

Onkruidbestrijding in knolselder

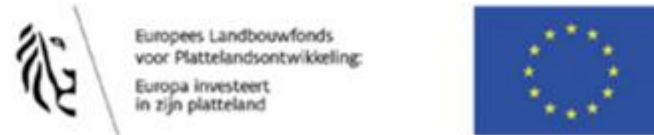
Danny Callens

Inagro

9/02/2026

Agenda

- ONKRUIDBESTRIJDINGSPROEF NA-OPKOMST EN MECHANISCH



- ONKRUIDBESTRIJDINGSPROEF VOOR-OPKOMST EN MECHANISCH



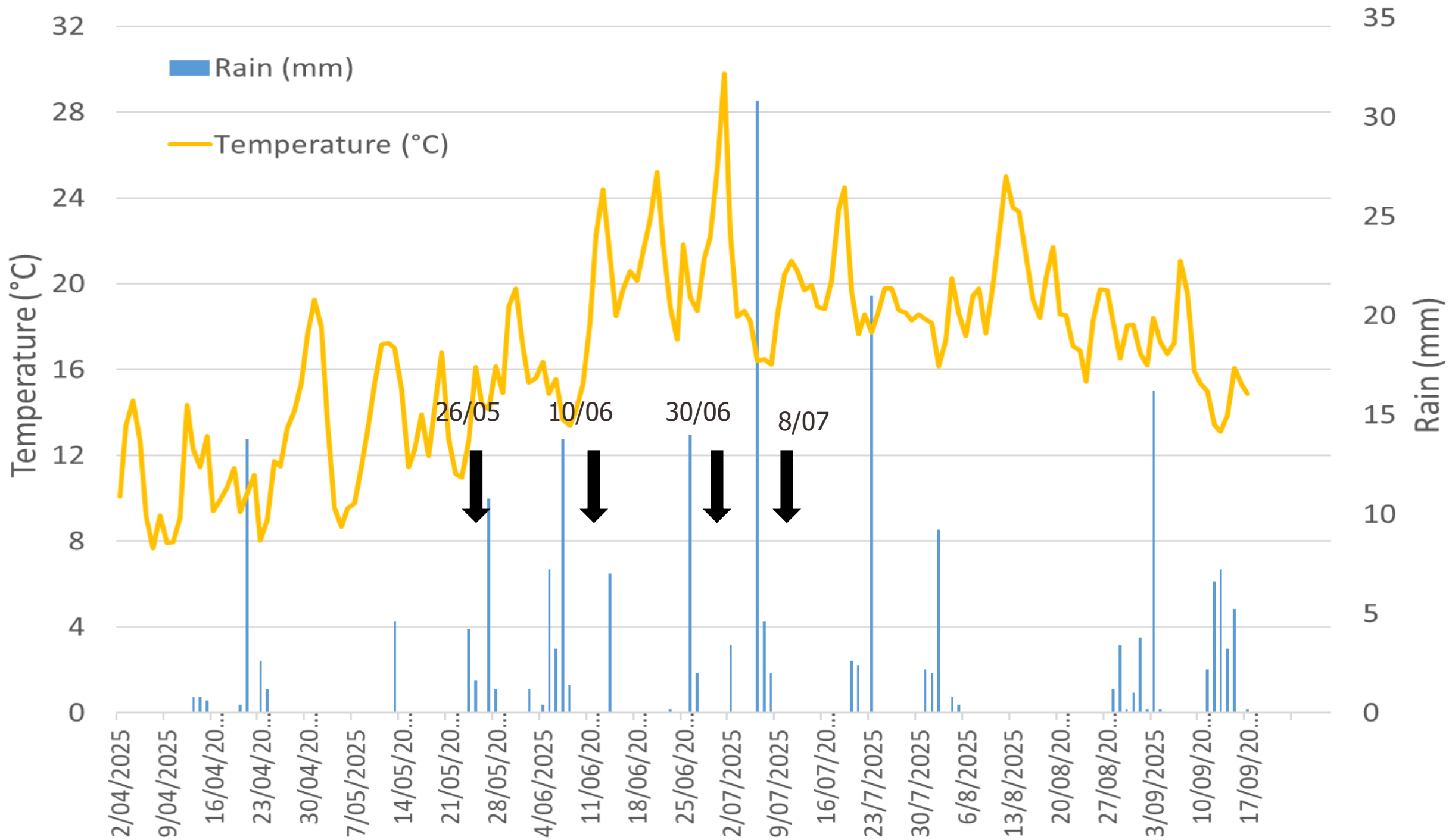
- BESLUIT

Onkruidbestrijdingsproef na-opkomst

- **PLANTEN: 22 MEI 2025**
- **RAS: MARKIZ (NUNHEMS)**
- **GERANDOMISEERDE BLOKKENPROEF IN 4 HERHALINGEN**
- **14 OBJECTEN**
- **4 BEHANDELINGEN**
 - spuitvolume in l/ha: 300
 - spuitdruk in bar: 3
 - doptype: Lechler IDK 02
 - frequentie van behandeling (methode timing):
 - A = kort na planten
 - B = 10-15 dagen na planten
 - C = op nieuwe kieming onkruid
 - D = C + 10 dagen

Proefschema na-opkomstproef

	Kort na planten (22/05)	T1 : 10-15 dagen na planten	T2 : nieuwe kieming van onkruid	T3 = T2 + 10 dagen
	A	B	C	D
	26/05/2025	10/06/2025	30/06/2025	8/07/2025
1	-	-	-	-
2	(1) + Frontier Elite 0,5l	-	-	-
3	(1)	Fox 0,3l + Challenge 0,3l	Fox 0,5 + PM3 0,3l	-
4	(1)	Lentagran 0,3kg + Challenge 0,3l	Lentagran 0,5kg + PM3 0,3l	-
5	(1)	PM2 1l + Challenge 0,3l	PM 2l 2 l + PM3 0,3l	-
6	(1) + Goltix 1,5l	-	-	-
7	(1)	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	Fox 0,5l + PM1 0,5l	-
8	(1)	Lentagran 0,3kg + Goltix 0,5l	Lentagran 0,5kg + PM1 0,5l	-
9	(1)	PM2 1 l + Goltix 0,5l	PM2 2 l + PM1 0,5l	-
10	(1) geen Stomp Aqua	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	Lentagran 0,5kg + PM1 0,5l	Frontier 0,5l
11	(1)	Toki 0,06 + Defi 1 l	Fox 0,5l + Goltix 0,5l	-
12	(1)	-	-	Frontier 0,5l + Challenge 0,5l
13	frequent wiedegeen	2/06, 12/06, 20/06, 25/06	2/07 en schoffelen 2 x op 29/07	Fox 0,5l + Goltix 0,5l + Frontier 0,5 l
14	frequent wiedegeen	wekelijks		
	(1) Centium 360 CS 0,2L + Stomp Aqua 2L + AZ500 0,15 L			



Wiedeg (o.a. Treffler)



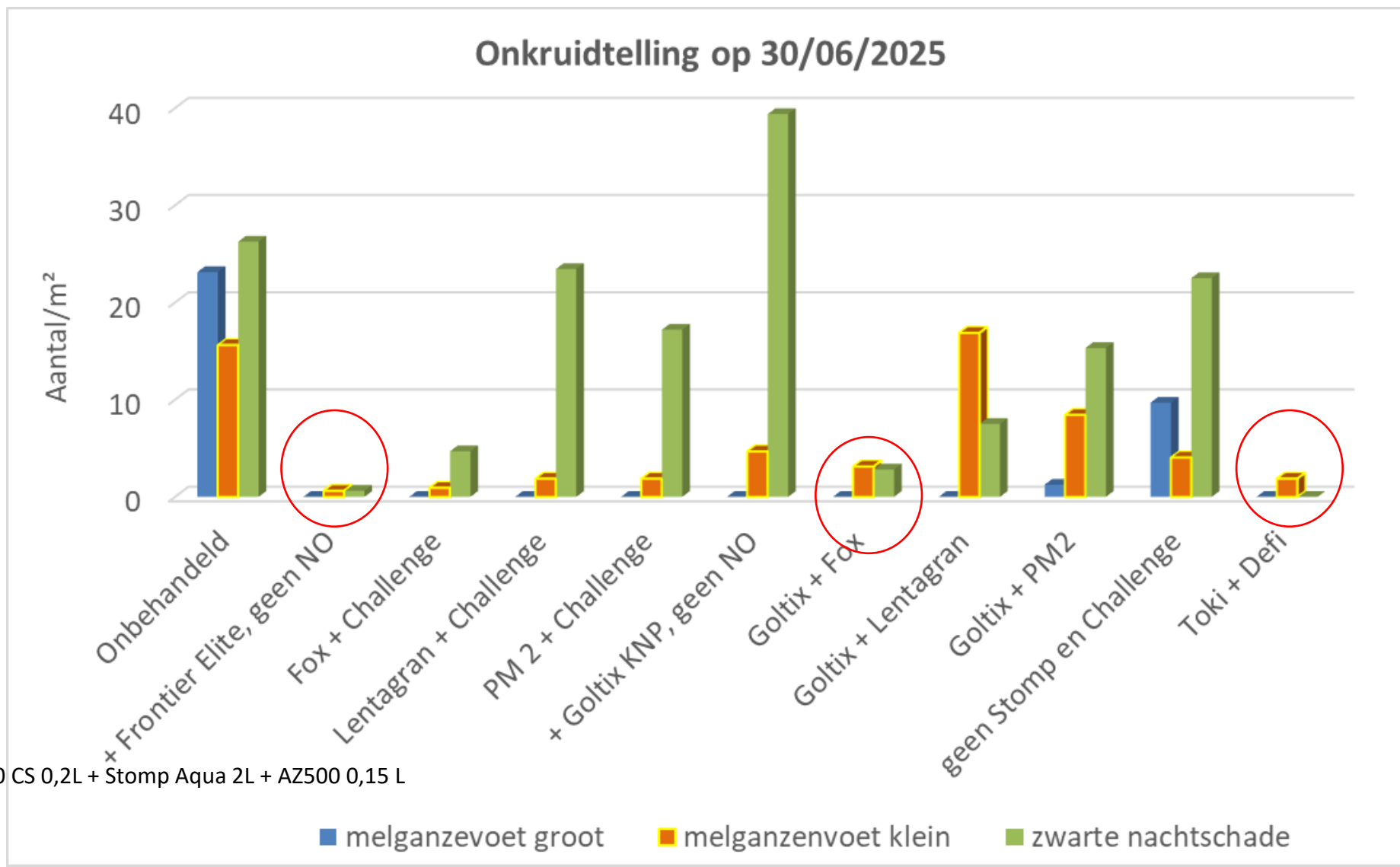
Onkruiden



Zware onkruiddruk

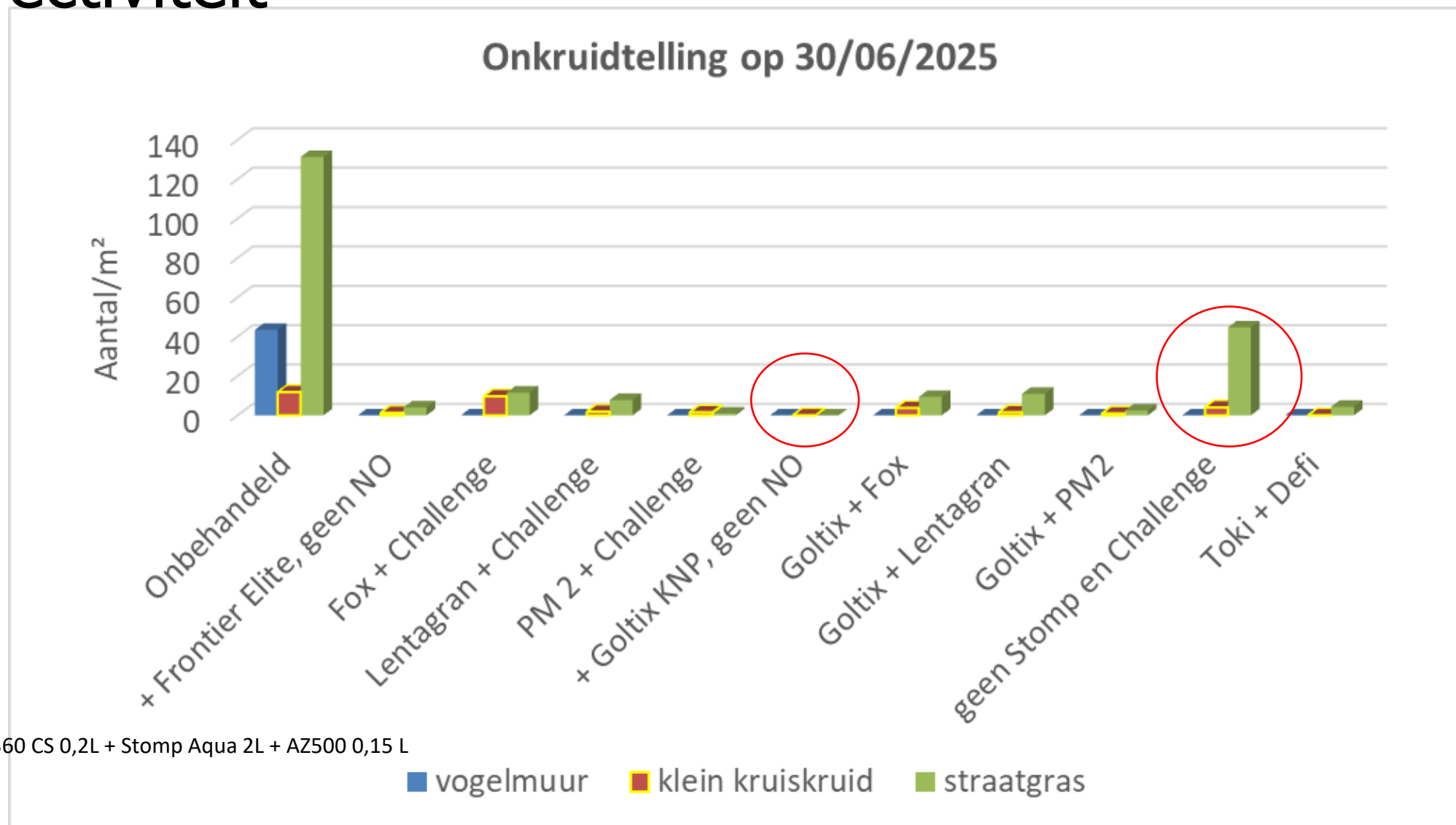


Effectiviteit

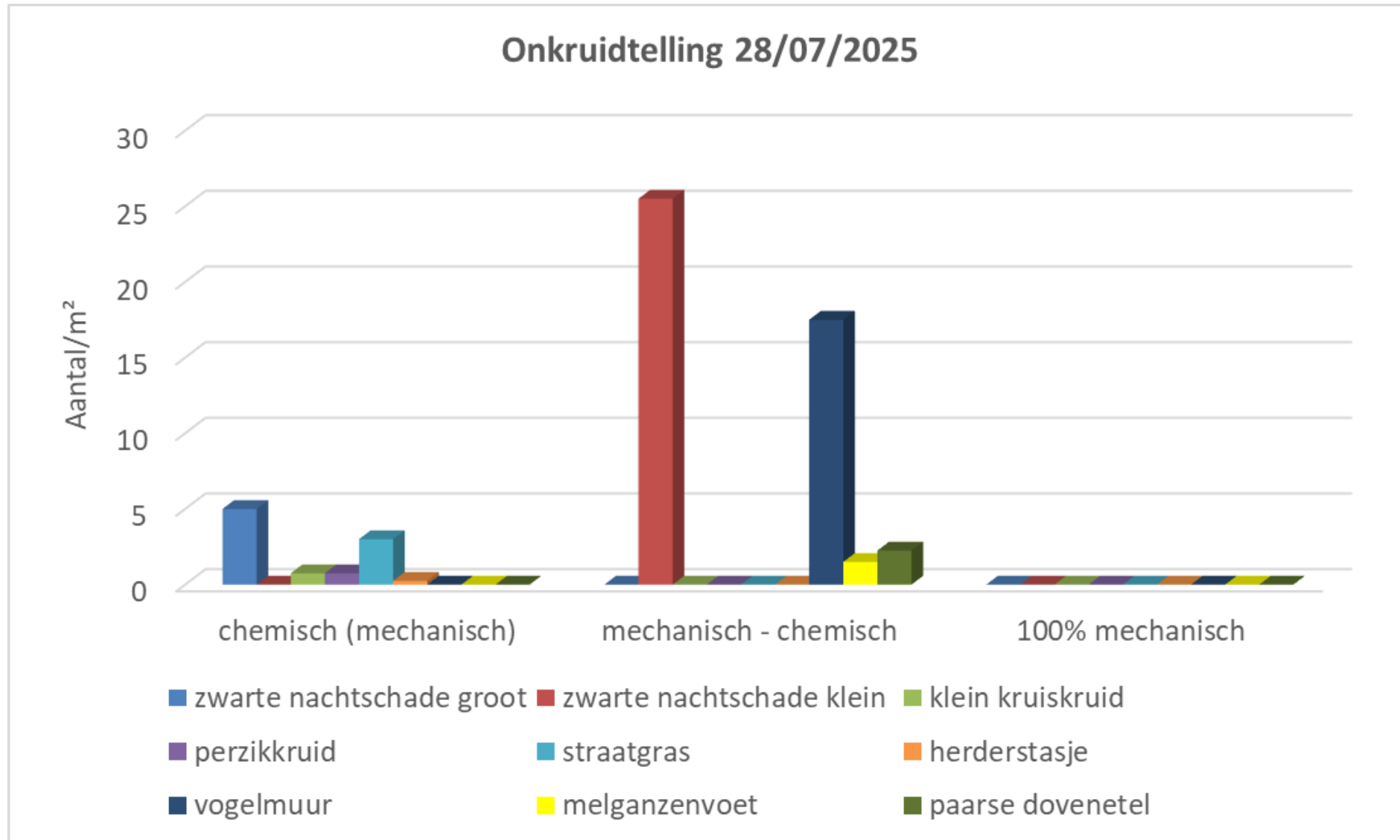


VO: (1) Centium 360 CS 0,2L + Stomp Aqua 2L + AZ500 0,15 L

Effectiviteit



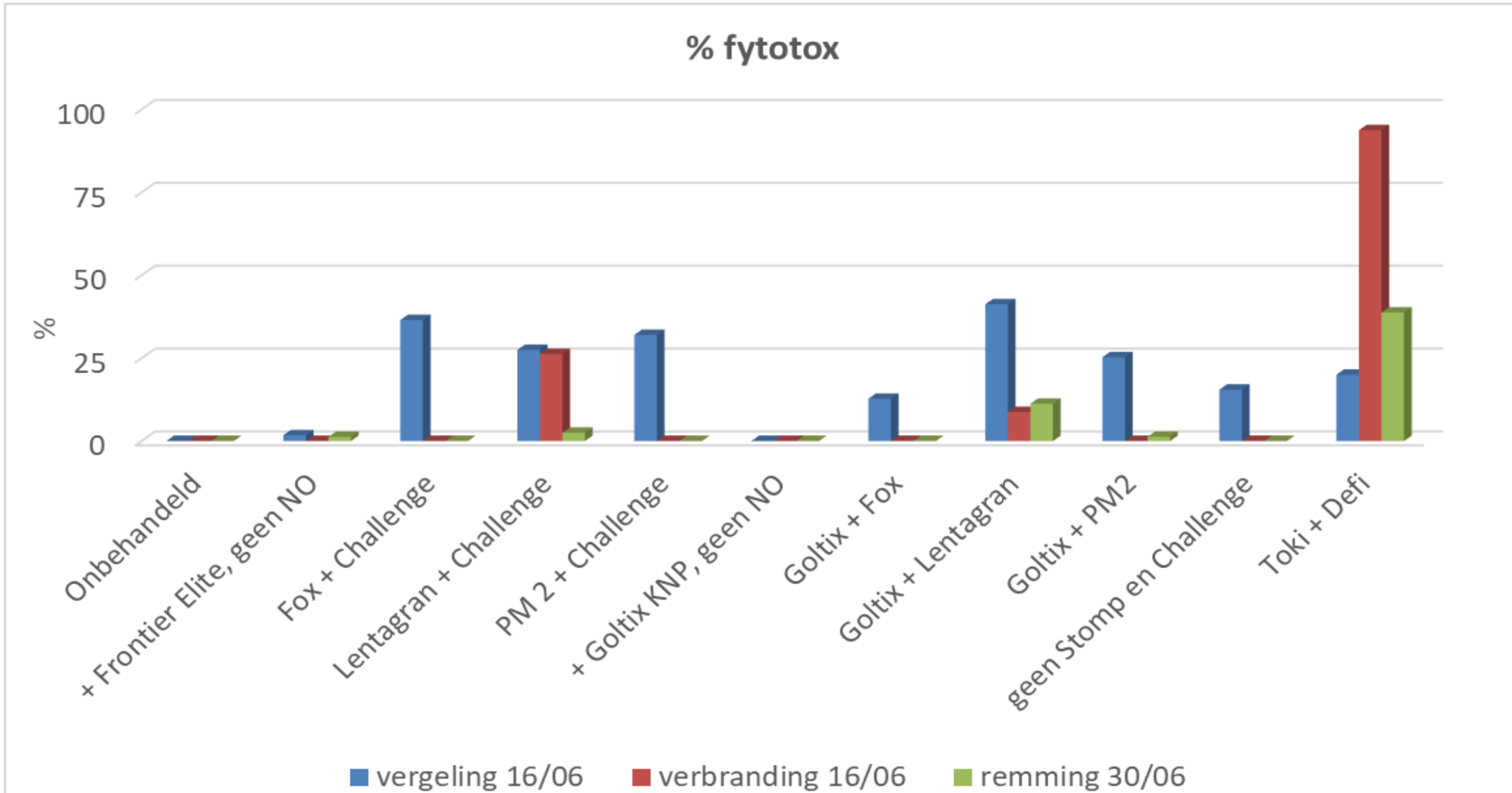
Effectiviteit mechanische objecten



Resultaat frequent wieden



Fytotoxiciteit



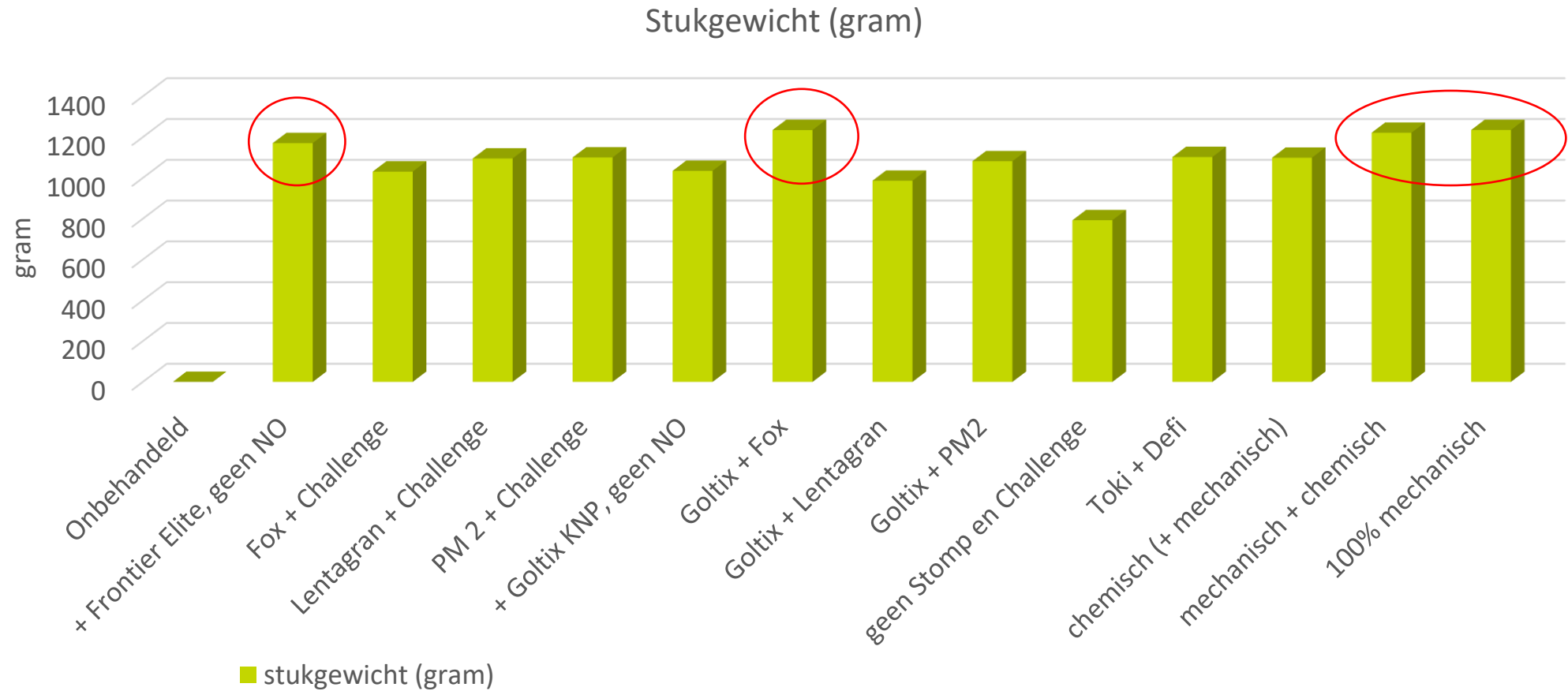
Gewasschade na Toki + Defi



Verbranding na Lentagran



Opbrengst

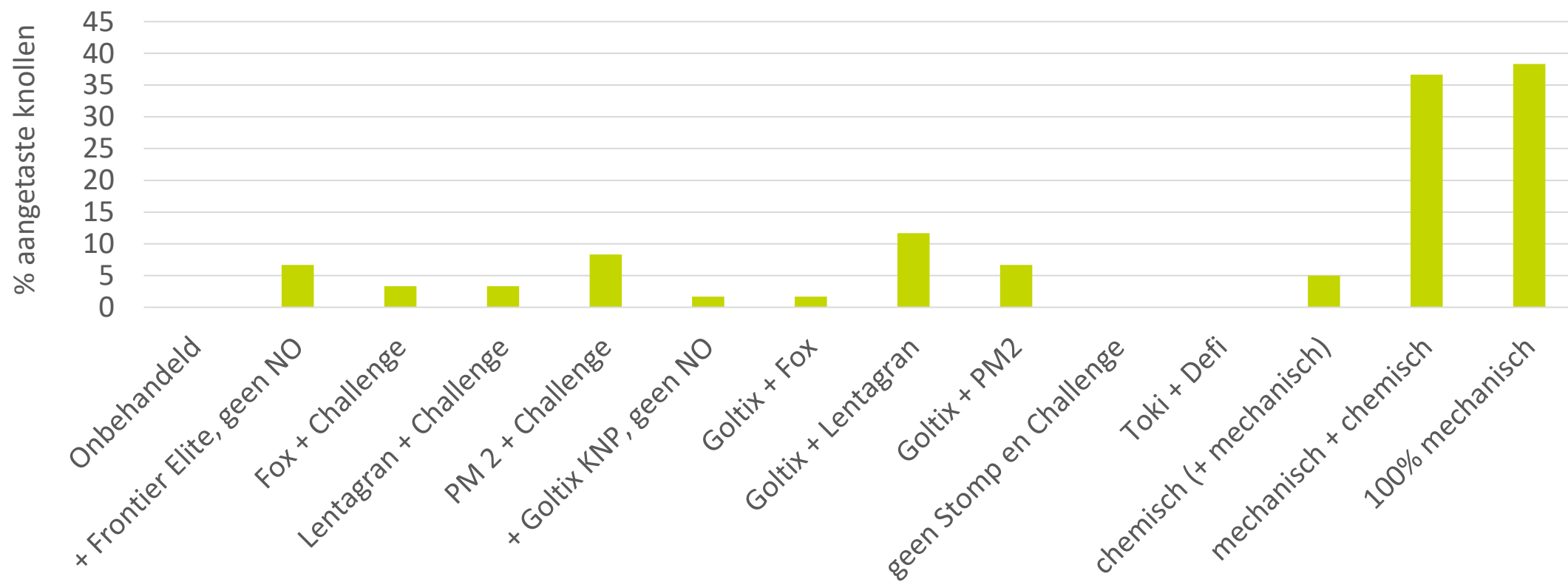


Mechanische schade?



Mechanische schade of ritnaalden?

% knollen met speciale schade



Onkruidbestrijdingproef voor-opkomst

- **PLANTEN: 15 MEI 2025**
- **RAS: MARKIZ (NUNHEMS)**
- **GERANDOMISEERDE BLOKKENPROEF IN 4 HERHALINGEN**
- **14 OBJECTEN**
- **2 BEHANDELINGEN**
 - spuitvolume in l/ha: 300
 - spuitdruk in bar: 3
 - doptype: Lechler IDK 02
 - frequentie van behandeling (methode timing):
 - A = kort na planten
 - B = 10-15 dagen na planten
 - (C = op nieuwe kieming onkruid)

Inrow weeder Kult

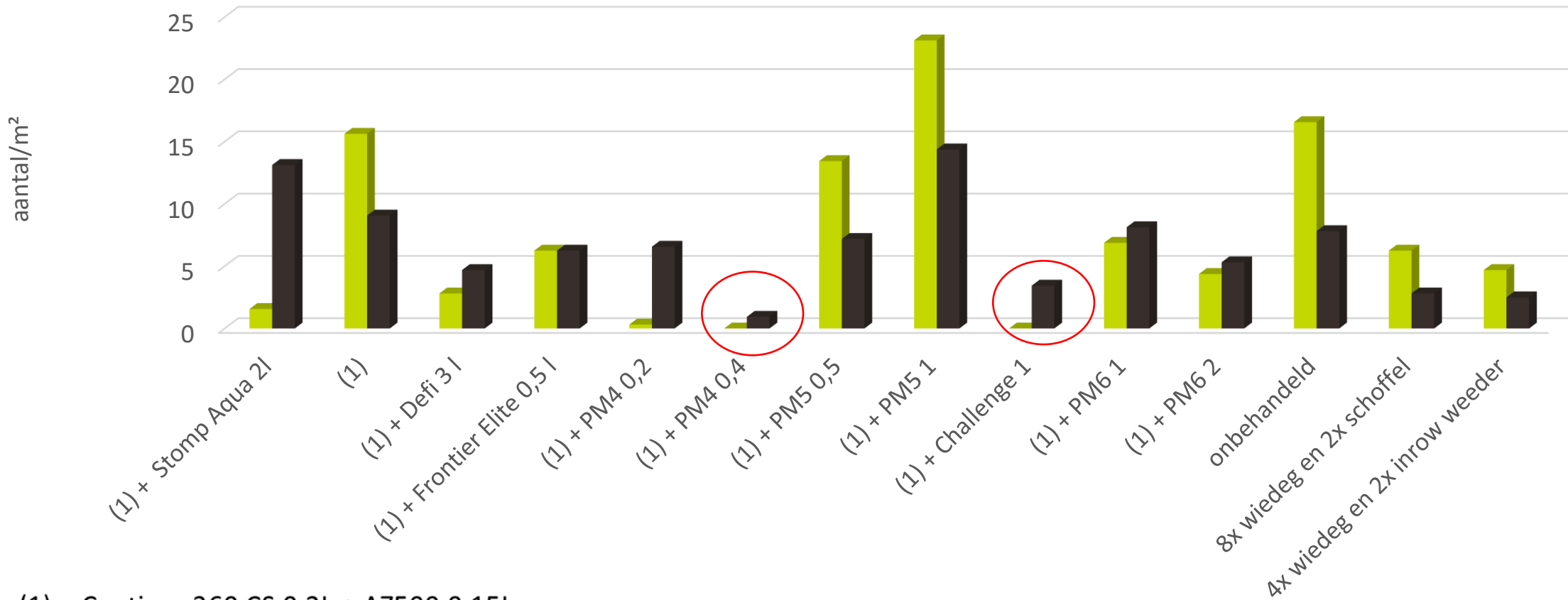


Proefschema vooropkomstproef

	Kort na planten	T1 : 10-15 dagen na planten	T2 : nieuwe kieming van onkruid
	A	B	C
	19/05/2025	3/06/2025	-
1	(1) + Stomp Aqua 2l	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
2	(1)	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
3	(1) + Defi 3 l	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
4	(1) + Frontier Elite 0,5 l	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
5	(1) + PM4 0,2	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
6	(1) + PM4 0,4	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
7	(1) + PM5 0,5	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
8	(1) + PM5 1	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
9	(1) + Challenge 1	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
10	(1) + PM6 1	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
11	(1) + PM6 2	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
12	-	Fox 0,3l + Goltix 0,5l	
13	wiedeggen/schoffelen	26/05, 2/06, 12/06	20/06, 10/07, 16/07, 18/07 (29/07: schoffel)
14	wiedeggen/Odd.bot	26/05, 2/06, 12/06	20/06 (22/07 en 28/07 inrow weeder)
	(1) = Centium 360 CS 0,2L + AZ500 0,15L		

Effectiviteit

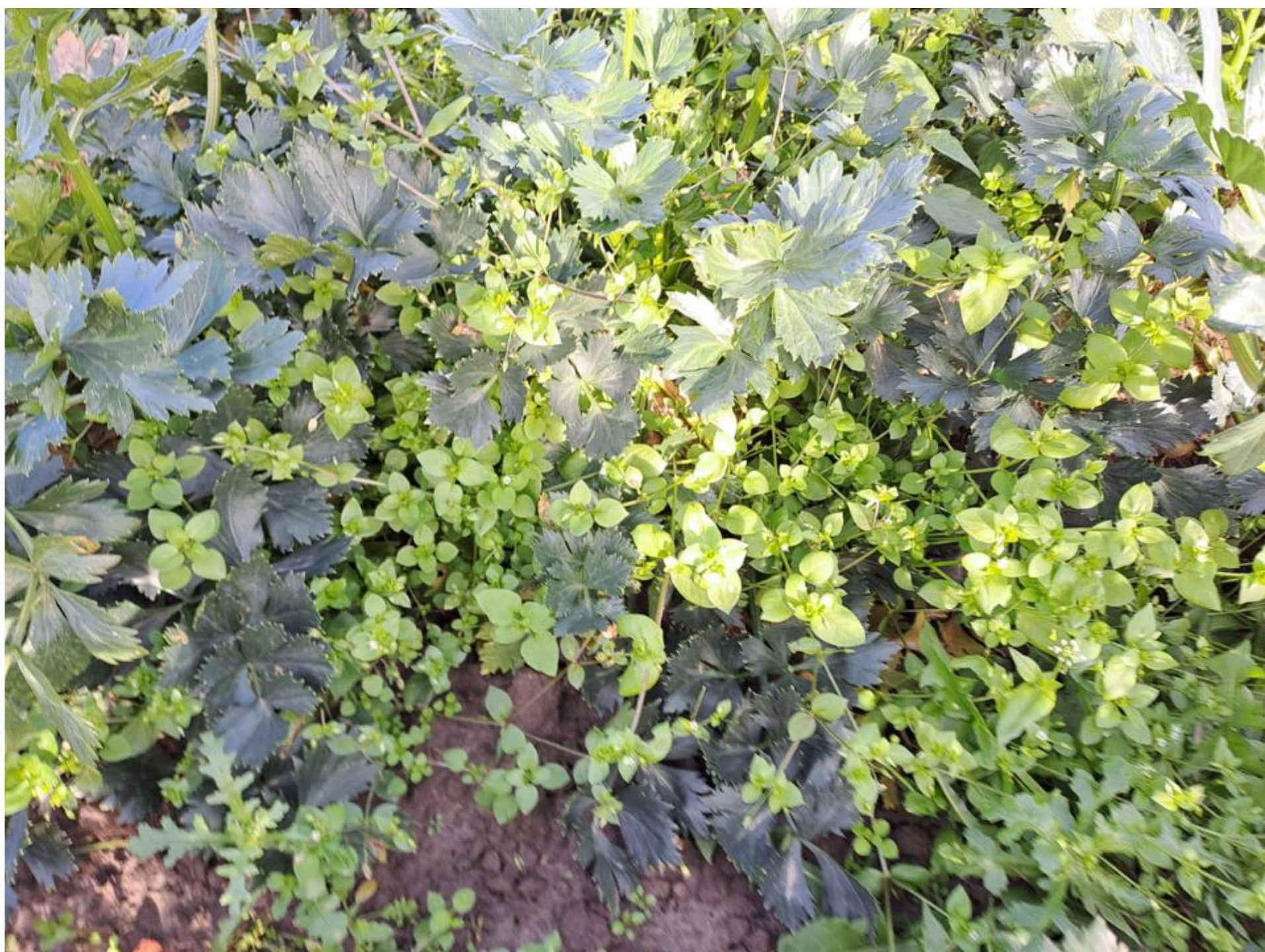
Onkruid op 4/07/2025



(1) = Centium 360 CS 0,2L + AZ500 0,15L

■ grote melganzenvoet ■ kleine melganzenvoet

Effecti-
viteit







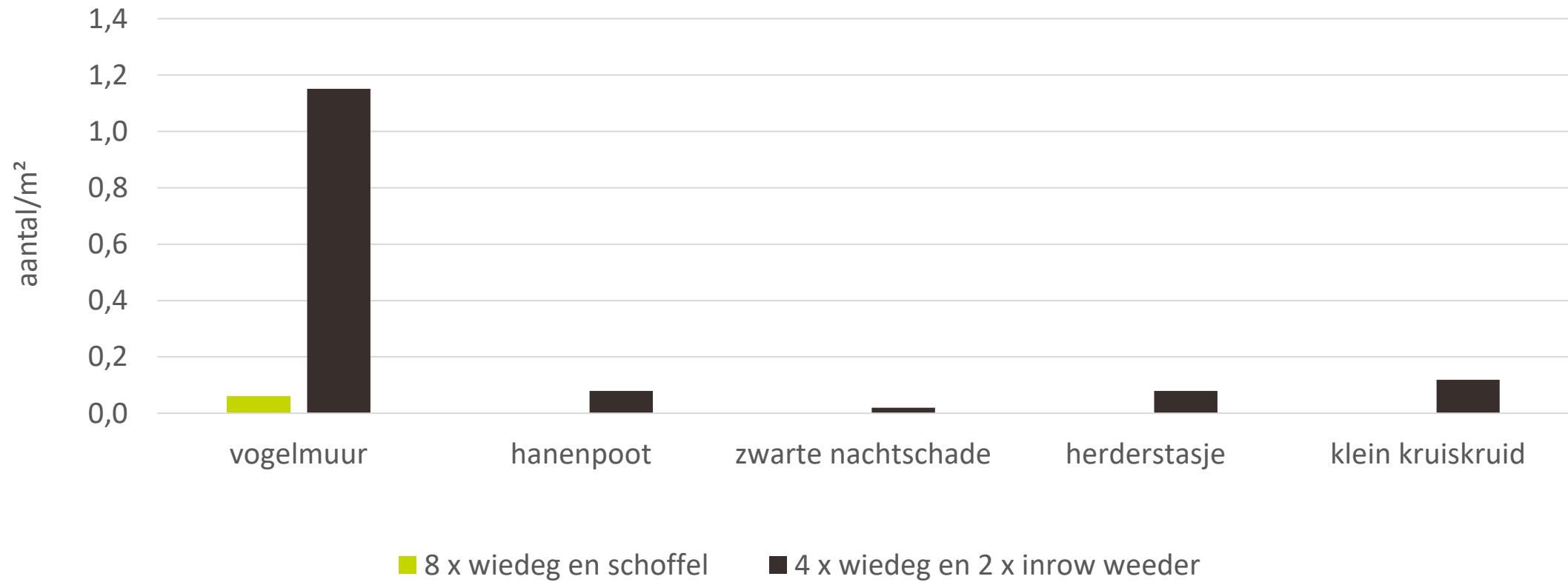
Schoffel





Mechanisch

Onkruiddruk op 29/07/25



Besluit

BODEMHERBICIDEN

- Vocht nodig voor goede werking maar
- Ruime combinatie van diverse bodemherbiciden direct na planten geeft het beste resultaat

CONTACTHERBICIDEN

- Meeste erkend aan vrij lage dosis, al dan niet gefractioneerd
- Vereisen dus inzet op zeer kleine onkruiden
- In deze proef de beste werking van Fox + Goltix

MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING

- Lukt zeer goed door frequent wieden, zeer vroeg beginnen; selectiviteit?
- Inrowweeder: neemt geen onkruid mee tegenaan het gewas

Vragen?

Danny Callens
051 27 33 02
Inagro

Dank voor de aandacht