



Onkruidbeheersing in pastinaak

Ellen Dendauw
Wintervergadering industriegroenten
Mastbloem Kruisem

9 februari 2026

Toege laten producten tegen dicotylen

Vooropkomst

1 toep 2,5 l/ha



1 toep 1,5 l/ha



2 l/ha



1 toep 0,15 l/ha



Na opkomst

2 toep, max 3 l/ha
BBCH10-18



1,5 l/ha
BBCH12-13



1 l/ha
BBCH12-14



1 kg/ha (max 0,5 kg/ha / keer)
BBCH12-16



2,5 l/ha
BBCH12



1 x 60 g/ha
BBCH12-19



Werkingsspectrum producten

		Productnaam	Actieve stof	Aardappelopslag	Akkerdistel	Akkerviooltje	Akkerwinde	Bingelkruid	Brandnetel	Doornappel	Duivekervel	Grote ereprijs	Klimopereprijs	Herderstasje	Herik	Hondspeterselie	Echte kamille	Kleefkruid	Klein kruiskruid	Kleine majer	Knopkruid	Melganzevoet	Melkdistel	Muur	Perzikkruid	Varkensgras	Zwaluwtong	Zwarte nachtschade	
Bodem	AZ500	isoxaben	0	2	3	0	2	2			2	4	4	4	4	2	3	0	2			3	3	2	2	2	0	1	3
	Defi	prosulfocarb	1		2	0	3	2	1	3	3	3	3	1		1	0	2	0			2	2		3	1	2	1	1
	Goltix	metamitron	0	0	3	0	0	2		2	2	2	2	2	1	1	3	1	3	3	3	3	3	0	3	1	1	1	3
	Stomp Aqua	pendimethalin	0		1	0	0	3	3	1	3	3	3	3	3	1	1	2	0	2	0	3	0	3	3	3	3	2	1
Contact	Challenge	aclonifen	0	2	0	3	2	1	0	2		1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	4	2	2	3	2	2	2	2
	Toki	flumioxazine	3	2	3	1	3	3	3			3	3	3	3		3	3	3			3	3	3	3	3	2	2	3
	Corzal	fenmedifam	0	0	3	1	1	2	1			2	2	2	3	2	1	2	2	1	3	3	1	3	2	1	2	2	2
	Lentagran	pyridaat	2	0	2	0	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	1	4	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4
	Fox	bifenox	3			2		3	2	3	3	3	3	3			1		2	3		2		2	2				3

Vooropkomst = Belangrijke basis!

1 toep 2,5 l/ha



1 toep 1,5 l/ha



2 l/ha Stomp Aqua + 1,5 l/ha Challenge

+ 0,75 l/ha Goltix

2 l/ha



1 toep 0,15 l/ha



Vooropkomst

Proef 2023:

Object	A (20/04/23) Voor opkomst
1 Onbehandeld	
2 Klassiek	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge
3 AZ VO	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge + 0,15 L AZ500
4 AZ NO	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge
5 Goltix VO	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge + 1,5 L Goltix

Object	9/05/23 % Opkomst	15/05/23 Uitval (aantal/plot)
1 Onbehandeld	44-	0 b
2 Klassiek	44-	0 b
3 AZ VO	36-	3,25 a
4 AZ NO		0,5 b
5 Goltix VO	42-	0 b

Proef 2025:

Object	A (5/05/25) Voor opkomst
1 Onbehandeld	
2 Klassiek	Stomp Aqua 2l + Challenge 1,5l
3 Goltix vo	Stomp Aqua 2l + Challenge 1,5l + Goltix 0,75l

Object	22/05/25 Standdichtheid (pl/m ²)	22/05/25 % Opkomst
1 Onbehandeld	14,7 a	47,4 a
2 Klassiek	15,7 a	50,6 a
3 Goltix vo	16,5 a	53,3 a

Na opkomst

Selectiviteit

Efficiëntie



Na opkomst

2 toep, max 3 l/ha
BBCH10-18



1,5 l/ha
BBCH12-13



1 l/ha
BBCH12-14



1 kg/ha (max 0,5 kg/ha / keer)
BBCH12-16



2,5 l/ha
BBCH12



1 x 60 g/ha
BBCH12-19



Naopkomst tips

Weersomstandigheden

Meer gebruik van bodemmiddelen bij 

Behandel altijd op gezond en afgehard gewas, Lentagran op witgedroogde bodem

Vroeg genoeg starten met corrigeren

Onkruidspectrum bepaalt keuze Fox / Lentagran / Corzal / ...

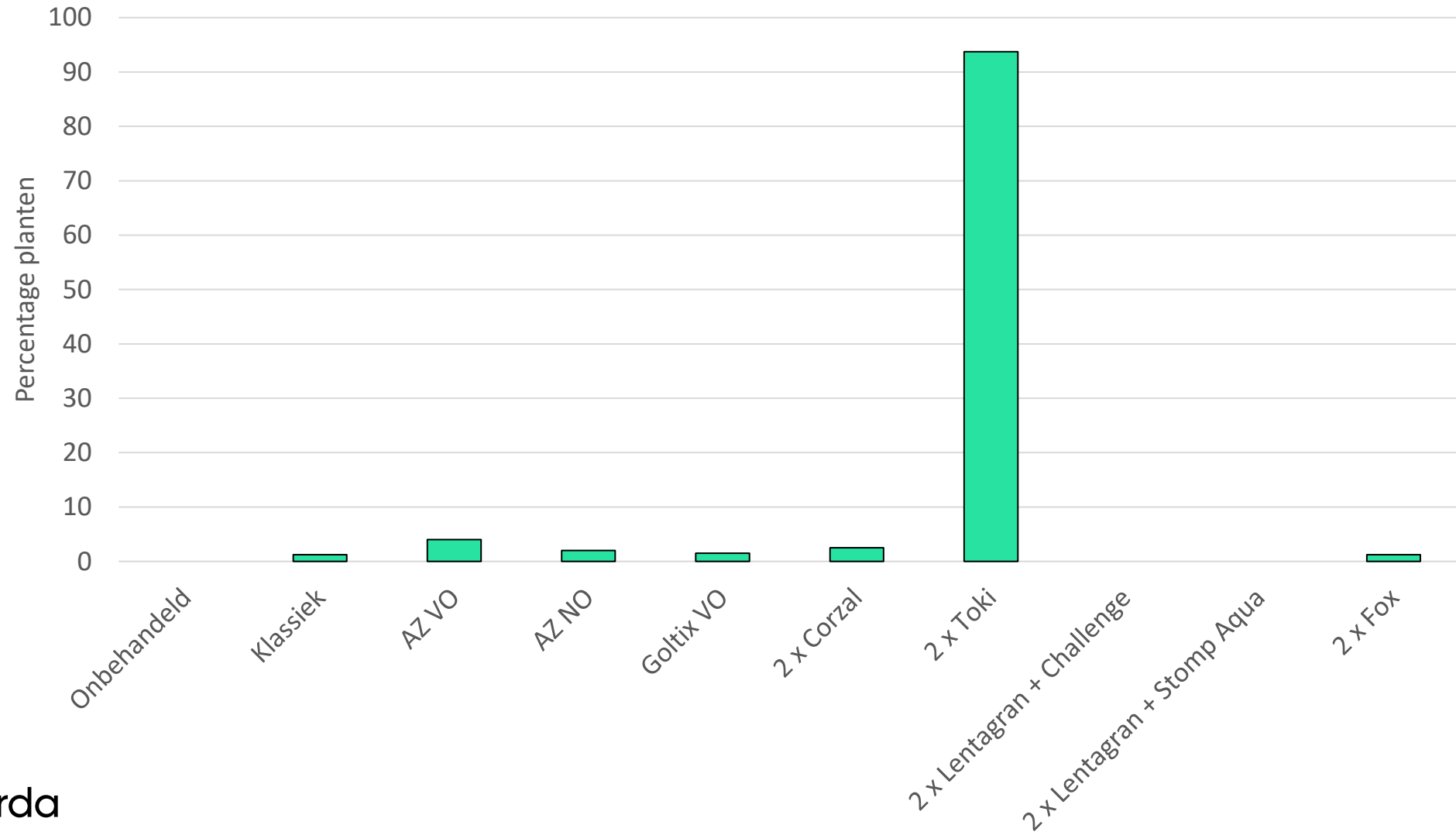
Voorgaande bespuitingen (en wetgeving)

Proef 2023

Object	A (20/04/23) Voor opkomst	B (11/05/23) Kiemlob	C (1/06/23) 1- 2 blad	D (7/06/23) 10 DAT C (2-3 blad)	
1	Onbehandeld				
2	Klassiek	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge	0,5 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua	0,75 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,2 L Challenge	1 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,3 L Challenge
3	AZ VO	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge + 0,15 L AZ500	0,5 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua	0,75 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,2 L Challenge	1 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,3 L Challenge
4	AZ NO	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge	0,5 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,05 L AZ500	0,75 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,2 L Challenge	1 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,3 L Challenge + 0,1 AZ500
5	Goltix VO	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge + 1,5 L Goltix	0,5 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua	0,75 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,2 L Challenge	1 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,3 L Challenge
6	2 x Corzal	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge	0,5 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua	0,5 L Corzal + 0,2 L Challenge	1 L Corzal + 0,3 L Challenge
7	2 x Toki	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge	0,015 kg Toki	0,75 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua + 0,2 L Challenge	0,030 kg Toki
8	2 x Lentagran + Challenge	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge	0,5 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua	0,25 kg Lentagran + 0,2 L Challenge	0,25 kg Lentagran + 0,3 L Challenge
9	2 x Lentagran + Stomp Aqua	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge	0,5 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua	0,25 kg Lentagran + 0,5 L Stomp Aqua	0,25 kg Lentagran + 0,5 L Stomp Aqua
10	2 x Fox	1,5 L Stomp Aqua + 1,5 L Challenge	0,5 L Defi + 0,5 L Stomp Aqua	0,5 L Fox	0,5 L Fox

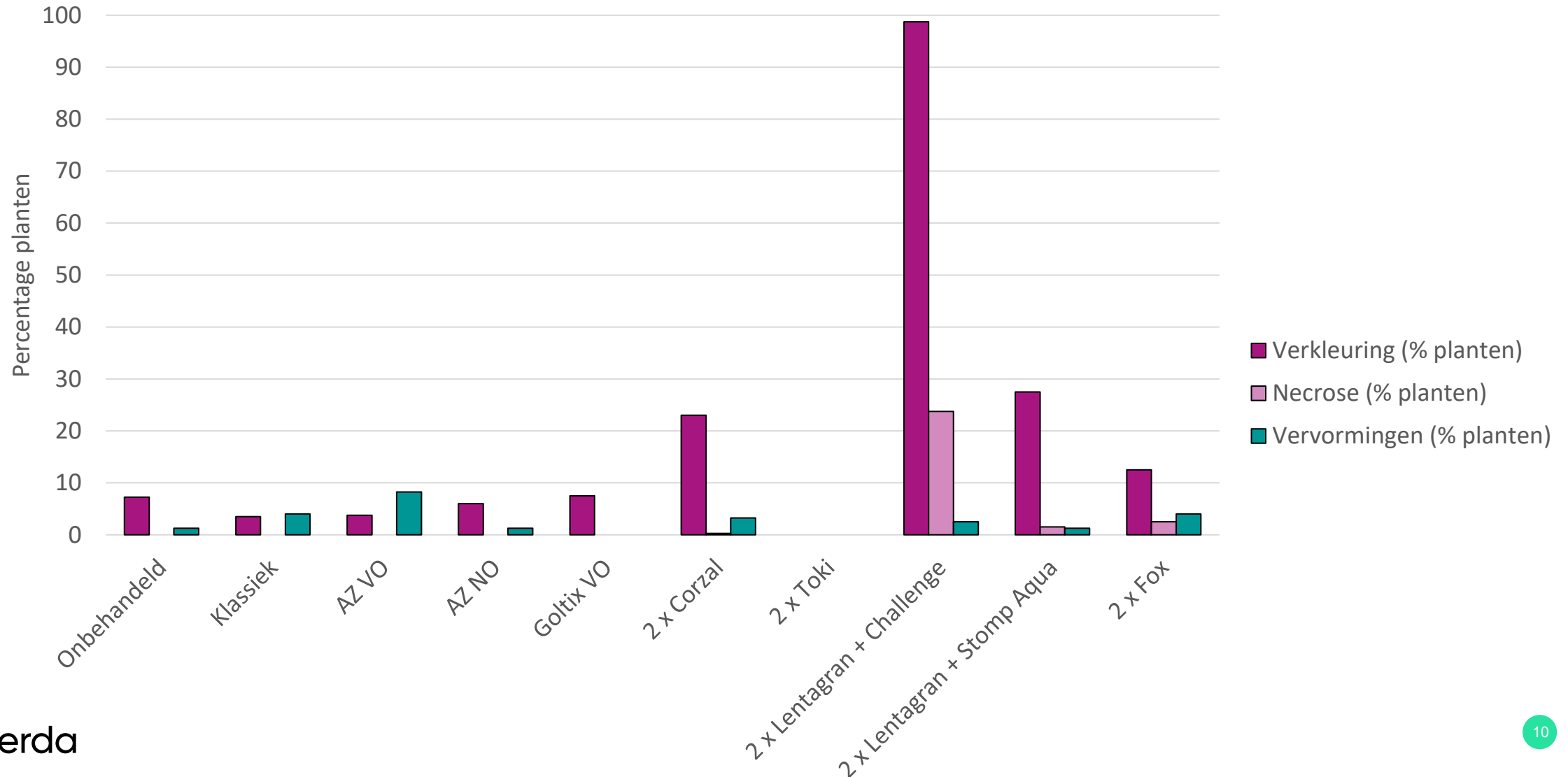
Proef 2023 – Toki vroeg niet veilig

Uitval van planten (%) op 7/06/23 (6 dagen na 1,2-blad toepassing)



Proef 2023 – Le + Ch pittig maar groeit er uit

Selectiviteitssymptomen op 7/06/23 (6 dagen na 1,2-blad toepassing)



Proef 2025

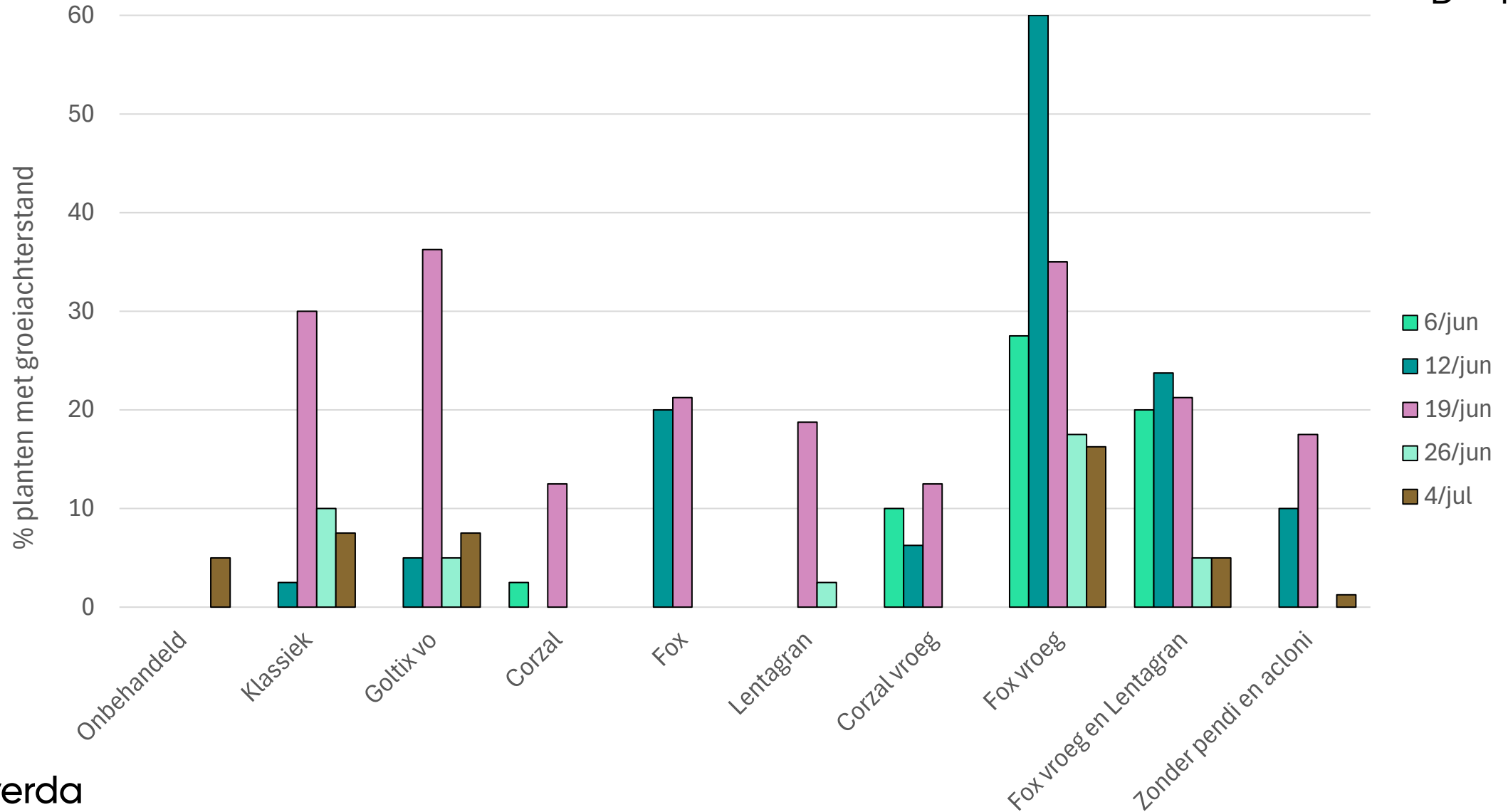


Object	A (5/05/25) Voor opkomst	B (23/05/25) Kiemlob 1-blad	C (6/06/25) 1-begin 2 blad	D (12/06/25) 10 DAT C (2-3 blad)
1 Onbehandeld				
2 Klassiek	Stomp Aqua 2l + Challenge 1,5l		Lentagran 0,3 kg + Challenge 0,15l	Lentagran 0,5 kg + 0,25 Challenge
3 Goltix vo	Stomp Aqua 2l + Challenge 1,5l + Goltix 0,75l		Lentagran 0,3 kg + Challenge 0,15l	Lentagran 0,5 kg + 0,25 Challenge
4 Corzal	Stomp Aqua 1,5l + Challenge 1,5l		Corzal 1l + Stomp Aqua 1l	Corzal 1,5l + Challenge 0,25l
5 Fox	Stomp Aqua 1,5l + Challenge 1,5l		Fox 0,5l + Stomp Aqua 1l	Fox 0,5l + Challenge 0,25l
6 Lentagran	Stomp Aqua 1,5l + Challenge 1,5l		Lentagran 0,3kg + Stomp Aqua 1l	Lentagran 0,3kg + Challenge 0,25l
7 Corzal vroeg	Stomp Aqua 1,5l + Challenge 1,5l	Corzal 0,8l + AZ 500 0,1l	Corzal 1l + Stomp Aqua 1l	Defi 1,5l + Challenge 0,25l
8 Fox vroeg	Stomp Aqua 1,5l + Challenge 1,5l	Fox 0,3l + AZ 500 0,1l	Fox 0,5l + Stomp Aqua 1l	Defi 1,5l + Challenge 0,25l
9 Fox vroeg en Lentagran	Stomp Aqua 1,5l + Challenge 1,5l	Fox 0,3l + AZ 500 0,1l	Lentagran 0,3kg + Stomp Aqua 1l	Defi 1,5l + Challenge 0,25l
10 Zonder pendimethalin en aclonifen	Goltix 1,5l	AZ 500 0,1l	Fox 0,5l	Lentagran 0,5kg

Zaai 2/05

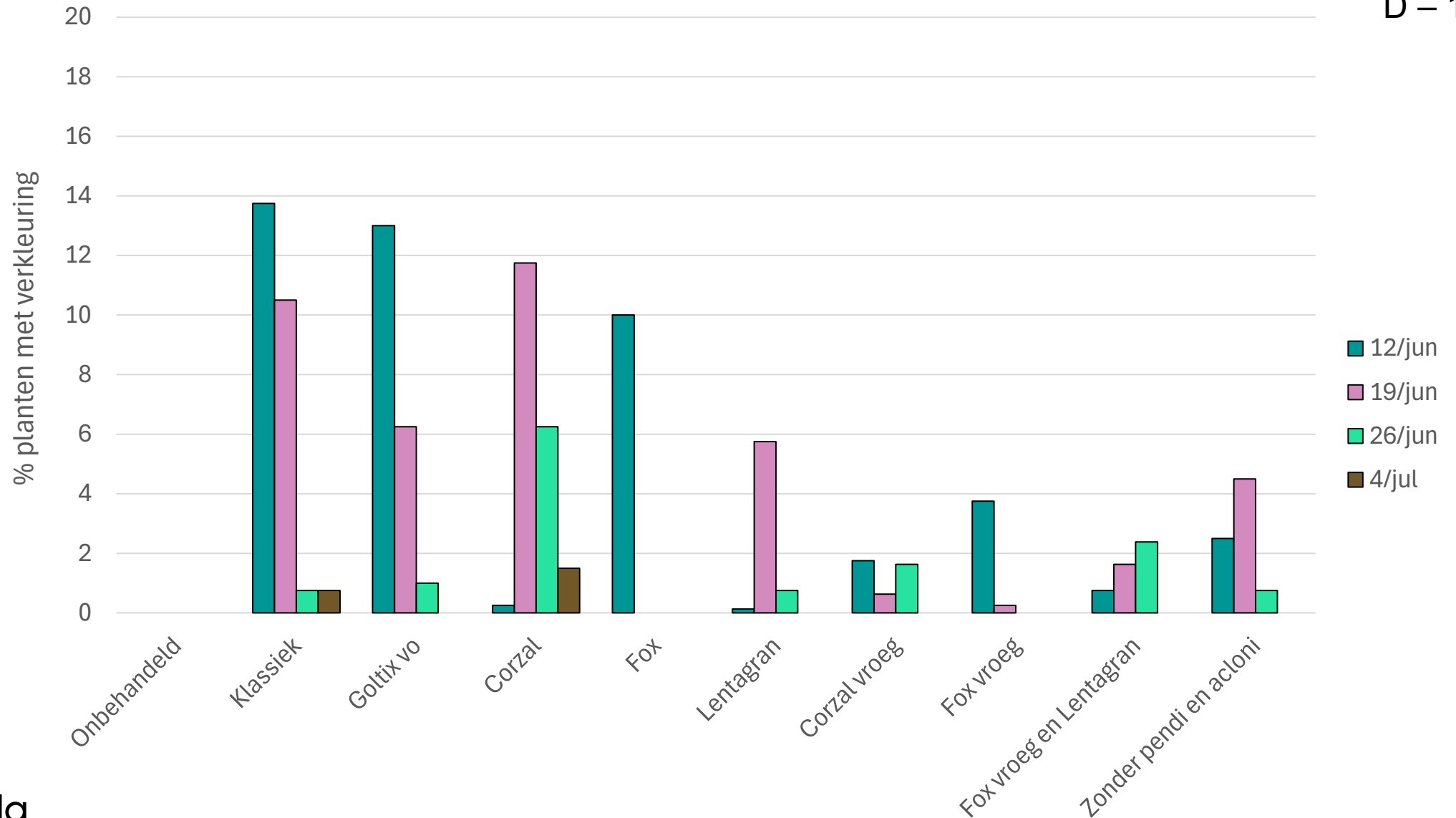
Proef 2025 - groeiachterstand

A – 5/05
B – 23/05
C – 6/06
D – 12/06



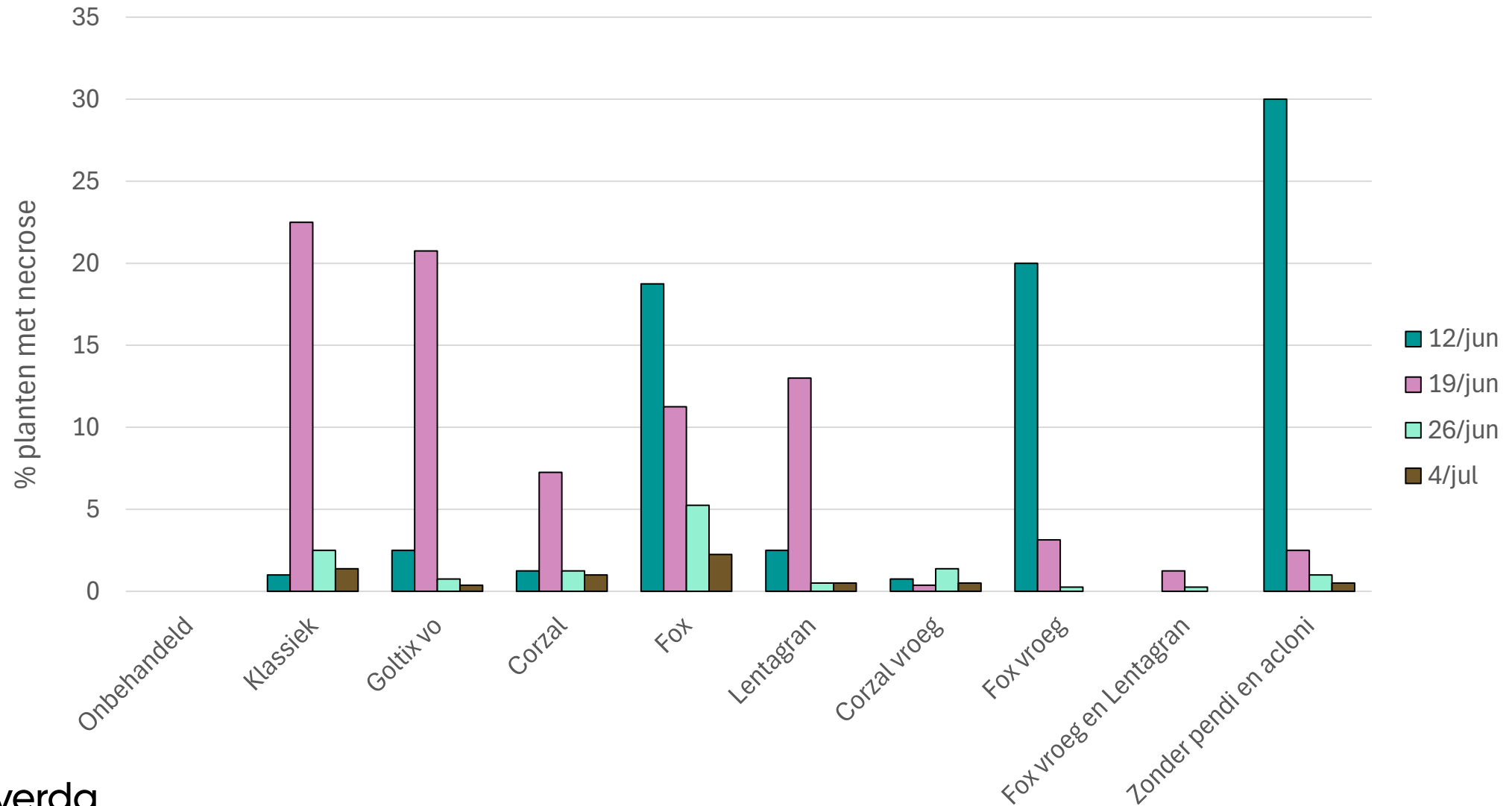
Proef 2025 - verkleuring

A – 5/05
B – 23/05
C – 6/06
D – 12/06



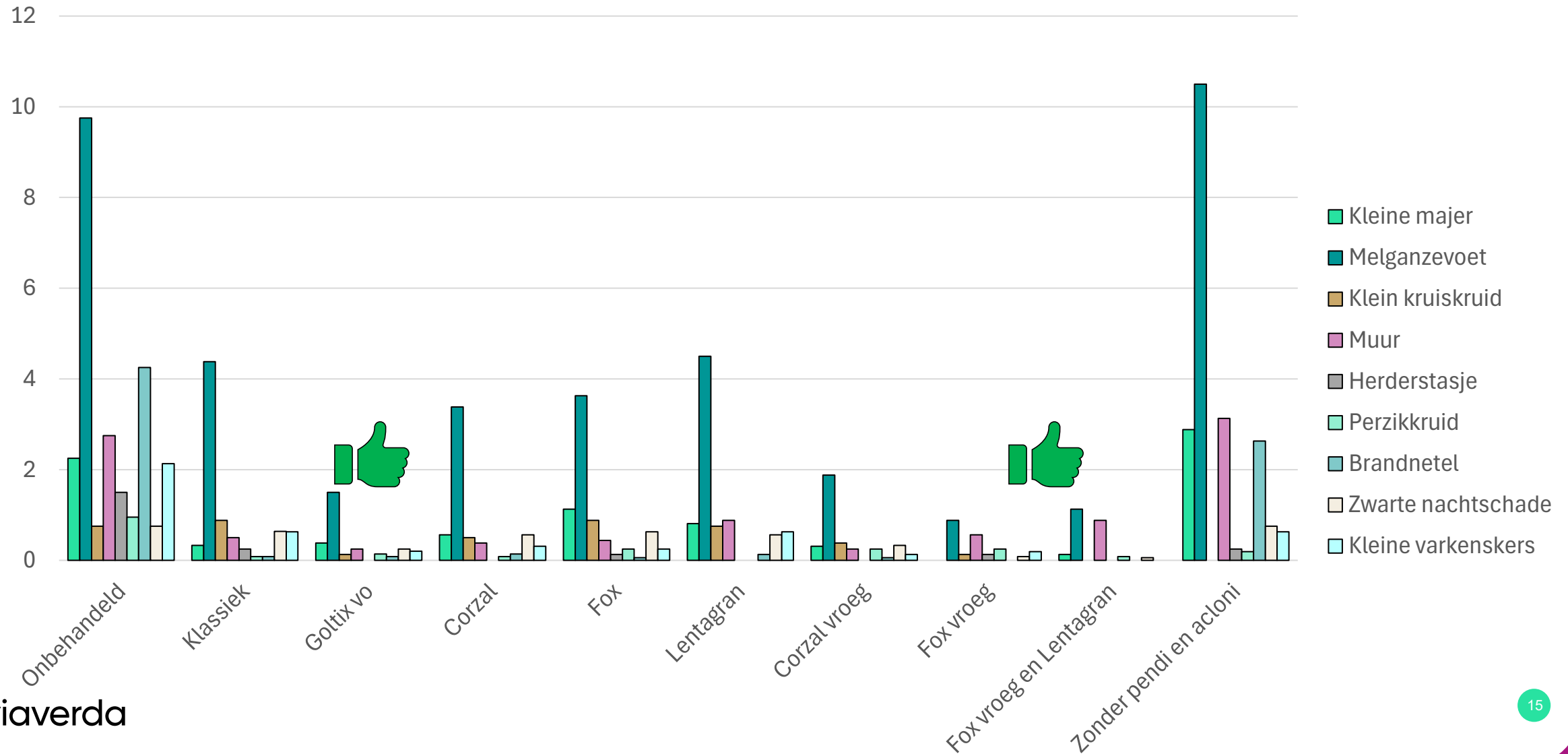
Proef 2025 - necrose

A – 5/05
B – 23/05
C – 6/06
D – 12/06



Proef 2025 – Percentage veldbedekking

% veldbedekking per onkruidsoort (05/06/25) (12 DAT B)



Proef 2025 – Aantal onkruiden per m²

Aantal onkruiden per m² (26/06/25) (14 DAT D)



Toestand op 26/06/25 (14 DAT D)



Onbehandeld



Klassiek



Goltix VO



Corzal



Fox



Lentagran



Corzal vroeg



Fox vroeg



Fox vroeg + Le



Zonder pendi
en acloni

Correcties verder in seizoen?

- Voldoende bodemmiddelen
- Kappenspuit
- Artificiële intelligentie
 - Plaatsspecifieke onkruidbestrijding (chemisch, laser, elektrocutie, ...)
 - Wiedrobots
 - ...
- Beter te vroeg dan te laat



Naopkomst tips

Weersomstandigheden

Meer gebruik van bodemmiddelen bij 

Behandel altijd op gezond en afgehard gewas, Lentagran op witgedroogde bodem

Vroeg genoeg starten met corrigeren

Onkruidspectrum bepaalt keuze Fox / Lentagran / Corzal / Challenge /

Voorgaande bespuitingen (en wetgeving)

Toegelaten producten tegen grassen/graanopslag



Bedankt voor je aandacht!

Heb je nog vragen?

T +32 331 60 92

ellen.dendauw@viaverda.be

[viaverda.be](https://www.viaverda.be)