



B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit

Startdag groentenreeks

Thematisch uitwisselingsmoment
→ 06-03-2023

**Vlaamse
overheid**

1




B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit

Programma

- Verwelkoming
- Afspraken en toelichting polls
- Wie is B3W?
- De uitdagingen van de groentesector
 - × Waarom berekeneerd bemesten?
 - × Hoe berekeneerd bemesten?
- Werking 2023
 - × Thematische Uitwisselingsmomenten (TUM)
 - × Focusgroepen
 - × Individuele begeleiding
- Volg de B3W-werking
- Slot + dankwoord

**Vlaamse
overheid**

2


Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit

Afspraken


- ▶ **Opname en presentatie**
→ Op de B3W webpagina
- ▶ **Vragen**
→ Via de chat
→ Mondeling - hand opsteken





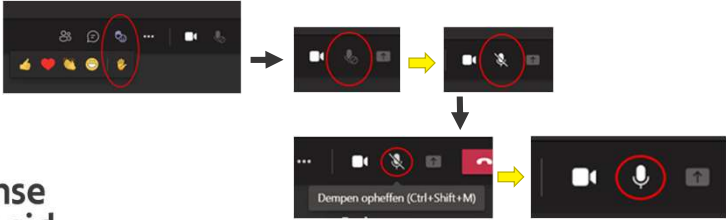
**Vlaamse
overheid**

3


Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit


Afspraken

- ▶ **Opname en presentatie**
→ Op de B3W webpagina
- ▶ **Vragen**
→ Via de chat
→ Mondeling - hand opsteken



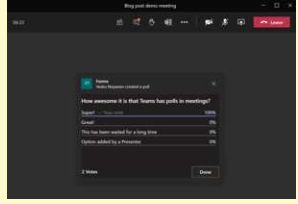
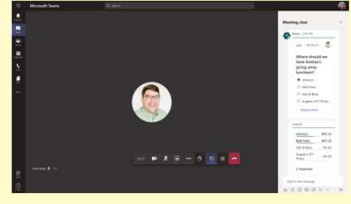
**Vlaamse
overheid**

4



Afspraken

▶ Polls

Via de app	Via browser
De poll komt op je scherm	De poll komt in de chat te staan
	

Vlaamse overheid

5





6



7

Wie is B3W?

B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

8

Wie is B3W?

- ▶ Begeleidingsdienst voor **Betere Bodem-** en **Waterkwaliteit**
 - Flankerend beleid
 - Opvolging van CVBB
- ▶ Bundeling van Vlaamse onderzoeks- en praktijkcentra voor land- en tuinbouw
- ▶ Doel
 - Advies en ondersteuning
 - × Nutriëntenbeheer
 - × Bodemzorg

B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit



9

Wie is B3W?

- ▶ Aanpak
 - Thematische uitwisselingsmomenten
 - Focusgroepen
 - Individuele begeleiding
- ▶ Interesse
 - Ontdek het volledige aanbod op www.b3w.vlaanderen.be

B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit



10

Wie is B3W – Sectorwerkgroep groenten

Sectorwerkgroep Groenten:

- × PCG
 - Lore.lauwers@b3w.vlaanderen.be
 - Jonas.bodyn@b3w.vlaanderen.be
- × PSKW
 - Ellen.goovaerts@b3w.vlaanderen.be
 - Jonas.elsen@b3w.vlaanderen.be
- × Inagro
 - Brecht.catteeuw@b3w.vlaanderen.be
 - Anneline.brouckaert@b3w.vlaanderen.be

B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit

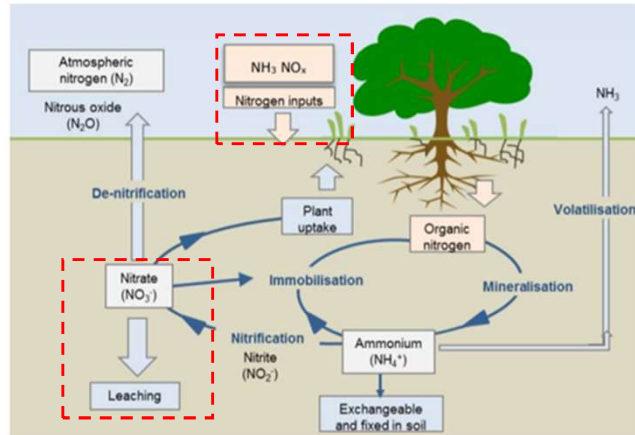


11



12

Stikstofcyclus



Bron: ACS Distance Education. The Nitrogen Cycle. : <https://www.studyacs.com/blog/nitrogen-cycle-37.aspx>

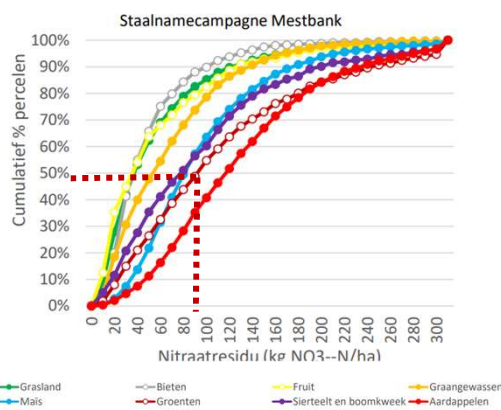
B3W

Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

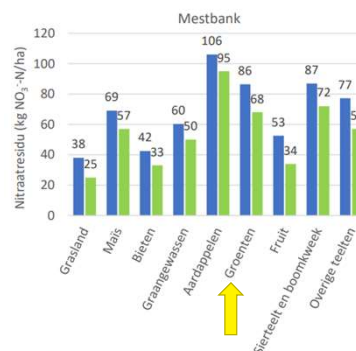
9/03/2023 | 13

13

Groenten en de nitraatresiducampagne



Cumulatief percentage percelen dat voldoet aan een bepaald nitraatresidu per gewas, staalnamecampagne 2020
Bron: VLM mestrapport 2021



Gemiddeld nitraatresidu en mediaan per gewasgroep, staalnamecampagne 2021
Bron: VLM mestrapport 2022

B3W

Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

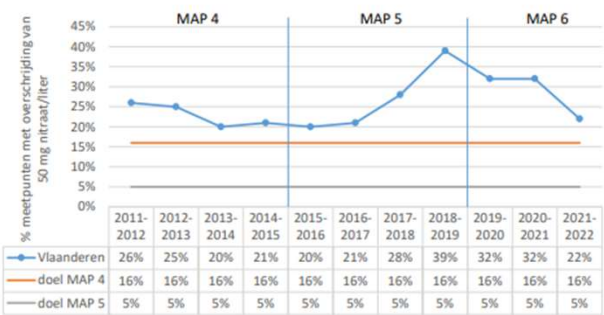
14



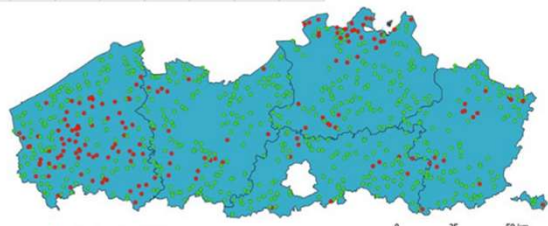
B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

15

Waterkwaliteit: Mapmeetpunten



	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Vlaanderen	26%	25%	20%	21%	20%	21%	28%	39%	32%	32%	22%
doel MAP 4	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%
doel MAP 5	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%



B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

9/03/2023 | 16

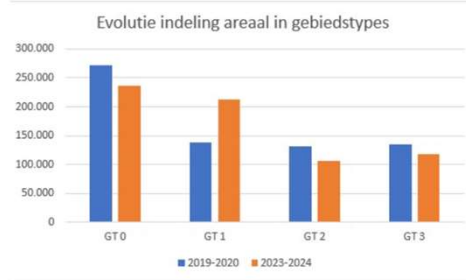
16

Waterkwaliteit: gevolgen

- ▶ Nieuwe gebiedstypes vanaf 3 februari 2023



[gebiedstype totaal gemeente 2023.pdf \(vlm.be\)](#)



B3W

Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit



9/03/2023 | 17

17

Waterkwaliteit: gevolgen

- ▶ Controleer uw gebiedstype en de bijhorende maatregelen
- ▶ => mestbankloket – gronden – bemestingsnormen

Campagne	Rapportdatum	Versie	Toelichting
2022	23/12/2022	2	Bekijk de toelichting
2022	17/05/2022	1	Bekijk de toelichting
2021	05/01/2023	4	Bekijk de toelichting

Bemestingsnormen 2022

LIGGING				BEMESTINGSNORMEN (kg)												
Foelzaf klasse	Bodem	VEN	SBZH	Gebiedstype	Gebiedstype 2023-2024	Bemestingsregime	Q/N op 20VE	FOSFAAT (P205 max)			STIKSTOF (N max)			KUNSTWERKZAAM		
								TOTAAL	DIER	KUNST	WERKZAAM	DIER	alms	KUNSTWERKZAAM		

B3W

Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

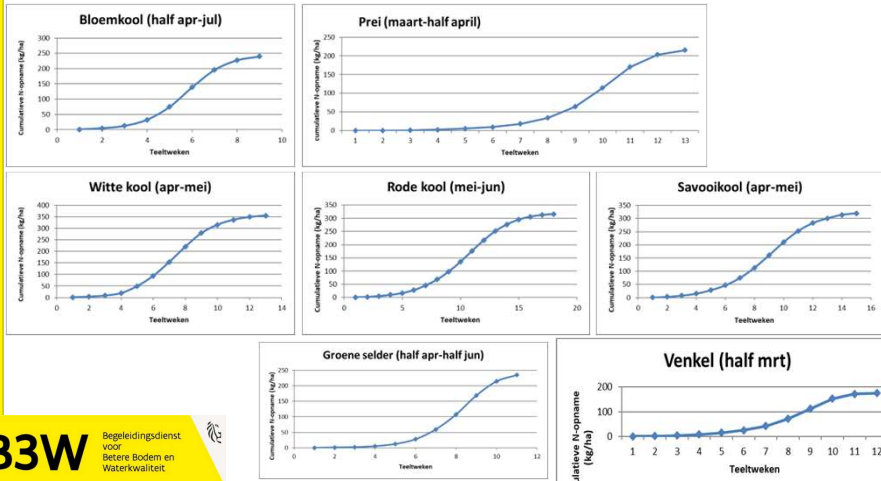


9/03/2023 | 18

18

Waarom beredeneerd bemesten?

► Hoge N-opname, vooral in 2de teeltperiode



19

Waarom beredeneerd bemesten?

► Ondiep wortelend gewas + hoge latente N – korte teeltduur



Alternatieve sla
 N-behoefte: 100 – 160 kg N/ha
 Latente N: 55 kg N/ha
 Bewortelingsdiepte 30 – 40 cm
 Teeltduur: 6 à 7 weken

Spinazie
 N-behoefte: 180 – 200 kg N/ha
 Latente N: 75 kg N/ha
 Bewortelingsdiepte 30 – 40 cm
 Teeltduur: 6 à 7 weken

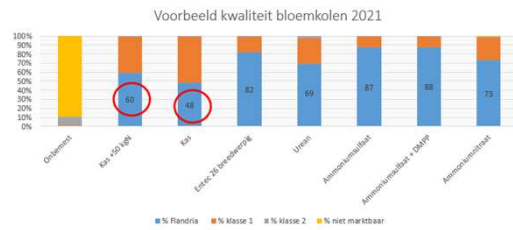
B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

9/03/2023 20

20

Waarom beredeneerd bemesten?

► Sterk gevoelig voor stikstofgebrek



B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit



1

21

Getuigenis van landbouwer



B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

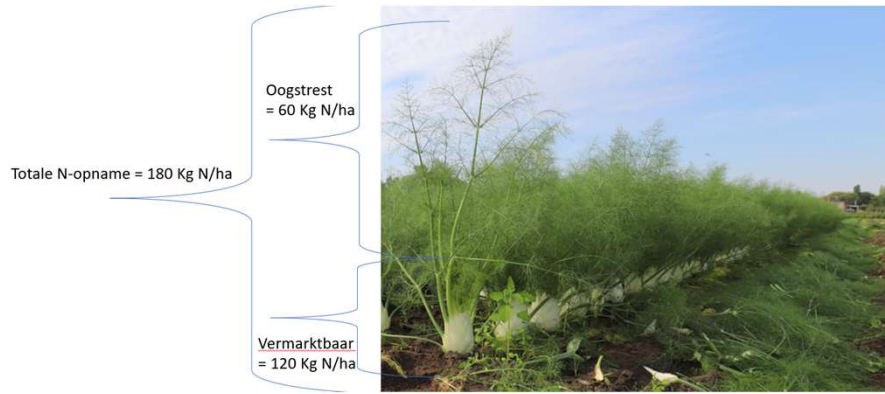


9/03/2023 | 22

22

Waarom beredeneerd bemesten?

- ▶ Hoge N-inhoud in de oogstresten



B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit



9/03/2023 23

23

Waarom beredeneerd bemesten?

- ▶ Hoge N-inhoud in de oogstresten



Oogstrest:
50 – 100 kg N/ha
⇒ Rekening houden voor bemesting
volgteelt
⇒ Groenbedekker inzaaien

B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit



9/03/2023 24

24



25

Hoe beredeneerd bemesten?

► Bemesten volgens de 4 J's

- JUSTE DOSIS
- JUSTE MESTSOORT
- JUSTE MOMENT
- JUSTE TECHNIEK

(Boerenbond, 2019)

B3W Begeleidingsdienst voor Betere Bodem en Waterkwaliteit

26

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste dosis -

► Inspelen op de verwachte N-levering

- Bodemvoorraad N
- Voorgaande teelt, oogstresten en groenbedekkers
- Mineralisatie organische stof
- Organisch bemesting



B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



27

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste dosis -

► Analyse voor planten bloemkool (13/4)

- Bodemprofiel leeg voor planten

	kg NO ₃ /ha	kg NH ₄ /ha	kg N-min/ha
0-30 cm	19	2	21
30-60 cm	9	4	12
60-90 cm	8	2	10



- De streefwaarde KNS bij start 195 kg N/ha

Bloemkool									
Plant/zaai: half apr - juli; Oogst: jun-nov; Vermarktbaar productie (t/ha): 35; Totale productie (t/ha): 80									
Weken na plant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N-opname teelt	1	4	8	20	42	64	57	32	12
cumulatieve N-opname	1	5	12	33	75	139	196	228	240
Voorraad latente N	120	120	120	120	120	80	80	80	80
Bewortelingsdiepte	30	30	30	30	30	30	60	60	60
streefwaarde N-voorraad (0-30)	195	194	190						
streefwaarde N-voorraad (0-60)				308	287	245	181	124	92

B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



28

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste dosis -

► Advies voor planten

- Berekening streefwaarde startbemesting

Bewortelingsdiepte (cm)	0-30	
Streefwaarde zonder mineralisatie	195	
Mineralisatie: kg N/ha/dag	0.8	4 weken x 7 dagen
kg N/ha door mineralisatie	22	
Streefwaarde voor planten (kg N/ha)	173	

- Bemestingsadvies bij start

= Streefwaarde – bodemvoorraad (in 0-30cm)
 = 173 kg N/ha – 21 kg N-min/ha
 = 152 kg N/ha toedienen als startbemesting



29

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste dosis -

► Analyse 5 weken na planten (18/5)

	kg NO ₃ /ha	kg NH ₄ /ha	kg N-min/ha
0-30 cm	73	3	76
30-60 cm	22	3	25
60-90 cm	17	4	20

- Streefwaarde KNS 5 weken na planten is 287 kg N/ha in de 0-60cm bodemlaag

Bloemkool									
Plant/zaai: half apr - juli; Oogst: jun-nov; Vermarktbaar productie (t/ha): 35; Totale productie (t/ha): 80									
Weken na plant	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N-opname teelt	1	4	8	20	42	64	57	32	12
cumulatieve N-opname	1	5	12	33	75	139	196	228	240
Voorraad latente N	120	120	120	120	120	80	80	80	80
Bewortelingsdiepte	30	30	30	30	30	30	60	60	60
streefwaarde N-voorraad (0-30)	195	194	190						
streefwaarde N-voorraad (0-60)				308	287	245	181	124	92



30

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste dosis -

► Advies voor bijbemesting

- Berekening streefwaarde bijbemesting

Bewortelingsdiepte (cm)	0-60	
N-opname (kg N/ha)	207	
Voorraad latente N (kg N/ha)	80	
Streefwaarde zonder mineralisatie	287	
Mineralisatie: kg N/ha/dag	1,2	5 weken x 7 dagen
kg N/ha door mineralisatie	42	
Streefwaarde voor planten (kg N/ha)	245	

- Bemestingsadvies bij bijbemesting
 - = Streefwaarde – bodemvoorraad (in 0-60cm)
 - = 245 kg N/ha – 102 kg N-min/ha
 - = 143 kg N/ha toedienen als bijbemesting

B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



31

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste dosis -

► Analyse bij oogst (1/7)

Object	kg N-min/ha				kg NO ₃ /ha 0-90 cm
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-60 cm	
Onbemest onbeteeld	36	17	14	53	49
Geen bemesting	19 b	8 b	9 a	27 b	14 b
Verlaagd Advies	51 b	17 ab	16 a	68 b	59 b
Advies	78 ab	16 ab	14 a	94 ab	85 ab
Verhoogd advies	147 a	21 a	16 a	191 a	162 a

→ Bemesten volgens advies geeft gunstige reststikstof op einde teelt

B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



9/03/2023 32

32

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste moment -

► Staalname voor bemestingsadvies?

→ Enkele teelt:

- × 4 weken na planten/bemesten
- × Zeker wanneer geen volgteelt!

→ Dubbele teelt:

- × Bij oogst eerste teelt
- × Oogstresten nog niet ingewerkt, nog niet omgezet = 100% mee te rekenen in het advies! → vermelden aan de staalnemer!
- × Eventueel tweede staalname 4 weken na planten

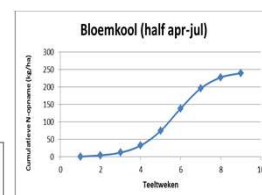
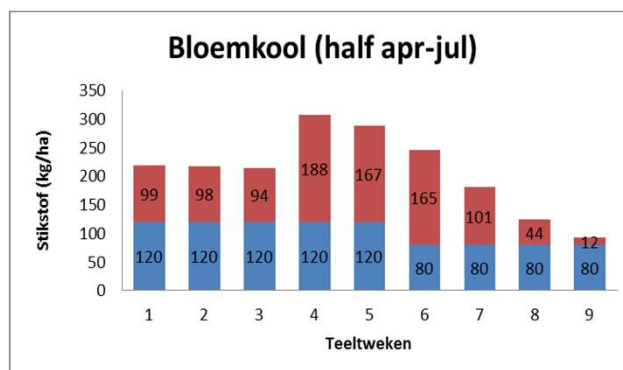


33

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste moment -

► Wanneer bijbemesten?

→ 4^{de} week na planten



■ Latente N-voorraad
■ Opneembare N

34

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste moment -

► **Voordelen gefractioneerde bemesting obv advies:**

- Lager nitraatresidu
- Besparen kunstmest ifv verlaagde bemestingsnormen
- Betere kwaliteit en/of hogere opbrengst

B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



35



B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



36

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste mestsoort -

► Welke meststof?

→ Renure meststoffen

× Ammoniumnitraat

→ Vloeibare meststof

× Ammoniumsulfaat

→ Vloeibare meststof

→ Met nitrificatieremmer wordt ammonium langer in bodem behouden

=> Lagere N-inhoud ideaal voor kleiner N toedieningen

→ Vaste meststoffen

× Entec 26

Ras	Kwaliteitssortering				Gewasbeoordeling		Opbrengst ton/ha
	%Flandria	%kl1	%kl2	%NO	Bladmassa	Bladkleur	
Onbemest	0 e	2 e	10 a	89 a	3 f	2,3 e	24,5 c
Kas +50 kgN	60 cd	39 ab	1 b	0 b	6,5 de	5 d	59,0 b
Kas	48 d	51 a	1 b	0 b	6,3 e	5,3 cd	54,5 b
Entec 26 breedwepig	82 ab	17 cd	1 b	0 b	7,3 bc	7,3 b	67,7 a
Urean	70 bc	28 bc	2 b	0 b	6,8 cde	7,5 ab	60,2 ab
Ammoniumsulfaat	87 a	12 de	1 b	0 b	7,5 b	8 a	62,0 ab
Ammoniumsulfaat + DMPP	88 a	12 de	1 b	0 b	8,3 a	8 a	62,4 ab
Ammoniumnitraat	73 abc	25 bcd	1 b	1 b	7 bcd	5,8 c	59,6 ab

1 =

9 =

Laag

Hoog

bleek

donker

Oogst bloemkool 2021, pskw

B3W

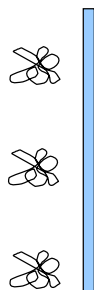
Begeleidingsdienst
voor
Betera Bodem en
Waterkwaliteit



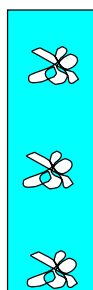
37

Hoe beredeneerd bemesten? - Juiste techniek -

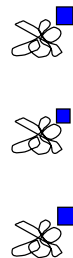
Rijenbemesting



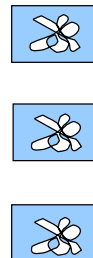
Bandbemesting



Puntbemesting



Plantgatbemesting



9/03/2023 38

38

Rijenbemesting met korrelmeststoffen



9/03/2023 | 39

39

Rijenbemesting met vloeibare meststoffen



9/03/2023 | 40

40



41



42

In beeld brengen van goede praktijken



B3W Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit

43

Startdag groentereeks

'In onze bloemkolen starten we met een bemesting toegepast in de rij. Door deze efficiëntere plaatsing van de korrels kunnen we op dure kunstmest besparen en behalen we gunstigere reststikstof.'

6 maart - digitaal

WILFRIED
HEFFEN



44

9 maart - Staden

Bodemkwaliteit in groenten

'Al jaar en dag zijn we zorgzaam voor onze bodem, het is de basis van een geslaagde teelt. Een doordachte teeltrotatie met rustgewassen, aanvoer van organisch materiaal en vooral bodembederf voorkomen zijn de rode draad in onze bedrijfsvoering.'

BERT
STADEN

B3W
Begeleidingsdienst voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



45

Maart - Kruishoutem

Bodemkwaliteit in groenten

'Boerderijcompostering is een ideale manier om de reststromen op het bedrijf op te waarderen.'

ARNE
KRUISSHOUTEM

B3W
Begeleidingsdienst voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



46

6 april - digitaal

Gefractioneerd bemesten in groenten

'Een goed nitraatresidu in groenten is niet evident. Maar een beredeneerde bemesting waarbij de basisbemesting verlaagd wordt en bijbemest wordt tijdens de teelt, helpt het nitraatresidu zo laag mogelijk te houden.'

DOMINIQUE
ZARREN

B3W
Begeleidingsdienst voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



47

Begin juni - Ardooie

Hoe omgaan met droogte in de groenten

'Jaar na jaar ervaren we als land- en tuinbouwer meer en meer de gevolgen van de klimaatverandering. Bij het telen van groenten kan men niet meer zonder irrigatie, maar je kan je percelen ook weerbaarder maken tegen droogte.'

RIK
ARDOOIE

B3W
Begeleidingsdienst voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



48

Begin juni - St. Katelijne Waver

Hoe omgaan met droogte in de groenten

'Door de plaatsing van druppelslangen in venkel kan ik tijdens de droge zomermaanden zowel irrigeren als bemesten. Door lage stikstofgiften toe te passen, speel ik sterker in op de behoefte van het gewas en verklein ik het risico op uitspoeling.'

JENS
SINT KATELIJNE WAVER



B3W
Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit

49

Augustus - Oost-Vlaanderen

Gefractioneerd bemesten in groenten

'De basisbemesting verlagen en staalname met advies in de bijbemesting zorgt in de prei voor minder gebruik van kunstmest en een lager nitraatresidu.'

DIRK
OOST-VLAANDEREN



B3W
Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit

50

Oktober - Oost-Vlaanderen

Bijbemesting in late groenten

'In het najaar komt vaak nog veel N vrij uit de bodem. Bij dit overtuigingsveld gaan we extra rekening houden met de stikstofmineralisatie uit de bodem bij het bemesten van het perceel.'

LUC
KRUISSHOUTEM

B3W
Begeleidingsdienst voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



51

Begin september - Putte

Bijbemesting in late groenten

'Een najaarsbemesting in late herfstprei heeft een risico op een te hoog nitraatresidu. Door te werken met kleine giften toegepast met bladvoeding tracht ik dit risico te beperken.'

KAREL
PUTTE

B3W
Begeleidingsdienst voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



52

Oktober - Pittem

Doorgroei van oogstresten

'Vorig jaar volgde ik het thematisch uitwisselingsmoment rond het niet inwerken van de oogstresten. Dit jaar test ik dit samen met de B3W-begeleider uit op mijn eigen percelen, in de de teelt van broccoli.'

DRIES
PITTEM

B3W
Begeleidingsdienst voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



53

December - digitaal

Slotevent

'Tijdens het seizoen volgden we heel wat velden op. Tijdens dit thematisch uitwisselingsmoment brengen we een totaal overzicht van de opgevolgde velden en de vaststellingen, ervaringen en conclusies'

LUC
KRUISSHOUTEM

B3W
Begeleidingsdienst voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



54

Bedrijven en onderwerpen - planning -

Periode	Onderwerp	Digitaal/fysiek
6 maart	Optimaal bemesten in groenten (startdag)	digitaal
9 maart	Bodemkwaliteit in de groententeelt - regio west -	fysiek
Eind maart	Bodemkwaliteit in de groententeelt - regio oost -	fysiek
6 april	Gefractioneerd bemesten (KNS) in groenten - regio west -	digitaal
Begin juni	Hoe omgaan met droogte in groenten - regio west -	fysiek
Begin juni	Hoe omgaan met droogte in groenten - regio oost -	fysiek
Augustus	Gefractioneerd bemesten (KNS) in groenten - regio oost -	fysiek
Begin sept	Bijbemesting in late groenten - regio west -	fysiek
Begin sept	Bijbemesting in late groenten - regio oost -	fysiek
Begin okt	Doorgroei van oogstresten	fysiek
Begin dec	Slotevent	digitaal

55




56


AB

Getuigenis Iber - Iber-

Filmpje: B3W-werking (focusgroepen)
Aangeleverd door Inagro



Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



57

Toelichting focusgroepen

- **Focusgroepen tuinbouw**
- **Per regio**
 - × 3 bijeenkomsten per jaar
 - × In kleine groep dieper ingaan op bemesting in tuinbouwteelten met aandacht voor bodem- en waterkwaliteit



Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit



9/03/2023 58

58

Focusgroep: Kruishoutem

► Bodemkwaliteit in openluchtgroenten

→ Thema's

- × NKG – ploegen
- × Keuze groenbedekkers
- × Teelttechniek
- × Organische bemesting
- × ...

→ Schrijf je nu in!

- × jonas.bodyn@b3w.vlaanderen.be
- × lore.lauwers@b3w.vlaanderen.be



9/03/2023 59

59

Focusgroep: Sint Katelijne Waver

► Focus op bemestingstechnieken in de groenten

→ Verschillende technieken bij de verschillende telers zullen aan bod komen

- × Gefractioneerde bemesting
- × Rijenbemesting: korrel – vloeibare bemesting
- × Ammoniumhoudende meststoffen – nitrificatieremmer
- × Bladvoeding

→ Schrijf je nu in!

- × Ellen.goovaerts@b3w.vlaanderen.be
- × Jonas.elsen@b3w.vlaanderen.be



9/03/2023 60

60

Focusgroep: West Vlaanderen

► Focusgroep groenten

- Focus op prei en bloemkool
- Fractioneren, verschillende meststoffen, bemestingstechnieken

► Focusgroep bodem

- Bodemkwaliteit en bodembeheer
- Over alle teelten heen, aanbreng EOC, vanggewassen, bodembewerkingen, bodemverdichting vermijden + oplossen

→ Schrijf je nu in!

- × Brecht.catteeuw@b3w.vlaanderen.be
- × Anneline.brouckaert@b3w.vlaanderen.be



9/03/2023 61

61



62

Toelichting individuele begeleiding

- ▶ **Bedrijfsspecifiek – teeltspecifiek – perceelspecifiek**
- ▶ **Meer dan stikstof alleen**
 - pH, organische koolstof, kaliombemesting
 - Bodemkwaliteit, verdichting
- ▶ **Meerdere contacten doorheen het jaar**
- ▶ **Teel je groenten in Oost-Vlaanderen? Stel je dan kandidaat!**
 - × jonas.bodyn@b3w.vlaanderen.be
 - × lore.lauwers@b3w.vlaanderen.be



9/03/2023 63

63

Getuigenis individuele begeleiding

- ▶ Ik had niet verwacht nog zoveel bij te leren
- ▶ Eindelijk eens tips die specifiek voor mijn bedrijf gelden
- ▶ Door samen analyses te bekijken zien we andere dingen dan als ik deze alleen bekijk
- ▶ De extra N-stalen die genomen worden geven vertrouwen om de basisbemesting toch nog te laten zakken



9/03/2023 | 64

64



65

Volg de B3W-werking

www.b3w.vlaanderen.be

- Evenementenkalender
- Lid maken van groep Groenten
- Kennispunt : infofiches
- Nieuwsbrief B3W
- Facebook
- Feedback

Startdag B3W groentenreeks - 6 maart 2023





Bodembewaking



Groenbodem en vangweiden



Cyclische bemesting



Aardappelen



Melkveehouderij



Groenten open lucht



Aardbouw



Zelfzaai



Fruitbaai



Melk

B3W

Begeleidingsdienst
voor
Betere Bodem en
Waterkwaliteit

66

33

Volg de B3W-werking

- ▶ Zelf participeren aan een TUM, Focusgroep of Individuele begeleiding?
 - Neem contact op met uw B3W-begeleiders
 - × Regio Antwerpen
 - Ellen.goovaerts@b3w.vlaanderen.be
 - Jonas.elsen@b3w.vlaanderen.be
 - × Regio Oost Vlaanderen
 - Lore.lauwers@b3w.vlaanderen.be
 - Jonas.bodyn@b3w.vlaanderen.be
 - × Regio West Vlaanderen
 - Brecht.catteeuw@b3w.vlaanderen.be
 - Anneline.brouckaert@b3w.vlaanderen.be

B3W

Begeleidingsdienst
voor
Betera Bodem en
Waterkwaliteit



9/03/2023 | 67

67

Vragen?

B3W Begeleidingsdienst voor Betera Bodem en Waterkwaliteit

Vlaamse overheid

www.b3w.vlaanderen.be

68