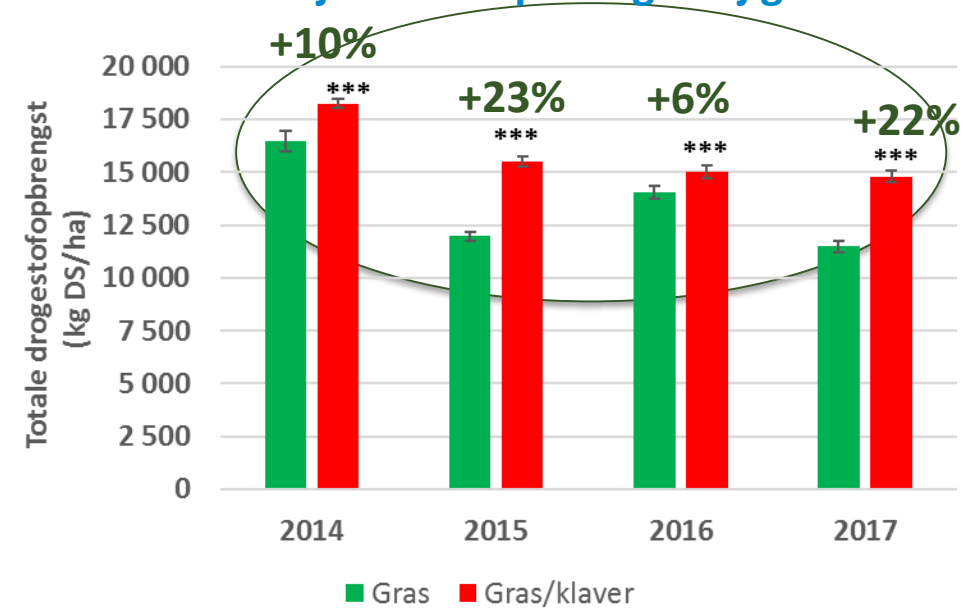
GRAS/KLAVER

GRASKLAVER: OPBRENGST 2014-2017

Nieuwenhove
 Wisselend resultaat bij grasklaver

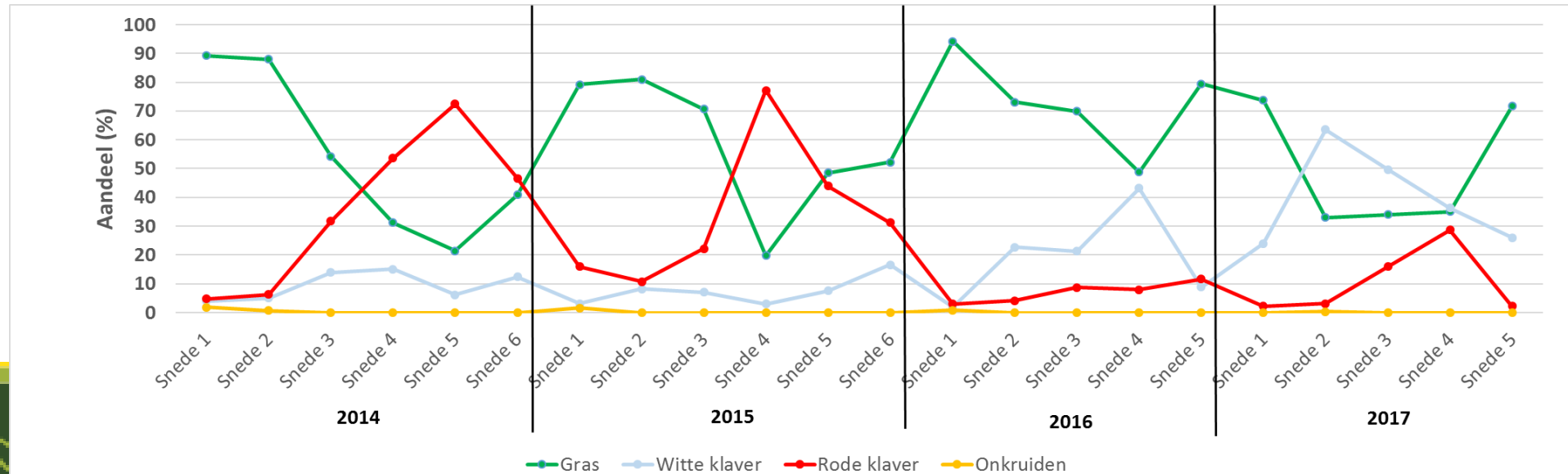


Moortsele
 Duidelijke meeropbrengst bij grasklaver



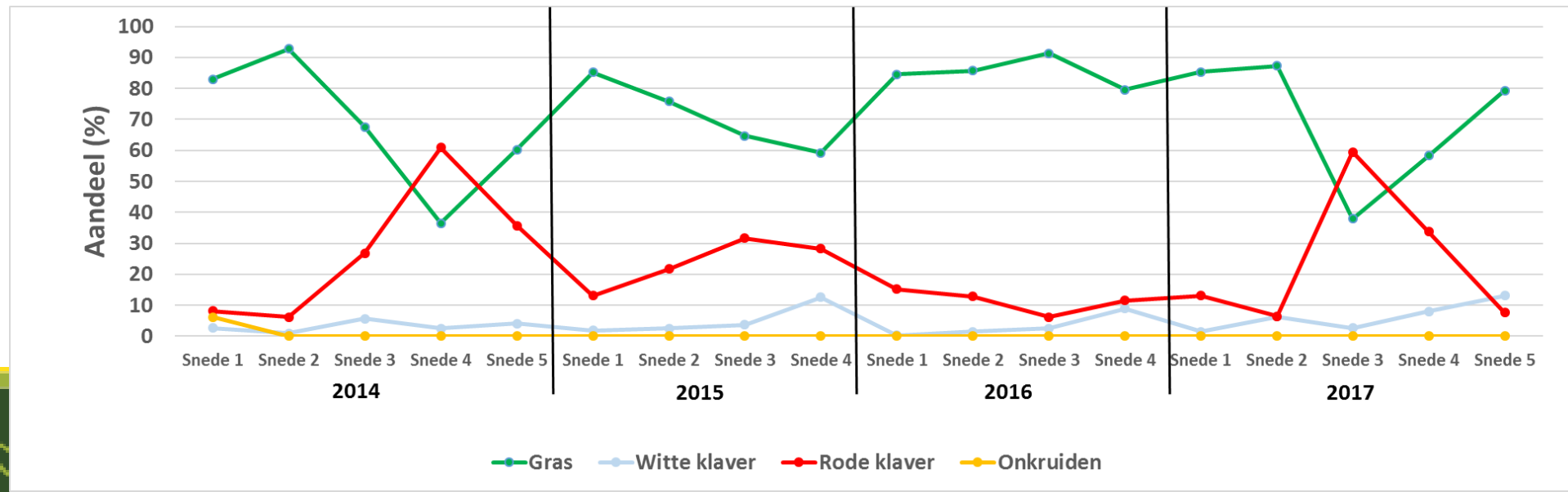
EVOLUTIE KLAVERAANDEEL MOORTSELE

- Rode klaver vertoont dalende trend, witte klaver NEEMT OVER
- Rode klaver piekt in zomer 2014 (1^e jaar) en 2015 (2^e jaar)
- Rode klaver heeft het moeilijk in 2016 (nat)
- Klaveraandeel jaarlijks gemiddeld 40%
- Nooit N aan gras/klaver na 2^e snede



EVOLUTIE KLAVERAANDEEL NIEUWENHOVE

- Rode klaver vertoont dalende trend, witte klaver neemt NIET over
- Rode klaver piekt in zomer 2014 (1^e jaar) en 2017 (droogte)
- (Rode en witte) klaver heeft het moeilijk in 2016 (nat)
- Klaveraandeel dikwijls <25%
- 2015 en 2016 toch nog lichte N-dosis aan gras/klaver na 2^e snede



MINDER DROOGTEGEVOELIG DAN GRAS

Moortsele (zandleem): augustus 2015



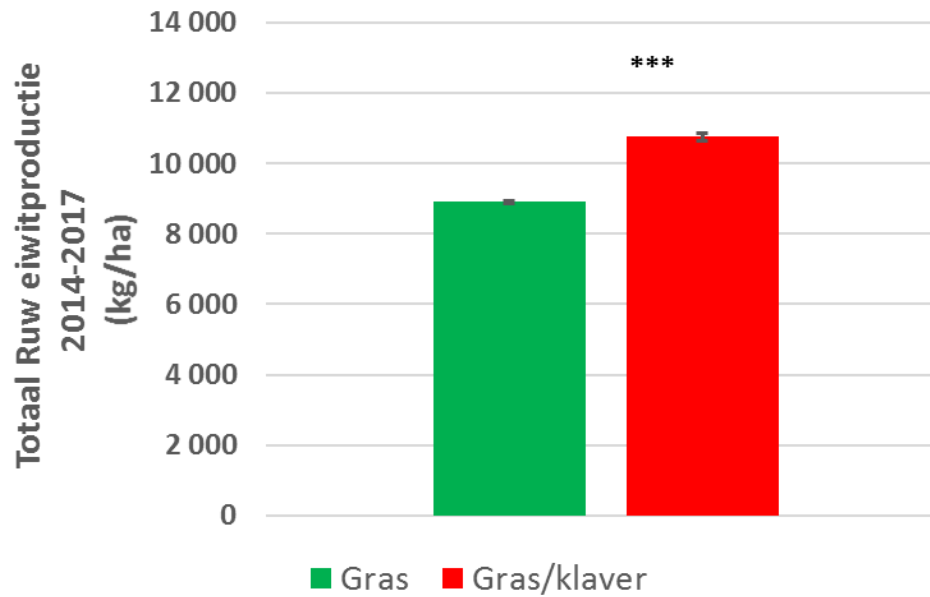
MINDER DROOGTEGEVOELIG DAN GRAS

Moortsele (leem): Gooik 2018

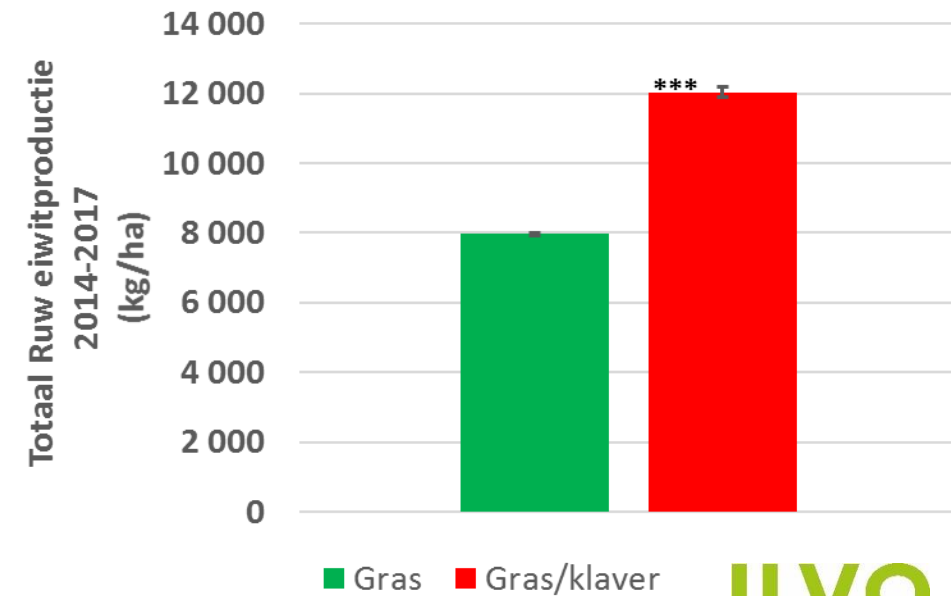


TOTALE EIWITOPBRENGST 2014-2017

Nieuwenhove



Moortsele



NITRAATRESIDU GRAS/KLAVER 2014-2017

Jaar	Nieuwenhove kg NO ₃ -N/ha 0-90cm	Moortsele kg NO ₃ -N/ha 0-90cm
2014	<10	20
2015	<10	<10
2016	<10	<10
2017	10	18

GRAS/KLAVER: BESLUIT

- Drijfmest plaatsen kan zonder probleem
- Streefdoel: >25% klaver, 40% ideaal
- Meerkost zaaizaad (30-50€)
- Besparing kunstmest: 100 kg N/ha per jaar ($\pm$ 100€)
- Opbrengst:
 - DS: gras/klaver 200N > gras 300N
 - Eiwit: gras/klaver 200N >> gras 300N
- VEM en DVE: schommelingen doorheen seizoen
- Gras/klaver = meer OEB
- Combineer rode en witte klaver
- Klaveraandeel fluctueert met weersomstandigheden
- Nitraatresidu <20 kg NO₃-N/ha

DIGITALISERING

*Precisielandbouw
Applicaties*

WAT IS PRECISIELANDBOUW?????

Op de juiste plaats op het juiste moment de juiste teeltmaatregel

(citaat Jacob van den Borne)

Smart farming

Sectie-afsluiting NDVI drone Galileo Near sensing
Auto-pilot gewasscan
Green leaf index RTK GPS taakkaart bodemscan
Glonass Multi-spectraal NIR
Controlled traffic farming Remote sensing
Yield mapping

PLAGEN EN VIJANDEN

Bodeminsecten

Maïsboorders

Knolcyperus



Emelten – lavervan langpootmuggen



Ritnaalden – larven van kniptorren

Aardrupsen – larven van nachtvinders



Engerlingen – larven van meikever



BODEMINSECTEN

- Emelten – larven van langpootmuggen
Mei – juni:
Vreten wortelhals of stengeldelen van jonge plantjes



BODEMINSECTEN

- Aardrupsen – rupsen van nachtvliners
Augustus – september:
Schade aan wortelhals en stengels





- Engerlingen – larven van meikevers
april – september:
Schade aan wortels



BODEMINSECTEN

- Ritnaalden – larven van kniptorren
Voorjaar en najaar:



Agriotes lineatus



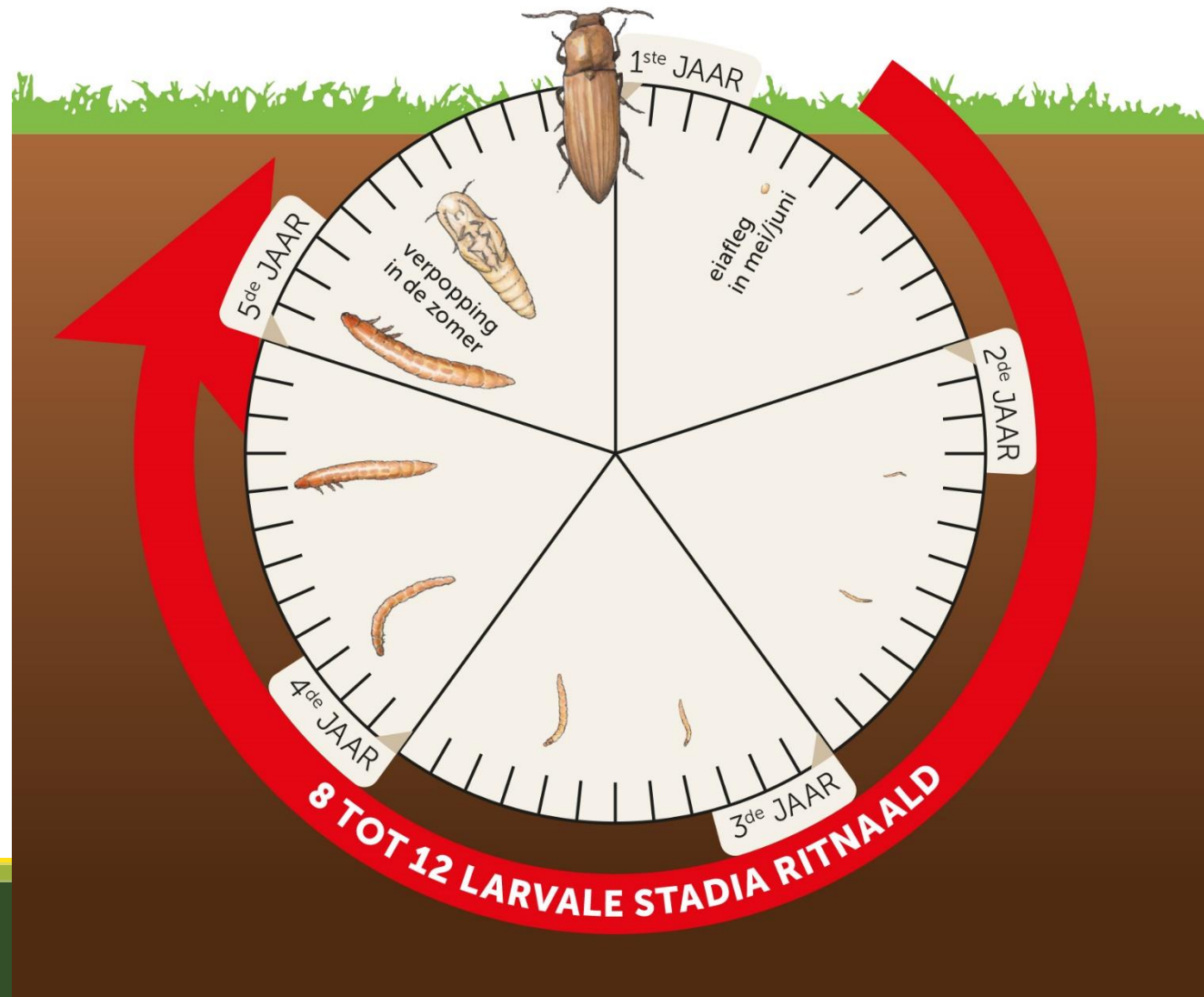
Agriotes obscurus



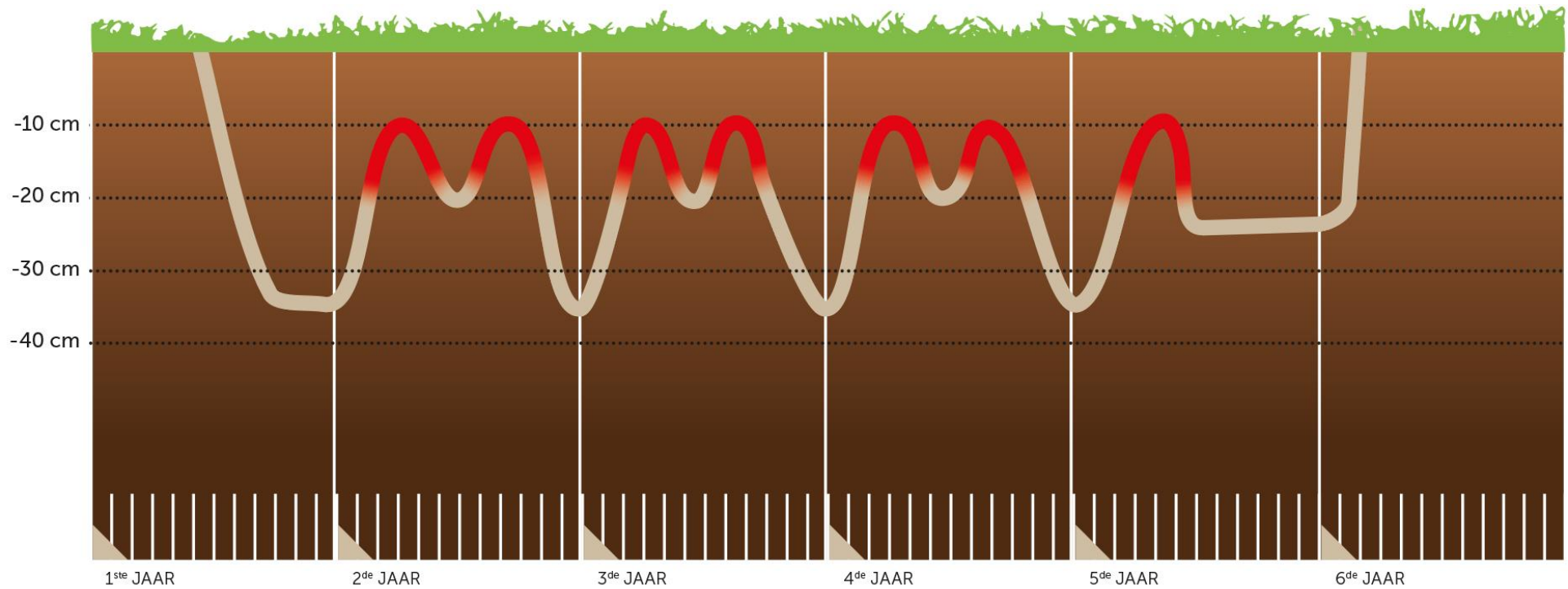
Agriotes sputator

Bron: <http://www.coleoptera.org.uk>

LEVENS CYCLUS: VAN EI TOT VOLWASSEN KNIPTOR (*AGRIOTES LINEATUS*, *A. OBSCURUS* EN *A. SPUTATOR*)



MIGRATIEPATROON VAN RITNAALDEN IN DE BODEM



SCHADE



Sherpa 0,8 GR

Ter bestrijding van	Dosis
maïswortelboorder	12 kg/ha, 1 toepassing, gelokaliseerd, inwerken bij het zaaien.
ritnaalden (kniptor)	12 kg/ha, 1 toepassing, gelokaliseerd, inwerken bij het zaaien.



“Sectorbrede geïntegreerde beheersing van ritnaalden” (2015 - 2019) met financiële steun van VLAIO en de gebruikersgroep.

AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN



Vlaanderen
is ondernemen

Stengelboorder

Ostrinia nubilalis
Mot/nachtvlinder



Wortelboorder

Diabrotica virgifera
Kever - bladhaantje





Stengelboorder

- Rups
Vreet aan kolfsteel en stengel



SCHADEBEELD



Wortelboorder

- Larve
Schade aan wortelen



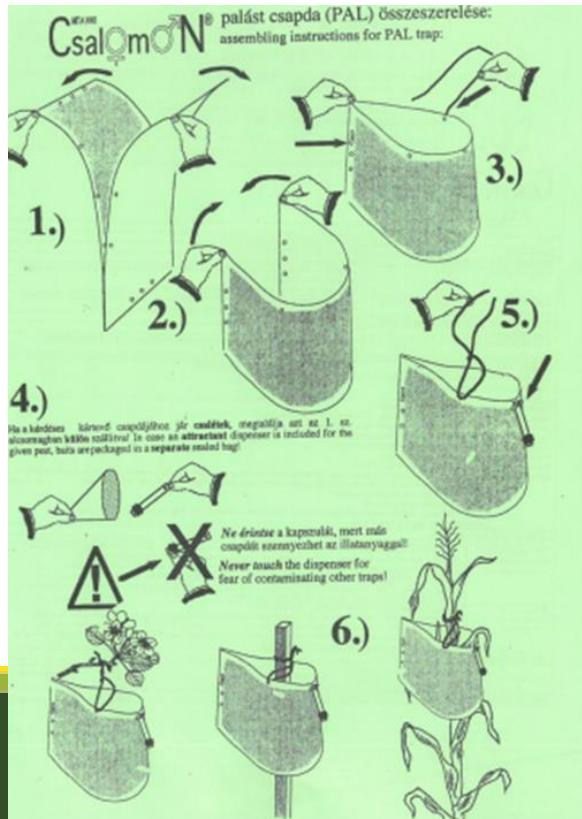
MAISWORTELBOORDER: VERPLICHTE MAATREGELEN

Ploegen

Vruchtwisseling



Maïs



Sherpa 12kg/ha

4 plakvallen/ha

WETGEVING

IPM & Teeltvrije zone

IPM : WETGEVING

EU Richtlijn 2009/128 voor een duurzaam gebruik van pesticiden Besluit **Vlaamse** Regering – 5/12/2014

- Professionele gebruiker: een **persoon** die, in het kader van de activiteiten bedoeld in artikel 3, § 1, van het decreet van 28 juni 2013 betreffende het landbouw- en visserijbeleid, **gewasbeschermingsmiddelen** gebruikt in het kader van zijn **beroepsactiviteiten**, met inbegrip van bedieners van toepassingsapparatuur, technici, werkgevers en zelfstandigen;
Art. 3.§ 1. Dit decreet is van toepassing op de activiteiten die verricht worden in de sectoren van o.a.: 1° de **landbouw**, waaronder akkerbouw en veeteelt wordt begrepen; 2° de **tuinbouw**, waaronder de groenteteelt, fruitteelt, wijnbouw, sierteelt en boomkwekerij begrepen worden;...

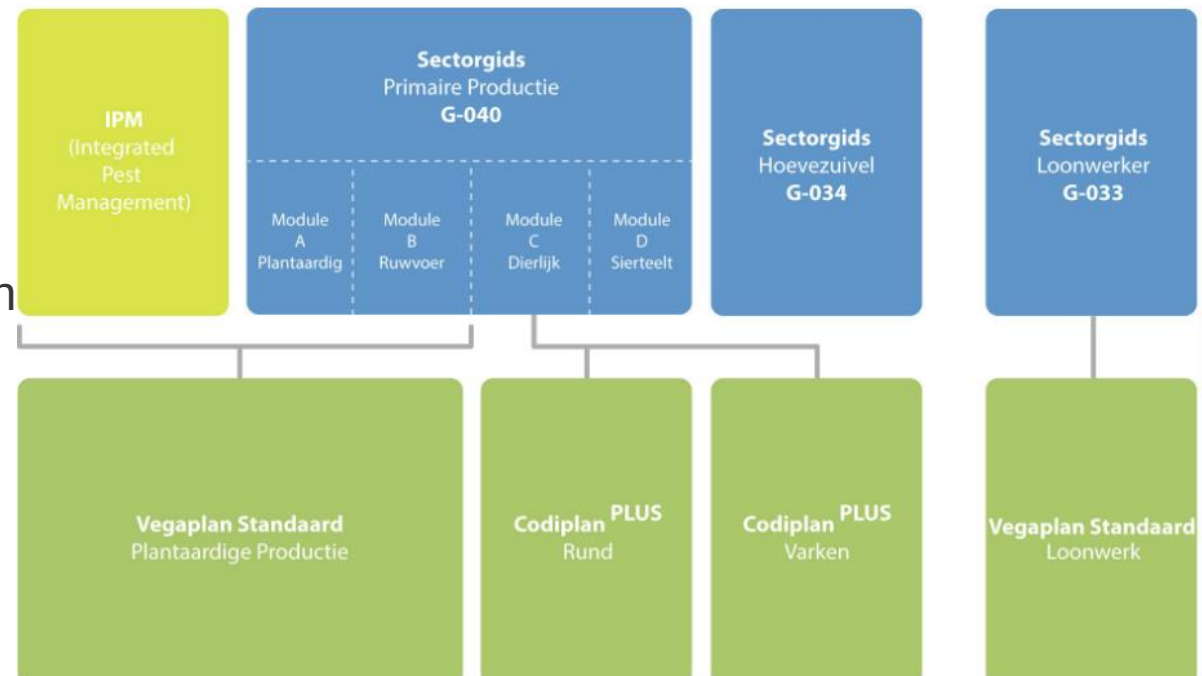
IPM : VLAAMSE WETGEVING

Alle professionele gebruikers moeten zich laten **controleren** door een erkend controle orgaan (website Vegaplan: [Lijst OCI](#)) - 3-jaarlijkse controle

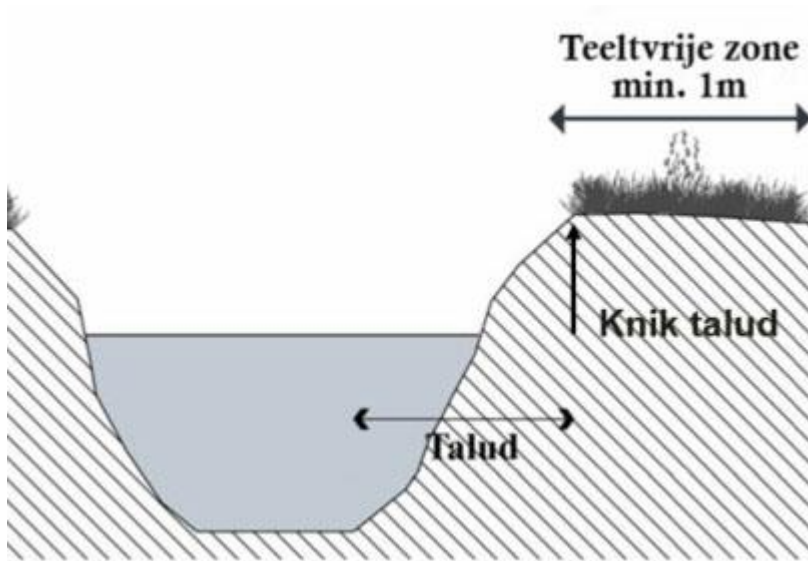
! IPM zit vervat in Vegaplan

! IPM zit NIET vervat in Codiplan

! Wie zich niet laat controleren loopt risico op sanctie!



TEELTVRIJE ZONE : ALLE WATERLOPEN



- Reden: waterkwaliteit verder verbeteren
- Decreet integraal waterbeleid:
 - **Bemesting is verboden** binnen minstens 5 m van talud waterloop
 - **Grondbewerking is verboden** binnen 1 m
 - **Pesticiden verboden** binnen 1 m=> strook van 1 m die geen oogstbare teelt kan voortbrengen = teeltvrije zone
Van toepassing op alle waterlopen.

TEELTVRIJE ZONE : WATERLOPEN IN VERZAMELAANVRAAG



Water - 1m teeltvrij / 5m of 10m mestvrij (*lichtblauwe schuine arcering*)



Water - 1m teeltvrij / 5m of 10m mestvrij (*lichtblauwe stippellijn*)



Water - 1m teeltvrij (*paarse horizontale arcering*)



Water - 1m teeltvrij (*paarse streepjeslijn*)

TEELTVRIJE ZONE : WATERLOPEN IN VERZAMELAANVRAAG

- 2018 start controles door o.a. VLM op teeltvrije zone
- Vanaf 2019 boetes bij overtreding
- Aandachtspunten:
 - ! Alle vormen van grondbewerking (zaaien, ploegen, eggen, frezen,...) zijn tijdens het volledige jaar verboden in de teeltvrije zone.
 - ! Distels of andere hardnekkige onkruiden verboden te bestrijden met gewasbeschermingsmiddelen in de teeltvrije zone
- Meer info website: [VLM Controle Teeltvrije zone](#)
- Eventueel evaluatie maken of een beheersovereenkomst financieel interessanter is.

REKENTOOL: REKENEN AAN BOERENNATUUR

2

2) Vul je oppervlaktes in :

Productieve opp (ha)						
<i>vul opp (ha) in licht gekleurde cellen in</i>						
	<u>Scenario 1</u>		<u>Scenario 2</u>		<u>Scenario 3</u>	
	<u>100% opbr</u>	<u>-50% opbr</u>	<u>2</u>	<u>-50% opbr</u>	<u>3</u>	<u>-50% opbr</u>
grasland BG (derogatie)	13,50		13,50		13,50	
grasland niet BG (derogatie)						
mais zonder GB	11,00	0,50	11,00		11,00	
mais met GB	10,00		10,00		10,00	
gras+mais (derogatie)						
andere teelten	0,00		0,00		0,00	
Niet productieve opp (ha)						
<i>vul opp (ha) in licht gekleurde cellen in</i>						
	<u>Scenario 1</u>		<u>Scenario 2</u>		<u>Scenario 3</u>	
	<u>BO/EAG</u>	<u>BO + EAG</u>	<u>BO/EAG</u>	<u>BO + EAG</u>	<u>BO/EAG</u>	<u>BO + EAG</u>
BO grasstrook 15/6	0,00	0,00				
BO gemengde grasstrook	0,00	0,00	0,50			0,50
BO bloemenstrook	0,00	0,00				
EAG Braak (code 9832)	0,00					
EAG Braak (code 89)	0,00					
EAG AKR	0,00					
TOTAAL areaal waarvan niet prod	35,00	0,00	35,00	0,50	35,00	0,50

REKENTOOL: REKENEN AAN BOERENNATUUR

3

3) teeltdiv/EAG check:

	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
TOTAAL subs bouwland	21,50	21,50	21,50
% GRAS	0,39	0,39	0,39
opp EAG nodig?	1,08	1,08	1,08
overige EAG gerealiseerd op bedrijf	0,00	0,00	0,00
EAG gerealiseerd	3,00	3,00	3,75
EAG ok?	ja	ja	ja

4) Vergelijk rendabiliteit (/areaal/jaar)

☐ Gebruik voederwaardeopbrengst ipv verkoopwaarde

	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
SALDO PROD TEELTEN EUR/ha/jaar	418	426	426
SALDO NIET PROD EUR/ha/jaar	0	1.159	528
TOTAAL TEELTSALDO EUR/ha/jaar	418	437	428
meeropbrengst tov Scen 1 (EUR/ha/jaar)		19	10

↓
'als akkerbouwer: verkoop teelten'

3) teeltdiv/EAG check:		Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
TOTAAL subs bouwland		21,50	21,50	21,50
% GRAS		0,39	0,39	0,39
opp EAG nodig?		1,08	1,08	1,08
overige EAG gerealiseerd op bedrijf		0,00	0,00	0,00
EAG gerealiseerd		3,00	3,00	3,75
EAG ok?		ja	ja	ja
Click to add text				
4) Vergelijk rendabiliteit (/areaal/jaar)		Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
☒ Gebruik voederwaardeopbrengst ipv verkoopwaarde				
SALDO PROD TEELTEN EUR/ha/jaar		1.333	1.346	1.346
SALDO NIET PROD EUR/ha/jaar		0	1.159	528
TOTAAL TEELTSALDO EUR/ha/jaar		1.333	1.343	1.334
meeropbrengst tov Scen 1 (EUR/ha/jaar)			10	1

Voederwaarde opbrengst

=> Contacteer Ann Schellekens - Hooibeekhoeve

METALDEHYDE - DRINKWATER

- Beperkte overschrijvingen vastgesteld van metaldehyde (0,1 µg/l - drinkwaternorm) – geen gezondheidsrisico
- Metaldehyde – slakkenkorrels
- Oorsprong : oppervlaktewater
- Moeilijk te verwijderen tijdens productie van drinkwater
- ! Voorkomen door correct gebruik van slakkenkorrels



STUDIE- DEMODAG KUNSTMEST STROOIERS

HOOIBEKHOEVE
HOOIBEKSEDIJK 1
2440 GEEL

IN HET KADER VAN HET
DEMONSTRATIEPROJECT:
BEMESTEN IS GEEN
RANDGEBEUREN.

22.02.19

WWW.PCLT.BE/KUNSTMEST



ZEG NIET
TE GAUV,
'T STEEKT NIET
SO NAUW!

MAP-MAN
ZET IN OP
EEN BETERE
WATER-
KUALITEIT

AMAZONE

KUHN

SULKY

boqball

Vicon

RAUCH
POWER FOR PRECISION



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandontwikkeling
Europee investeren
in zijn platteland

Werkten mee aan LCV actueel 2018:

- Bram Vervisch Inagro
- Marleen Delanoy – Vlaamse overheid
- Thijs Vanden Nest - ILVO
- Sander Palmans, Shana Clercx – PVL Bocholt
- Jef Verheyen – VITO Hoogstraten
- An Schellekens, Gert Van de Ven, Veerle Konings – LCV/Hooibeeekhoeve

Vragen achteraf: lcv@provincieantwerpen.be 014 85 27 07

BEDANKT VOOR DE AANDACHT

RAADPLEEG MEER INFO OP WWW.LCVVZW.BE

- Resultaten rassenproeven mais
 - www.lcvvzw.be/nieuws

Of stel je vraag : lcv@provincieantwerpen.be – 014 85 27 07

Volgende projecten kwamen aan bod:

Dit rekenblad werd ontwikkeld in het kader van de projecten 'Dorp van de 7 Netten',



en 'Zot van pAtrij's'



"Sectorbrede geïntegreerde beheersing van ritnaalden" (2015 - 2019) met financiële steun van VLAIO en de gebruikersgroep.



Deze demo kadert in het demonstratieproject duurzame landbouw: "Precisielandbouw Teelten Open Lucht (SMART Crops)" met als partners Inagro, PSKW vzw, Hooibeeekhoeve, PIBO Campus vzw, PCLT vzw, ILVO en KBIVB vzw. Het project verloopt met steun van ELFPD en de Vlaamse overheid.



Deze demo kadert in het demonstratieproject duurzame landbouw: "Smart-Bodem" met als partners Bodemkundige Dienst, Hooibeeekhoeve, PIBO Campus vzw en KBIVB vzw. Het project verloopt met steun van ELFPD en de Vlaamse overheid.

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland"

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland"

ENQUÊTE COMMUNICATIE DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Krijgt u het liefst informatie via
studiedagen of toch liever via onze website?

Ga dan naar onze website
www.vlaanderen.be/landbouw en vul onze
enquête in!

Dit kan tot 31/1/2019