



OUTDOOR AGRO R&D

Stichting TOG

Boxtelseweg 23
5481 VE Schijndel
Nederland

Exploras Agro Development BV

Arjen krösschell
0031 614468964
Arjen.krosschell@exploras.nl

02-11-2021

Version 1

Exploras Agro Development B.V.

Bezoekadres

Eindsestraat 38
5105AC Dongen (NL)

Postadres

Dr. Drogenweg 7
5964NC Horst-Meterik (NL)

administratie@exploras.nl

+31 (0)6 44 82 61 91

www.exploras.nl

IBAN nr. NL48 RABO 0154 5745 11

KvK Tilburg: 55119409

BTW nr. NL851573484B01

Demo onkruidbestrijding in Schorseneren

Herbiciden

Project nummer: 5588

Trial nummer: 5588

Start proef: 03-05-2021

Einde proef: 22-06-2021

Land: Nederland

EU-zone: Central zone (Maritime EPPO-zone)



keep knowledge growing

Inhoudsopgave

Inhoud

Inhoudsopgave.....	2
Project details	3
Samenvatting	4
Inleiding.....	5
Materiaal en methode.....	6
A. Behandelingen.....	6
B. Locatie.....	7
C. Opzet van de proef.....	7
D. Gewas beschrijving	7
E. Onkruid beschrijving	7
F. Bodem	8
G. Toepassingsinformatie	8
H. Waarnemingen.....	10
1 Effectiviteit.....	10
2 Selectiviteit (Fyto).....	10
3 Gewasstand	10
Waarnemingsmomenten	10
I. Statistische analyse	10
J. Weer.....	10
Resultaten en discussie	11
K. Algemeen	11
L. Gewasstand.....	12
M. Gewasveiligheid	14
N. Effectiviteit.....	16
Conclusie	33
Bijlagen 1 foto's.....	34
Bijlagen 2 Ruwe data	38
Bijlagen 3 proef plattengrond.....	57
Bijlagen 4 weer data.....	58

Project details

Project nummer:	5588
Proef nummer:	5588
Proef titel:	Demo onkruidbestrijding in Schorseneren Herbiciden
Geldverstrekker:	Stichting TOG
Contractor:	Exploras Agro Development BV
Jaar:	2021
EU-zone:	Central zone (Maritime EPPO-zone)
Land:	Nederland
Locatie:	Kaatsheuvel

Samenvatting

Het doel van deze proef was het testen van verschillende strategieën met onkruidbestrijding in de teelt van Schorseneren. Hiervoor is een proef opgezet met 14 objecten. In deze 14 objecten zijn de volgende middelen in verschillende combinaties toegepast; Bonalan, Kerb flo, Stomp, Lentagran, Wing P, Centium, Successor, AZ 500, BOA, Safari, Frontier Optima en Tramat 200. Extra is object 14 geschoffeld om te screenen of schoffelen potentie heeft in de teelt van Schorseneren. Er zijn in totaal vijf verschillende toepassingsmomenten geweest. Toepassing A was een toepassing voor het zaaien en alleen toegepast in object 2. Toepassing B is uitgevoerd na zaaien, voor opkomst, toepassing C in het eerste blad stadium, toepassing D in het tweede blad stadium, toepassing E in het vierde blad stadium. Geschoffeld in object 14 is er bij het tweede en derde blad stadium.

Gedurende de proef was het gewas in een goede staat. Op de dagen van de toepassingen was er geen extreem weer, en ook gedurende de hele proefperiode heeft het weer geen negatief effect gehad op de proef. In deze proef kwamen er vijf onkruidsoorten voor met een voldoende dichtheid en spreiding over het proefveld. De beoordeelde onkruiden zijn: *Urtica urens* (46,25 pla/m²), *Chenopodium album* (50,25 pla/m²), *Stellaria media* (10,5 pla/m²), *Poa annua* (3,5 pla/m²), *Solanum nigrum* (9,5 pla/m²). Ook wordt de totale onkruidruk beoordeeld onder de naam TTTTT (120 pla/m²).

Er zijn geen significante verschillen waargenomen tussen de strategieën.

Strategie 4 laat in deze proef het beste resultaat zien, Schoffelen in schorseneren laat in deze proef een slecht resultaat zien. Er is spuitschade waargenomen in strategieën 2,3,4,5,6,7,8,9,10 en 13 waarbij de objecten met Lentagran 0,35kg/ha de hoogste graad van spuitschade lieten zien. Objecten 11 en 12 laten geen spuitschade zien en kunnen als veilig worden beschouwd voor schorseneren.

Inleiding

Het doel van deze proef was het testen van verschillende strategieën met onkruidbestrijding in de teelt van Schorseneren. Hiervoor is een proef opgezet met 14 objecten. In deze 14 objecten zijn de volgende middelen in verschillende combinaties toegepast; Bonalan, Kerb flo, Stomp, Lentagran, Wing P, Centium, Successor, AZ 500, BOA, Safari, Frontier Optima en Tramat 200. Extra is object 14 geschoufeld om te screenen of schoufelden potentie heeft in de teelt van Schorseneren. Er zijn in totaal vijf verschillende toepassingsmomenten geweest. Toepassing A was een toepassing voor het zaaien en alleen toegepast in object 2. Toepassing B is uitgevoerd na zaaien, voor opkomst, toepassing C in het eerste blad stadium, toepassing D in het tweede blad stadium, toepassing E in het vierde blad stadium. Geschoufeld in object 14 is er bij het tweede en derde blad stadium.

Materiaal en methode

A. Behandelingen

Tabel 1 spuitschema

Trt No.	Type	Treatment Name	Description	Rate	Rate Unit	Appl Code
1	CHK	Untreated Check	not treated			
2	HERB	Bonalan		6	l/ha	A
	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	Lentagran		0,25	kg/ha	C
	HERB	Lentagran		0,35	kg/ha	DE
	ADJ	Uitvloeier				C
	HERB	Wing P		0,35	l/ha	DE
3	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	Lentagran		0,25	kg/ha	C
	HERB	Lentagran		0,35	kg/ha	DE
	ADJ	Uitvloeier				C
	HERB	Wing P		0,35	l/ha	DE
4	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	Lentagran		0,25	kg/ha	C
	HERB	Lentagran		0,35	kg/ha	DE
	ADJ	Uitvloeier				C
	HERB	Wing P		0,35	l/ha	DE
	HERB	Centium		0,125	l/ha	B
5	HERB	Centium		0,125	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	Lentagran		0,25	kg/ha	C
	ADJ	Uitvloeier				C
	HERB	Lentagran		0,35	kg/ha	DE
	HERB	Wing P		0,35	l/ha	DE
6	HERB	Successor		1	l/ha	B
	ADJ	Uitvloeier				C
	HERB	Lentagran		0,25	kg/ha	C
	HERB	Lentagran		0,35	kg/ha	DE
	HERB	Wing P		0,35	l/ha	DE
7	HERB	AZ 500		0,15	l/ha	B
	HERB	Lentagran		0,25	kg/ha	C
	ADJ	Uitvloeier				C
	HERB	Lentagran		0,35	kg/ha	DE
	HERB	Wing P		0,35	l/ha	DE
8	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	BOA		0,10	l/ha	C
	HERB	BOA		0,15	l/ha	D
	HERB	BOA		0,20	l/ha	E
9	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	Safari		0,015	kg/ha	C
	HERB	Safari		0,020	kg/ha	D
	HERB	Safari		0,025	kg/ha	E
10	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	Successor		0,20	l/ha	C
	HERB	Successor		0,30	l/ha	D
	HERB	Successor		0,40	l/ha	E
11	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	AZ 500		0,05	l/ha	C
	HERB	AZ 500		0,10	l/ha	D
	HERB	AZ 500		0,15	l/ha	E
12	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	Frontier Optima		0,20	l/ha	C
	HERB	Frontier Optima		0,40	l/ha	DE
13	HERB	Kerb		1,875	l/ha	B
	HERB	Stomp		1,50	l/ha	B
	HERB	Lentagran		0,25	kg/ha	C
	HERB	Lentagran		0,35	kg/ha	DE
	HERB	Tramat 200		0,83	l/ha	CDE
14	APPL	mechanical weed control				BCD

B. Locatie

Trial Location	
City: Kaatsheuvel	Country: NLD Netherlands
State/Prov.: Noord-Brabant	
Postal Code: 5171 NC	Climate Zone: EPOMAR EPPO Maritime
Latitude of LL Corner °: 51,640152 N	
Longitude of LL Corner °: 5,01576 E	

C. Opzet van de proef

Site and Design	
Treated Plot Width: 3 m	Site Type: FIELD field
Treated Plot Length: 7,5 m	Experimental Unit: 1 PLOT plot
Treated Plot Area: 22,5 m ²	Tillage Type: CONTIL conventional-till
Replications: 4	Treatments: 14

D. Gewas beschrijving

Crop Description	
Crop 1: C SCVHI Scorzonera hispanica	Oyster plant BBCH Scale: BDIC
Entry Date: 30-6-2021	Stage Scale: BBCH
Variety: Duplex	
Row Spacing: 37,5 cm	
Spacing within Row: 5 cm	

E. Onkruid beschrijving

Pest 1 Type: W	Code: URTUR Urtica urens	Entry Date: 30-6-2021
Common Name:	Burning nettle	Stage Scale: BBCH
Pest 2 Type: W	Code: CHEAL Chenopodium album	Entry Date: 30-6-2021
Common Name:	common lambsquarters	Stage Scale: BBCH
Pest 3 Type: W	Code: STEME Stellaria media	Entry Date: 30-6-2021
Common Name:	Common chickweed	Stage Scale: BBCH
Pest 4 Type: W	Code: POAAN Poa annua	Entry Date: 30-6-2021
Common Name:	Annual bluegrass	Stage Scale: BBCH
Pest 5 Type: W	Code: SOLNI Solanum nigrum	Entry Date: 30-6-2021
Common Name:	Black nightshade	Stage Scale: BBCH
Pest 6 Type: W	Code: TTTT Weed plants	Entry Date: 30-6-2021
Common Name:	Weed plants	Stage Scale: BBCH

F. Bodem

Soil Description

Texture: S sand

G. Toepassingsinformatie

Tabel 2 Toepassingen

	A	B	C	D	E
Application Date	28-4-2021	8-5-2021	28-5-2021	4-6-2021	11-6-2021
Appl. Start Time	9:00	9:15	10:00	9:00	8:45
Appl. Stop Time	9:10	10:30	11:30	10:15	10:00
Interval to Prev. Appl.		10 DAYS	20 DAYS	7 DAYS	7 DAYS
Application Method	SPRAY	SPRAY	SPRAY	SPRAY	SPRAY
Application Timing	PRETRA	PRETRA	ACCRST	FIINSP	FIINSP
Application Placement	BROSOI	BROSOI	BROFOL	BROFOL	BROFOL
Applied By	A. Krösschell	A. Krösschell	A. Krösschell	A. Krösschell	A. Krösschell
Appl. Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021
Air Temperature Start, Stop	10; 10 C	12; 12 C	15; 15 C	22; 22 C	22; 22 C
% Relative Humidity Start, Stop	60; 60	53; 53	69; 69	77; 77	86; 86
Wind Velocity+Dir. Start	2 MPS; NE	5 MPS; S	1 MPS; N	2 MPS; SW	3 MPS; W
Wind Velocity+Dir. Stop	2 MPS; NE	5 MPS; S	1 MPS; N	2 MPS; SW	3 MPS; W
Wind Velocity+Dir. Max	2 MPS; NE	5 MPS; S	1 MPS; N	2 MPS; SW	3 MPS; W
Wet Leaves (Y/N)	N; no	N; no	N; no	N; no	N; no
Soil Temperature	10 C	12 C	17 C	23 C	22 C
Soil Moisture	DRY	SLIWET	SLIWET	DRY	DRY
% Cloud Cover	10	100	40	90	10

Tabel 3 gewasstand tijdens de toepassingen

	A	B	C	D	E
Crop 1 Code, BBCH Scale	SCVHI; BDIC	SCVHI; BDIC	SCVHI; BDIC	SCVHI; BDIC	SCVHI; BDIC
Stage Majority, Percent	0; 100	3; 100	11; 80	12; 80	14; 70
Stage Minimum, Percent	0; 100	3; 100	11; 80	11; 5	12; 30
Stage Maximum, Percent	0; 100	3; 100	14; 20	14; 15	14; 70
Diameter Average	0 cm	0 cm	2 cm	3 cm	4 cm
Diameter Minimum, Maximum	0; 0	0; 0	1; 2	1; 3	2; 4
Height Average	0 cm	0 0	2 cm	3 cm	6 cm
Height Minimum, Maximum	0; 0	0; 0	1; 3	1; 4	2; 8
Density Average	0 %	0 %	10 %	10 %	20 %

Tabel 4 spuitapparatuur tijdens de toepassingen

	A	B	C	D	E
Appl. Equipment	EAD-SB-2	EAD-SB-2	EAD-SB-2	EAD-SB-2	EAD-SB-2
Equipment Type	BACCAI	BACCAI	BACCAI	BACCAI	BACCAI
Operation Pressure	2 BAR	2 BAR	2 BAR	2 BAR	2 BAR
Nozzle Model	11002	11002	11002	11002	11002
Nozzle Type	FLAFAN	FLAFAN	FLAFAN	FLAFAN	FLAFAN
Nozzle Spacing	50,0 cm	50,0 cm	50,0 cm	50,0 cm	50,0 cm
Nozzles/Row	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Band Width	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Boom ID	EAD-SB-2	EAD-SB-2	EAD-SB-2	EAD-SB-2	EAD-SB-2
Boom Length	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Boom Height	50,0 cm	50,0 cm	50,0 cm	50,0 cm	50,0 cm
Carrier	WATER	WATER	WATER	WATER	WATER
Application Amount	300 L/ha	300 L/ha	300 L/ha	300 L/ha	300 L/ha
Mix Overage	0,12 L	0,12 L	0,12 L	0,12 L	0,12 L
Mix Size	2,28 L	2,28 L	2,28 L	2,28 L	2,28 L
Propellant	COMAIR	COMAIR	COMAIR	COMAIR	COMAIR

H. Waarnemingen

1 Effectiviteit

Beoordeel elk veldje, per onkruidsoort op percentage bestrijding ten opzichte van onbehandeld. Geef daarbij ook een cijfer voor bestrijding totaal.
Bij een grote onkruid dichtheid geeft een cijfer voor de bodembedekking per onkruidsoort.

2 Selectiviteit (Fyto)

Beoordeel op fyto totaal, schaal 0 (0= geen fyto) 100 (100= volledig afgestorven).
Bij verschillende symptomen maak een onderscheid (necrose, chlorose, remming, vervorming). Geef een beoordeling per symptoom. Bij fyto maak altijd (detail) foto's van de symptomen!

3 Gewasstand

Noteer de gewasstand van elk object in de schaal van 0-10.

Waarnemingsmomenten

19 dagen na B
7 dagen na C
7 dagen na D
6 dagen na E

I. Statistische analyse

De data wordt geanalyseerd met de ANOVA ($p=0,05$) gevolgd door de Student-Newman-Keuls test.
De resultaten met dezelfde letter worden als niet significant gezien.

J. Weer

April 2021: Erg zonnig en extreem koud. Gemiddelde temperatuur 6,7 graden waar 9,8 graden normaal is. Neerslag 41 mm tegen 40 normaal. 287 zonuren tegen 178 normaal.

Mei 2021: Erg koud en erg nat. Gemiddelde temperatuur 11,2 graden tegen 13,4 graden normaal. Neerslag 90 mm tegen 55 normaal en 200 zonuren tegen 225 normaal.

Juni 2021: Erg warm, nat, en zonnig. Gemiddelde temperatuur 18,2 graden tegen 16,2 graden normaal. Neerslag 94 mm tegen 66 normaal. Zonuren 247 tegen 214 normaal.

Voor gedetailleerde weer gegevens zie bijlage 4.

Resultaten en discussie

K. Algemeen

Gedurende de proef was het gewas in een goede staat. Op de dagen van de toepassingen was er geen extreem weer, en ook gedurende de hele proefperiode heeft het weer geen negatief effect gehad op de proef. In deze proef kwamen er vijf onkruidsoorten voor met een voldoende dichtheid en spreiding over het proefveld. De beoordeelde onkruiden zijn: *Urtica urens* (46,25 pla/m²), *Chenopodium album* (50,25 pla/m²), *Stellaria media* (10,5 pla/m²), *Poa annua* (3,5 pla/m²), *Solanum nigrum* (9,5 pla/m²). Ook wordt de totale onkruiddruk beoordeeld onder de naam TTTTT (120 pla/m²).

L. Gewasstand

Tabel 5 Gewasstand, 19DAB, 7DAC, 7DAD, 6DAE

Rating Timing		A1	A2	A3	A4
Rating Date		27-5-2021	4-6-2021	11-6-2021	17-6-2021
Trt-Eval Interval		19 DA-B	7 DA-C	7 DA-D	6 DA-E
Crop Scientific Name		Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>
Crop Stage Majority/Min/Max		11; 11; 11	12; 12; 12	14; 14; 14	15; 15; 15
Part Rated		PLANT; C	PLANT; C	PLANT; C	PLANT; C
Rating Type		VIGOR	VIGOR	VIGOR	VIGOR
Rating Unit/Min/Max		1-10; 1; 10	1-10; 1; 10	1-10; 1; 10	1-10; 1; 10
Sample Size		1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Unit	Code	
1	Untreated Check				
		10,0 a			
2	Bonalan	6 l/ha	A		
	Kerb	1,875 l/ha	B		
	Stomp	1,50 l/ha	B		
	Lentagran	0,25 kg/ha	C		
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE		
	Uitvloeier		C		
	Wing P	0,35 l/ha	DE		
3	Kerb	1,875 l/ha	B		
	Stomp	1,50 l/ha	B		
	Lentagran	0,25 kg/ha	C		
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE		
	Uitvloeier		C		
	Wing P	0,35 l/ha	DE		
4	Kerb	1,875 l/ha	B		
	Stomp	1,50 l/ha	B		
	Lentagran	0,25 kg/ha	C		
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE		
	Uitvloeier		C		
	Wing P	0,35 l/ha	DE		
	Centium	0,125 l/ha	B		
5	Centium	0,125 l/ha	B		
	Stomp	1,50 l/ha	B		
	Lentagran	0,25 kg/ha	C		
	Uitvloeier		C		
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE		
	Wing P	0,35 l/ha	DE		
6	Successor	1 l/ha	B		
	Uitvloeier		C		
	Lentagran	0,25 kg/ha	C		
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE		
	Wing P	0,35 l/ha	DE		
7	AZ 500	0,15 l/ha	B		
	Lentagran	0,25 kg/ha	C		
	Uitvloeier		C		
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE		
	Wing P	0,35 l/ha	DE		
8	Kerb	1,875 l/ha	B		
	Stomp	1,50 l/ha	B		
	BOA	0,10 l/ha	C		
	BOA	0,15 l/ha	D		
	BOA	0,20 l/ha	E		

9 Kerb	1,875 l/ha	B	10,0 a	10,0 a	9,3 a	9,3 a
Stomp	1,50 l/ha	B				
Safari	0,015 kg/ha	C				
Safari	0,020 kg/ha	D				
Safari	0,025 kg/ha	E				
10 Kerb	1,875 l/ha	B	10,0 a	10,0 a	10,0 a	10,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B				
Successor	0,20 l/ha	C				
Successor	0,30 l/ha	D				
Successor	0,40 l/ha	E				
11 Kerb	1,875 l/ha	B	10,0 a	10,0 a	10,0 a	10,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B				
AZ 500	0,05 l/ha	C				
AZ 500	0,10 l/ha	D				
AZ 500	0,15 l/ha	E				
12 Kerb	1,875 l/ha	B	10,0 a	10,0 a	9,0 a	9,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B				
Frontier Optima	0,20 l/ha	C				
Frontier Optima	0,40 l/ha	DE				
13 Kerb	1,875 l/ha	B	10,0 a	10,0 a	9,0 a	9,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B				
Lentagran	0,25 kg/ha	C				
Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
Tramat 200	0,83 l/ha	CDE				
14 mechanical weed control		BCD	10,0 a	10,0 a	10,0 a	10,0 a
LSD P=.05			.	.	1,01	1,01
Standard Deviation			0,00	0,00	0,71	0,71
CV			0,0	0,0	7,38	7,38
Grand Mean			10,00	10,00	9,59	9,59
Replicate F			0,000	0,000	0,795	0,795
Replicate Prob(F)			1,0000	1,0000	0,5039	0,5039
Treatment F			0,000	0,000	1,044	1,044
Treatment Prob(F)			1,0000	1,0000	0,4325	0,4325

De gewasstand is beoordeeld in de een schaal van 0-10 waarbij 10 is best. De gewasstand in bovenstaande tabel is vooral gebaseerd op spuitschade, en in het geval van onbehandeld op verdringing van de onkruiden. Er zijn geen significante verschillen te zien ten aanzien van de gewasstand.

M. Gewasveiligheid

Tabel 6 Spuitschade, Spuitschade totaal, chlorose, 19DAB, 7DAC, 7DAD, 6DAE

Rating Timing		A1	A2	A3	A3	A4	A4	
Rating Date		27-5-2021	4-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	
Trt-Eval Interval		19 DA-B	7 DA-C	7 DA-D	7 DA-D	6 DA-E	6 DA-E	
Crop Scientific Name		Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	
Crop Stage Majority/Min/Max		11; 11; 11	12; 12; 12	14; 1; 14	14; 14; 14	15; 15; 15	15; 15; 15	
Part Rated		PLANT; C	PLANT; C	PLANT; C	PLANT; C	PLANT; C	PLANT; C	
Rating Type		PHYGEN	PHYGEN	PHYCHL	PHYGEN	PHYCHL	PHYGEN	
Rating Unit/Min/Max		%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	
Sample Size		1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	
Trt Treatment	Rate	Appl						
No. Name	Rate	Unit Code	2*	12*	23*	24*	38*	39*
1 Untreated Check			0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a
2 Bonalan	6 l/ha	A	0,0 a	0,0 a	2,5 a	2,5 a	2,5 a	2,5 a
Kerb	1,875 l/ha	B						
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
3 Kerb	1,875 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	5,0 a	5,0 a	5,0 a	5,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
4 Kerb	1,875 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	6,3 a	6,3 a	6,3 a	6,3 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
Centium	0,125 l/ha	B						
5 Centium	0,125 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	17,5 a	17,5 a	17,5 a	17,5 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
6 Successor	1 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	7,5 a	7,5 a	7,5 a	7,5 a
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
7 AZ 500	0,15 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	10,0 a	10,0 a	10,0 a	10,0 a
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
8 Kerb	1,875 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	12,5 a	12,5 a	12,5 a	12,5 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
BOA	0,10 l/ha	C						
BOA	0,15 l/ha	D						
BOA	0,20 l/ha	E						
9 Kerb	1,875 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	5,0 a	5,0 a	5,0 a	5,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
Safari	0,015 kg/ha	C						
Safari	0,020 kg/ha	D						
Safari	0,025 kg/ha	E						

10	Kerb	1,875 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	1,3 a	1,3 a	1,3 a	1,3 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Successor	0,20 l/ha	C						
	Successor	0,30 l/ha	D						
	Successor	0,40 l/ha	E						
11	Kerb	1,875 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	AZ 500	0,05 l/ha	C						
	AZ 500	0,10 l/ha	D						
	AZ 500	0,15 l/ha	E						
12	Kerb	1,875 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C						
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE						
13	Kerb	1,875 l/ha	B	0,0 a	0,0 a	15,0 a	15,0 a	15,0 a	15,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Lentagran	0,25 kg/ha	C						
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE						
14	mechanical weed control		BCD	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a	0,0 a

In deze proef is ook spuitschade waargenomen. In bovenstaande tabellen is onderscheid gemaakt in totale spuitschade en chlorose.

De eerste spuitschade was waargenomen 7 dagen na toepassing D. Vooral objecten 5 en 13 hadden op dat moment veel chlorose (17,5% en 15%). Ook in andere objecten, uitgezonderd objecten 11, 12, 14 en onbehandeld, was er spuitschade zichtbaar. Vooral de objecten waar Lentagran 0,35 kg/ha was toegepast vertoonden de grootste mate van spuitschade. De waargenomen spuitschade van waarnemingsmoment A3 is gedurende proef niet meer hersteld.

N. Effectiviteit

Tabel 7 effectiviteit op URTUR, CHEAL, STEME, POAAN, 19DAB

Rating Timing				A1	A1	A1	A1
Rating Date				27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021
Trt-Eval Interval				19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B
Crop Type, Code				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max				11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11
Pest Code				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN
Pest Stage Majority/Min/Max				10; 10; 10	10; 10; 10	11; 11; 11	12; 12; 12
Part Rated				PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type				EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Unit/Min/Max				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt Treatment	Rate	Appl		3*	4*	5*	6*
No. Name	Rate	Unit	Code				
1 Untreated Check				0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 a
2 Bonalan	6 l/ha	A		95,0 a	96,3 a	96,3 a	100,0 a
Kerb	1,875 l/ha	B					
Stomp	1,50 l/ha	B					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Uitvloeier		C					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
3 Kerb	1,875 l/ha	B		93,8 a	95,0 a	100,0 a	100,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Uitvloeier		C					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
4 Kerb	1,875 l/ha	B		97,5 a	97,5 a	100,0 a	100,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Uitvloeier		C					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
Centium	0,125 l/ha	B					
5 Centium	0,125 l/ha	B		92,5 a	95,0 a	98,8 a	100,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Uitvloeier		C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
6 Successor	1 l/ha	B		95,0 a	92,5 a	97,5 a	100,0 a
Uitvloeier		C					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
7 AZ 500	0,15 l/ha	B		86,3 a	95,0 a	97,5 a	100,0 a
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Uitvloeier		C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Wing P	0,35 l/ha	DE					

Rating Timing				A1	A1	A1	A1
Rating Date				27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021
Trt-Eval Interval				19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B
Crop Type, Code				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max				11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11
Pest Code				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN
Pest Stage Majority/Min/Max				10; 10; 10	10; 10; 10	11; 11; 11	12; 12; 12
Part Rated				PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type				EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Unit/Min/Max				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt	Treatment	Rate	Appl	3*	4*	5*	6*
No.	Name	Rate Unit	Code				
8	Kerb	1,875 l/ha	B	95,0 a	95,0 a	97,5 a	100,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	BOA	0,10 l/ha	C				
	BOA	0,15 l/ha	D				
	BOA	0,20 l/ha	E				
9	Kerb	1,875 l/ha	B	86,3 a	92,5 a	97,5 a	100,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Safari	0,015 kg/ha	C				
	Safari	0,020 kg/ha	D				
	Safari	0,025 kg/ha	E				
10	Kerb	1,875 l/ha	B	95,0 a	97,5 a	100,0 a	100,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Successor	0,20 l/ha	C				
	Successor	0,30 l/ha	D				
	Successor	0,40 l/ha	E				
11	Kerb	1,875 l/ha	B	87,5 a	90,0 a	100,0 a	100,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	AZ 500	0,05 l/ha	C				
	AZ 500	0,10 l/ha	D				
	AZ 500	0,15 l/ha	E				
12	Kerb	1,875 l/ha	B	95,0 a	95,0 a	100,0 a	100,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C				
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE				
13	Kerb	1,875 l/ha	B	90,0 a	95,0 a	98,8 a	100,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE				
14	mechanical weed control		BCD	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 a
LSD P=.05				11,82	10,42	5,00	.
Standard Deviation				8,26	7,29	3,49	0,00
CV				10,43	8,98	4,13	0,0
Grand Mean				79,20	81,16	84,55	85,71
Replicate F				0,582	0,614	0,816	0,000
Replicate Prob(F)				0,6303	0,6102	0,4927	1,0000
Treatment F				66,724	89,350	420,756	0,000
Treatment Prob(F)				0,0001	0,0001	0,0001	1,0000

Tabel 8 bodembedekking, URTUR, CHEAL, STEME, POAAN, 19DAB

Rating Timing				A1	A1	A1	A1
Rating Date				27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021
Trt-Eval Interval				19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B
Crop Type, Code				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max				11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11
Pest Code				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN
Pest Stage Majority/Min/Max				10; 10; 10	10; 10; 10	11; 11; 11	12; 12; 12
Part Rated				PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type				GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Unit Code	7*	8*	9*	10*
1	Untreated Check			4,0 b	3,8 b	2,0 b	0,0 b
2	Bonalan	6 l/ha	A	1,8 b	1,8 b	0,8 b	0,0 b
	Kerb	1,875 l/ha	B				
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Uitvloeier		C				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
3	Kerb	1,875 l/ha	B	1,0 b	0,5 b	0,0 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Uitvloeier		C				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
4	Kerb	1,875 l/ha	B	0,3 b	0,3 b	0,0 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Uitvloeier		C				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
	Centium	0,125 l/ha	B				
5	Centium	0,125 l/ha	B	2,8 b	2,5 b	0,3 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Uitvloeier		C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
6	Successor	1 l/ha	B	0,5 b	0,8 b	0,3 b	0,0 b
	Uitvloeier		C				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
7	AZ 500	0,15 l/ha	B	3,3 b	1,3 b	0,5 b	0,0 b
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Uitvloeier		C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
8	Kerb	1,875 l/ha	B	0,8 b	0,8 b	0,3 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	BOA	0,10 l/ha	C				
	BOA	0,15 l/ha	D				
	BOA	0,20 l/ha	E				

Rating Timing				A1	A1	A1	A1
Rating Date				27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021
Trt-Eval Interval				19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B
Crop Type, Code				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max				11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11
Pest Code				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN
Pest Stage Majority/Min/Max				10; 10; 10	10; 10; 10	11; 11; 11	12; 12; 12
Part Rated				PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type				GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Code	7*	8*	9*	10*
9	Kerb	1,875 l/ha	B	4,0 b	2,3 b	0,5 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Safari	0,015 kg/ha	C				
	Safari	0,020 kg/ha	D				
	Safari	0,025 kg/ha	E				
10	Kerb	1,875 l/ha	B	1,0 b	0,5 b	0,0 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Successor	0,20 l/ha	C				
	Successor	0,30 l/ha	D				
	Successor	0,40 l/ha	E				
11	Kerb	1,875 l/ha	B	2,0 b	1,3 b	0,0 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	AZ 500	0,05 l/ha	C				
	AZ 500	0,10 l/ha	D				
	AZ 500	0,15 l/ha	E				
12	Kerb	1,875 l/ha	B	2,5 b	2,5 b	0,0 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C				
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE				
13	Kerb	1,875 l/ha	B	3,0 b	1,5 b	0,3 b	0,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE				
14	mechanical weed control		BCD	40,0 a	26,3 a	10,3 a	2,8 a
LSD P=.05				10,68	9,90	3,19	1,01
Standard Deviation				7,47	6,92	2,23	0,70
CV				156,6	211,73	208,13	357,83
Grand Mean				4,77	3,27	1,07	0,20
Replicate F				0,309	0,631	0,977	1,000
Replicate Prob(F)				0,8189	0,5994	0,4135	0,4031
Treatment F				7,490	3,736	5,835	4,373
Treatment Prob(F)				0,0001	0,0007	0,0001	0,0002

Tabel 9 werking op, URTUR, CHEAL, STEME, POAAN, 7DAC

Rating Timing				A2	A2	A2	A2
Rating Date				4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021
Trt-Eval Interval				7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C
Crop Type, Code				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max				12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12
Pest Code				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN
Pest Stage Majority/Min/Max				12; 12; 12	12; 10; 14	12; 10; 25	12; 12; 12
Part Rated				PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type				EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Unit/Min/Max				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Unit Code	13*	14*	15*	16*
1	Untreated Check			0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b
2	Bonalan	6 l/ha	A	96,3 a	96,3 a	98,8 a	98,8 a
	Kerb	1,875 l/ha	B				
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Uitvloeier		C				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
3	Kerb	1,875 l/ha	B	91,3 a	88,8 a	91,3 a	100,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Uitvloeier		C				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
4	Kerb	1,875 l/ha	B	95,0 a	95,0 a	95,0 a	97,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Uitvloeier		C				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
	Centium	0,125 l/ha	B				
5	Centium	0,125 l/ha	B	87,5 a	87,5 a	80,0 a	95,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Uitvloeier		C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
6	Successor	1 l/ha	B	88,8 a	88,8 a	93,8 a	97,5 a
	Uitvloeier		C				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
7	AZ 500	0,15 l/ha	B	68,8 a	70,0 a	72,5 a	75,0 a
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Uitvloeier		C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Wing P	0,35 l/ha	DE				
8	Kerb	1,875 l/ha	B	90,0 a	90,0 a	87,5 a	85,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	BOA	0,10 l/ha	C				
	BOA	0,15 l/ha	D				
	BOA	0,20 l/ha	E				

Rating Timing				A2	A2	A2	A2
Rating Date				4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021
Trt-Eval Interval				7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C
Crop Type, Code				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max				12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12
Pest Code				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN
Pest Stage Majority/Min/Max				12; 12; 12	12; 10; 14	12; 10; 25	12; 12; 12
Part Rated				PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type				EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Unit/Min/Max				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Code	13*	14*	15*	16*
9	Kerb	1,875 l/ha	B	83,8 a	81,3 a	65,0 a	82,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Safari	0,015 kg/ha	C				
	Safari	0,020 kg/ha	D				
	Safari	0,025 kg/ha	E				
10	Kerb	1,875 l/ha	B	95,0 a	90,0 a	95,0 a	95,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Successor	0,20 l/ha	C				
	Successor	0,30 l/ha	D				
	Successor	0,40 l/ha	E				
11	Kerb	1,875 l/ha	B	78,8 a	81,3 a	78,8 a	88,8 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	AZ 500	0,05 l/ha	C				
	AZ 500	0,10 l/ha	D				
	AZ 500	0,15 l/ha	E				
12	Kerb	1,875 l/ha	B	95,0 a	95,0 a	87,5 a	92,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C				
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE				
13	Kerb	1,875 l/ha	B	90,0 a	92,5 a	96,3 a	87,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B				
	Lentagran	0,25 kg/ha	C				
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE				
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE				
14	mechanical weed control		BCD	10,0 b	10,0 b	10,0 b	10,0 b
LSD P=.05				22,73	23,98	29,75	24,91
Standard Deviation				15,89	16,77	20,80	17,42
CV				20,79	22,02	27,7	22,07
Grand Mean				76,43	76,16	75,09	78,93
Replicate F				1,174	0,920	0,384	0,581
Replicate Prob(F)				0,3321	0,4401	0,7654	0,6312
Treatment F				15,429	13,651	9,061	13,632
Treatment Prob(F)				0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Tabel 10 bodembedekking, URTUR, CHEAL, STEME, POAAN, totale bedekking, 7DAC

Rating Timing			A2	A2	A2	A2	A2
Rating Date			4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021
Trt-Eval Interval			7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C
Crop Type, Code			C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max			12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12
Pest Code			URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	TTTTT
Pest Stage Majority/Min/Max			12; 12; 12	12; 10; 14	12; 10; 25	12; 12; 12	12; 12; 12
Part Rated			PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type			GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max			%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size			1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt Treatment	Rate	Appl	17*	18*	19*	20*	21*
No. Name	Rate Unit	Code					
1 Untreated Check			6,8 b	6,8 b	3,5 b	1,8 b	8,3 b
2 Bonalan	6 l/ha	A	0,8 b	0,8 b	0,3 b	0,3 b	0,8 b
Kerb	1,875 l/ha	B					
Stomp	1,50 l/ha	B					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Uitvloeier		C					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
3 Kerb	1,875 l/ha	B	1,3 b	1,5 b	0,8 b	0,0 b	1,5 b
Stomp	1,50 l/ha	B					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Uitvloeier		C					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
4 Kerb	1,875 l/ha	B	0,8 b	0,8 b	0,8 b	0,5 b	0,8 b
Stomp	1,50 l/ha	B					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Uitvloeier		C					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
Centium	0,125 l/ha	B					
5 Centium	0,125 l/ha	B	1,8 b	1,0 b	1,0 b	0,5 b	1,8 b
Stomp	1,50 l/ha	B					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Uitvloeier		C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
6 Successor	1 l/ha	B	1,0 b	1,3 b	1,0 b	0,5 b	1,3 b
Uitvloeier		C					
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
7 AZ 500	0,15 l/ha	B	3,3 b	2,8 b	1,5 b	0,3 b	4,3 b
Lentagran	0,25 kg/ha	C					
Uitvloeier		C					
Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
Wing P	0,35 l/ha	DE					
8 Kerb	1,875 l/ha	B	1,0 b	0,8 b	0,8 b	0,8 b	1,0 b
Stomp	1,50 l/ha	B					
BOA	0,10 l/ha	C					
BOA	0,15 l/ha	D					
BOA	0,20 l/ha	E					

Rating Timing				A2	A2	A2	A2	A2
Rating Date				4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021
Trt-Eval Interval				7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C
Crop Type, Code				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max				12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12
Pest Code				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	TTTTT
Pest Stage Majority/Min/Max				12; 12; 12	12; 10; 14	12; 10; 25	12; 12; 12	12; 12; 12
Part Rated				PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type				GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Code	17*	18*	19*	20*	21*
9	Kerb	1,875 l/ha	B	3,0 b	3,0 b	2,5 b	0,8 b	4,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B					
	Safari	0,015 kg/ha	C					
	Safari	0,020 kg/ha	D					
	Safari	0,025 kg/ha	E					
10	Kerb	1,875 l/ha	B	1,0 b	1,8 b	0,8 b	0,8 b	1,8 b
	Stomp	1,50 l/ha	B					
	Successor	0,20 l/ha	C					
	Successor	0,30 l/ha	D					
	Successor	0,40 l/ha	E					
11	Kerb	1,875 l/ha	B	2,0 b	2,0 b	1,3 b	0,8 b	2,8 b
	Stomp	1,50 l/ha	B					
	AZ 500	0,05 l/ha	C					
	AZ 500	0,10 l/ha	D					
	AZ 500	0,15 l/ha	E					
12	Kerb	1,875 l/ha	B	1,8 b	2,0 b	2,0 b	1,0 b	2,5 b
	Stomp	1,50 l/ha	B					
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C					
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE					
13	Kerb	1,875 l/ha	B	1,5 b	1,0 b	1,0 b	1,0 b	2,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B					
	Lentagran	0,25 kg/ha	C					
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE					
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE					
14	mechanical weed control			37,5 a	31,3 a	9,0 a	3,3 a	38,8 a
LSD P=.05				10,75	11,34	3,60	1,16	10,45
Standard Deviation				7,52	7,93	2,51	0,81	7,31
CV				166,43	196,52	135,37	94,73	143,57
Grand Mean				4,52	4,04	1,86	0,86	5,09
Replicate F				0,615	0,656	1,002	0,650	0,753
Replicate Prob(F)				0,6093	0,5841	0,4022	0,5877	0,5272
Treatment F				6,551	4,056	3,132	3,950	7,325
Treatment Prob(F)				0,0001	0,0003	0,0029	0,0004	0,0001

Tabel 11 effectiviteit, URTUR, CHEAL, STEME, POAAN, SOLNI, totale werking, 7DAD

Rating Timing			A3	A3	A3	A3	A3	A3
Rating Date			11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021
Trt-Eval Interval			7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D
Crop Type, Code			C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max			14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Code			URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT
Pest Stage Majority/Min/Max			14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Part Rated			PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type			EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Unit/Min/Max			%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size			1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt Treatment	Rate	Appl	25*	26*	27*	28*	29*	30*
No. Name	Rate	Unit Code						
1 Untreated Check			0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b
2 Bonalan	6 l/ha	A	92,5 a	92,5 a	98,8 a	98,8 a	100,0 a	93,8 a
Kerb	1,875 l/ha	B						
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
3 Kerb	1,875 l/ha	B	95,0 a	88,8 a	96,3 a	100,0 a	100,0 a	91,3 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
4 Kerb	1,875 l/ha	B	97,5 a	95,0 a	96,3 a	98,8 a	100,0 a	96,3 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
Centium	0,125 l/ha	B						
5 Centium	0,125 l/ha	B	87,5 a	80,0 a	85,0 a	97,5 a	97,5 a	87,5 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
6 Successor	1 l/ha	B	85,0 a	80,0 a	86,3 a	97,5 a	97,5 a	81,3 a
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
7 AZ 500	0,15 l/ha	B	67,5 a	65,0 a	91,3 a	72,5 a	100,0 a	70,0 a
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
8 Kerb	1,875 l/ha	B	77,5 a	66,3 a	72,5 a	85,0 a	95,0 a	70,0 a
Stomp	1,50 l/ha	B						
BOA	0,10 l/ha	C						
BOA	0,15 l/ha	D						
BOA	0,20 l/ha	E						

Rating Timing				A3	A3	A3	A3	A3	A3
Rating Date				11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021
Trt-Eval Interval				7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D
Crop Type, Code				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max				14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Code				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT
Pest Stage Majority/Min/Max				14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Part Rated				PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type				EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Unit/Min/Max				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Code	25*	26*	27*	28*	29*	30*
9	Kerb	1,875 l/ha	B	75,0 a	45,0 a	70,0 a	75,0 a	75,0 a	52,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Safari	0,015 kg/ha	C						
	Safari	0,020 kg/ha	D						
	Safari	0,025 kg/ha	E						
10	Kerb	1,875 l/ha	B	76,3 a	70,0 a	77,5 a	68,8 a	67,5 a	72,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Successor	0,20 l/ha	C						
	Successor	0,30 l/ha	D						
	Successor	0,40 l/ha	E						
11	Kerb	1,875 l/ha	B	68,8 a	52,5 a	63,8 a	68,8 a	50,0 a	57,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	AZ 500	0,05 l/ha	C						
	AZ 500	0,10 l/ha	D						
	AZ 500	0,15 l/ha	E						
12	Kerb	1,875 l/ha	B	92,5 a	61,3 a	73,8 a	92,5 a	93,8 a	76,3 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C						
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE						
13	Kerb	1,875 l/ha	B	97,5 a	95,0 a	97,5 a	97,5 a	100,0 a	95,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Lentagran	0,25 kg/ha	C						
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE						
14 mechanical weed control				BCD	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b
LSD P=.05				29,33	33,97	31,51	35,86	34,56	30,76
Standard Deviation				20,51	23,75	22,03	25,07	24,17	21,50
CV				28,36	37,31	30,58	33,35	31,43	31,9
Grand Mean				72,32	63,66	72,05	75,18	76,88	67,41
Replicate F				0,364	1,241	0,911	0,361	0,981	0,691
Replicate Prob(F)				0,7795	0,3078	0,4446	0,7817	0,4115	0,5631
Treatment F				9,901	6,867	8,722	7,347	8,837	8,634
Treatment Prob(F)				0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Tabel 12 bodembedekking, URTUR, CHEAL, STEME, POAAN, SOLNI, totale bodembedekking, 7DAD

Rating Timing			A3	A3	A3	A3	A3	A3
Rating Date			11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021
Trt-Eval Interval			7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D
Crop Type, Code			C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Stage Majority/Min/Max			14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Code			URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT
Pest Stage Majority/Min/Max			14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Part Rated			PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type			GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max			%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size			1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Trt Treatment	Rate	Appl	31*	32*	33*	34*	35*	36*
No. Name	Rate Unit	Code						
1 Untreated Check			9,3 b	15,5 b	4,3 a	2,0 a	3,5 a	25,5 b
2 Bonalan	6 l/ha	A	2,0 b	2,0 b	0,3 b	0,3 a	0,0 a	1,5 b
Kerb	1,875 l/ha	B						
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
3 Kerb	1,875 l/ha	B	0,8 b	1,8 b	0,5 b	0,0 a	0,0 a	1,5 b
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
4 Kerb	1,875 l/ha	B	0,5 b	0,8 b	0,5 b	0,3 a	0,0 a	0,5 b
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Uitvloeier		C						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
Centium	0,125 l/ha	B						
5 Centium	0,125 l/ha	B	1,5 b	2,5 b	0,5 b	0,3 a	0,5 a	3,3 b
Stomp	1,50 l/ha	B						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
6 Successor	1 l/ha	B	2,3 b	3,5 b	0,8 b	0,3 a	0,3 a	4,3 b
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
7 AZ 500	0,15 l/ha	B	4,0 b	4,0 b	1,0 b	0,8 a	0,0 a	6,0 b
Lentagran	0,25 kg/ha	C						
Uitvloeier		C						
Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
Wing P	0,35 l/ha	DE						
8 Kerb	1,875 l/ha	B	3,8 b	7,0 b	1,0 b	0,8 a	0,5 a	9,0 b
Stomp	1,50 l/ha	B						
BOA	0,10 l/ha	C						
BOA	0,15 l/ha	D						
BOA	0,20 l/ha	E						

				A3	A3	A3	A3	A3	A3
Rating Timing				11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021
Rating Date				7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D
Trt-Eval Interval				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Type, Code				14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Crop Stage Majority/Min/Max				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT
Pest Code				14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Stage Majority/Min/Max				PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Part Rated				GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Type				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Rating Unit/Min/Max				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Sample Size									
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Code	31*	32*	33*	34*	35*	36*
9	Kerb	1,875 l/ha	B	5,0 b	10,0 b	3,8 a	2,0 a	1,3 a	12,5 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Safari	0,015 kg/ha	C						
	Safari	0,020 kg/ha	D						
	Safari	0,025 kg/ha	E						
10	Kerb	1,875 l/ha	B	3,3 b	5,5 b	2,3 ab	1,8 a	1,8 a	7,5 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Successor	0,20 l/ha	C						
	Successor	0,30 l/ha	D						
	Successor	0,40 l/ha	E						
11	Kerb	1,875 l/ha	B	4,0 b	9,0 b	2,0 ab	1,8 a	4,0 a	13,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	AZ 500	0,05 l/ha	C						
	AZ 500	0,10 l/ha	D						
	AZ 500	0,15 l/ha	E						
12	Kerb	1,875 l/ha	B	2,8 b	7,8 b	1,0 b	1,0 a	0,8 a	7,8 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C						
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE						
13	Kerb	1,875 l/ha	B	0,3 b	1,5 b	0,3 b	0,3 a	0,0 a	1,5 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Lentagran	0,25 kg/ha	C						
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE						
14 mechanical weed control				37,5 a	47,5 a	4,0 a	1,8 a	6,3 a	52,5 a
LSD P=.05				11,38	17,68	1,85	1,65	4,30	18,21
Standard Deviation				7,96	12,36	1,29	1,15	3,00	12,73
CV				145,16	146,33	82,38	124,27	224,31	121,88
Grand Mean				5,48	8,45	1,57	0,93	1,34	10,45
Replicate F				0,591	0,503	2,415	0,894	0,398	0,815
Replicate Prob(F)				0,6244	0,6827	0,0811	0,4528	0,7554	0,4932
Treatment F				5,696	3,751	4,967	1,746	1,635	4,694
Treatment Prob(F)				0,0001	0,0007	0,0001	0,0894	0,1170	0,0001

Tabel 13 effectiviteit, URTUR, CHEAL, STEME, POAAN, SOLNI, totaal, 6DAE

Rating Timing			A4	A4	A4	A4	A4	A4		
Rating Date			17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021		
Trt-Eval Interval			6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E		
Crop Type, Code			C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI		
Crop Stage Majority/Min/Max			15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15		
Pest Code			URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT		
Pest Stage Majority/Min/Max			14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14		
Part Rated			PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p		
Rating Type			EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI		
Rating Unit/Min/Max			%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100		
Sample Size			1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT		
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Unit	Code	40*	41*	42*	43*	44*	45*
1	Untreated Check				0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b
2	Bonalan	6 l/ha	A		92,5 a	90,0 a	95,0 a	75,0 a	97,5 a	90,0 a
	Kerb	1,875 l/ha	B							
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
3	Kerb	1,875 l/ha	B		95,0 a	82,5 a	88,8 a	92,5 a	97,5 a	86,3 a
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
4	Kerb	1,875 l/ha	B		95,0 a	93,8 a	98,8 a	86,3 a	95,0 a	95,0 a
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
	Centium	0,125 l/ha	B							
5	Centium	0,125 l/ha	B		87,5 a	81,3 a	87,5 a	92,5 a	97,5 a	86,3 a
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Uitvloeier		C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
6	Successor	1 l/ha	B		88,8 a	82,5 a	81,3 a	75,0 a	97,5 a	82,5 a
	Uitvloeier		C							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
7	AZ 500	0,15 l/ha	B		67,5 a	63,8 a	88,8 a	72,5 a	100,0 a	70,0 a
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Uitvloeier		C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
8	Kerb	1,875 l/ha	B		77,5 a	62,5 a	72,5 a	80,0 a	95,0 a	67,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	BOA	0,10 l/ha	C							
	BOA	0,15 l/ha	D							
	BOA	0,20 l/ha	E							

				A4	A4	A4	A4	A4	A4
Rating Timing				17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021
Rating Date				6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E
Trt-Eval Interval				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Type, Code				15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15
Crop Stage Majority/Min/Max				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT
Pest Code				14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Stage Majority/Min/Max				PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Part Rated				EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Type				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Rating Unit/Min/Max				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Sample Size									
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Code	40*	41*	42*	43*	44*	45*
9	Kerb	1,875 l/ha	B	80,0 a	45,0 a	82,5 a	75,0 a	75,0 a	52,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Safari	0,015 kg/ha	C						
	Safari	0,020 kg/ha	D						
	Safari	0,025 kg/ha	E						
10	Kerb	1,875 l/ha	B	73,8 a	65,0 a	77,5 a	65,0 a	62,5 a	68,8 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Successor	0,20 l/ha	C						
	Successor	0,30 l/ha	D						
	Successor	0,40 l/ha	E						
11	Kerb	1,875 l/ha	B	67,5 a	52,5 a	63,8 a	68,8 a	50,0 a	57,5 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	AZ 500	0,05 l/ha	C						
	AZ 500	0,10 l/ha	D						
	AZ 500	0,15 l/ha	E						
12	Kerb	1,875 l/ha	B	88,8 a	56,3 a	72,5 a	91,3 a	93,8 a	73,8 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C						
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE						
13	Kerb	1,875 l/ha	B	97,5 a	90,0 a	97,5 a	95,0 a	90,0 a	91,3 a
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Lentagran	0,25 kg/ha	C						
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE						
14 mechanical weed control				0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b	0,0 b
LSD P=.05				28,47	30,47	28,53	36,88	35,12	28,97
Standard Deviation				19,90	21,30	19,95	25,79	24,55	20,25
CV				27,55	34,48	27,75	37,27	32,7	30,78
Grand Mean				72,23	61,79	71,88	69,20	75,09	65,80
Replicate F				0,428	1,120	1,404	1,052	1,122	0,405
Replicate Prob(F)				0,7341	0,3527	0,2560	0,3807	0,3518	0,7506
Treatment F				10,436	8,067	10,331	5,715	8,195	9,151
Treatment Prob(F)				0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Tabel 14 bodembedekking, URTUR, CHEAL, STEME, POAAN, SOLNI, totale bodembedekking 6DAE

Rating Timing			A4	A4	A4	A4	A4	A4		
Rating Date			17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021		
Trt-Eval Interval			6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E		
Crop Type, Code			C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI		
Crop Stage Majority/Min/Max			15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15		
Pest Code			URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT		
Pest Stage Majority/Min/Max			14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14		
Part Rated			PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p		
Rating Type			GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND		
Rating Unit/Min/Max			%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100		
Sample Size			1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT		
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Unit	Code	46*	47*	48*	49*	50*	51*
1	Untreated Check				10,5 b	25,0 b	4,3 ab	2,8 a	5,5 a	33,8 b
2	Bonalan	6 l/ha	A		1,5 b	4,0 b	0,8 b	1,0 a	0,3 a	4,3 b
	Kerb	1,875 l/ha	B							
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
3	Kerb	1,875 l/ha	B		1,3 b	2,5 b	1,0 b	0,5 a	0,5 a	3,3 b
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
4	Kerb	1,875 l/ha	B		1,0 b	1,3 b	0,3 b	0,3 a	0,3 a	1,3 b
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
	Centium	0,125 l/ha	B							
5	Centium	0,125 l/ha	B		1,0 b	3,0 b	0,8 b	0,5 a	0,5 a	3,8 b
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Uitvloeier		C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
6	Successor	1 l/ha	B		2,5 b	5,3 b	1,0 b	0,5 a	0,3 a	5,3 b
	Uitvloeier		C							
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
7	AZ 500	0,15 l/ha	B		6,5 b	5,0 b	1,8 b	0,8 a	0,0 a	6,8 b
	Lentagran	0,25 kg/ha	C							
	Uitvloeier		C							
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
8	Kerb	1,875 l/ha	B		3,8 b	9,3 b	1,0 b	1,3 a	0,5 a	11,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B							
	BOA	0,10 l/ha	C							
	BOA	0,15 l/ha	D							
	BOA	0,20 l/ha	E							

				A4	A4	A4	A4	A4	A4
Rating Timing				17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021
Rating Date				6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E
Trt-Eval Interval				C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
Crop Type, Code				15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15
Crop Stage Majority/Min/Max				URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT
Pest Code				14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Stage Majority/Min/Max				PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Part Rated				GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Type				%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Rating Unit/Min/Max				1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Sample Size									
Trt No.	Treatment Name	Rate	Appl Unit Code	46*	47*	48*	49*	50*	51*
9	Kerb	1,875 l/ha	B	5,0 b	11,3 b	3,8 ab	2,0 a	3,8 a	16,3 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Safari	0,015 kg/ha	C						
	Safari	0,020 kg/ha	D						
	Safari	0,025 kg/ha	E						
10	Kerb	1,875 l/ha	B	3,5 b	9,0 b	2,3 ab	2,8 a	2,0 a	10,3 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Successor	0,20 l/ha	C						
	Successor	0,30 l/ha	D						
	Successor	0,40 l/ha	E						
11	Kerb	1,875 l/ha	B	4,0 b	12,5 b	2,0 ab	1,8 a	4,0 a	15,0 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	AZ 500	0,05 l/ha	C						
	AZ 500	0,10 l/ha	D						
	AZ 500	0,15 l/ha	E						
12	Kerb	1,875 l/ha	B	2,8 b	11,3 b	1,3 b	1,0 a	1,0 a	11,3 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Frontier Optima	0,20 l/ha	C						
	Frontier Optima	0,40 l/ha	DE						
13	Kerb	1,875 l/ha	B	0,8 b	2,3 b	0,3 b	0,5 a	1,3 a	3,3 b
	Stomp	1,50 l/ha	B						
	Lentagran	0,25 kg/ha	C						
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE						
	Tramat 200	0,83 l/ha	CDE						
14 mechanical weed control				37,5 a	48,8 a	5,3 a	1,8 a	6,3 a	58,8 a
LSD P=.05				11,67	18,63	2,33	1,89	5,36	20,67
Standard Deviation				8,16	13,03	1,63	1,32	3,74	14,45
CV				140,17	121,4	89,35	106,98	201,65	109,95
Grand Mean				5,82	10,73	1,82	1,23	1,86	13,14
Replicate F				0,873	0,603	2,041	0,668	0,228	0,864
Replicate Prob(F)				0,4634	0,6168	0,1240	0,5768	0,8767	0,4681
Treatment F				5,415	3,726	3,622	1,626	1,285	4,630
Treatment Prob(F)				0,0001	0,0007	0,0009	0,1194	0,2625	0,0001

De effectiviteit van de verschillende strategieën is waargenomen in % bestrijding van de onkruiden en in % bodembedekking van onkruiden. In deze proef is er alleen een significant verschil waargenomen tussen de behandelingen en object 14 waar geschoffeld is. Er zal dus verder niet over significante verschillen gesproken worden.

Gedurende de proef laat strategie 4 het beste resultaat zien met een werking van 95%. Gevolgd door object 13 met 91,5% werking, object 2 met 90%, objecten 3 en 5 met beide met 86,3% werkingen, object 6 met 82,5%, object 12 met 73,8%, object 7 met 70%, object 10 met 68,8%, object 8 met 67,5%, object 11 met 57,5%, object 9 met 52,5% en als slechtste object, object 14 welke er aan het einde van de proef hetzelfde als niet slechter op stond in vergelijking met onbehandeld.

Conclusie

- Er zijn geen significante verschillen waargenomen tussen alle strategieën
- Strategie 4 laat in deze proef het beste resultaat zien
- Schoffelen in schorseneren laat in deze proef een slecht resultaat zien
- Er is spuitschade waargenomen in strategieën 2,3,4,5,6,7,8,9,10 en 13 waarbij de objecten met Lentagran 0,35kg/ha de hoogste graad van spuitschade laten zien
- Objecten 11 en 12 laten geen spuitschade zien en kunnen als veilig worden beschouwd voor schorseneren.

Bijlagen 1 foto's



Photo 1, Overzicht proef, 20 dagen na toepassing B



Photo 2, Behandeling 14, geschoffeld met vingerwieder



Photo 3, Overzicht proef, 6 dagen na toepassing C



Photo 4, Spuitschade 2 uur na toepassing C



Photo 5, Overzicht proef, 6 dagen na toepassing E



Photo 6, Behandeling 1, 6 dagen na toepassing E



Photo 7, Behandeling 2, 6 dagen na toepassing E



Photo 8, Behandeling 3, 6 dagen na toepassing E



Photo 9, Behandeling 4, 6 dagen na toepassing E



Photo 10, Behandeling 5, 6 dagen na toepassing E



Photo 11, Behandeling 6, 6 dagen na toepassing E



Photo 12, Behandeling 7, 6 dagen na toepassing E



Photo 13, Behandeling 8, 6 dagen na toepassing E



Photo 14, Behandeling 9, 6 dagen na toepassing E



Photo 15, Behandeling 10, 6 dagen na toepassing E



Photo 16, Behandeling 11, 6 dagen na toepassing E



Photo 17, Behandeling 12, 6 dagen na toepassing E



Photo 18, Behandeling 13, 6 dagen na toepassing E



Photo 19, Behandeling 14, 6 dagen na toepassing E

Bijlagen 2 Ruwe data

Pest Type	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed
Pest Code	URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	URTUR
Pest Scientific Name	Urtica urens	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Urtica urens
Pest Name	Small nettle	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	Small nettle
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
BBCH Scale	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant
Description		Werking product	Werking product	Werking product	Bodembedekking >
Rating Date	27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021	27-5-2021
SE Group No.	1	1	2	3	4
Part Rated	PLANT; C	PLANT; C	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type	VIGOR	PHYGEN	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Unit/Min/Max	1-10; 1; 10	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Number of Subsamples	1	1	1	1	1
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH
Crop Stage Majority/Min/Max	11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11	11; 11; 11
Pest Stage Majority/Min/Max			10; 10; 10	11; 11; 11	12; 12; 12
Pest Density			44,5 PLA/m2	39,25 PLA/m2	4,75 PLA/m2
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021
Rating Timing	A1	A1	A1	A1	A1
Days After First/Last Applic.	29; 19	29; 19	29; 19	29; 19	29; 19
Trt-Eval Interval	19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B	19 DA-B
Number of Decimals	1	1	1	1	1
Trt Treatment	Rate	Appl			
No. Name	Rate Unit Code Plot		1	2	3
1 Untreated Check					
	104		10,0	0,0	0,0
	212		10,0	0,0	0,0
	309		10,0	0,0	0,0
	402		10,0	0,0	0,0
	Mean =		10,0	0,0	0,0
2 Bonalan	6 l/ha A 111		10,0	0,0	100,0
Kerb	1,875 l/ha B 210		10,0	0,0	100,0
Stomp	1,50 l/ha B 303		10,0	0,0	90,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 407		10,0	0,0	90,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE				95,0
Uitvloeier	C				100,0
Wing P	0,35 l/ha DE				100,0
	Mean =		10,0	0,0	95,0
3 Kerb	1,875 l/ha B 102		10,0	0,0	90,0
Stomp	1,50 l/ha B 204		10,0	0,0	95,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 308		10,0	0,0	90,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE 412		10,0	0,0	100,0
Uitvloeier	C				100,0
Wing P	0,35 l/ha DE				100,0
	Mean =		10,0	0,0	93,8
4 Kerb	1,875 l/ha B 101		10,0	0,0	90,0
Stomp	1,50 l/ha B 211		10,0	0,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 304		10,0	0,0	100,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE 409		10,0	0,0	100,0
Uitvloeier	C				100,0
Wing P	0,35 l/ha DE				100,0
Centium	0,125 l/ha B				100,0
	Mean =		10,0	0,0	97,5
5 Centium	0,125 l/ha B 106		10,0	0,0	90,0
Stomp	1,50 l/ha B 213		10,0	0,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 310		10,0	0,0	100,0
Uitvloeier	C 405		10,0	0,0	80,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE				80,0
Wing P	0,35 l/ha DE				100,0
	Mean =		10,0	0,0	92,5
6 Successor	1 l/ha B 109		10,0	0,0	90,0
Uitvloeier	C 202		10,0	0,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 305		10,0	0,0	90,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE 413		10,0	0,0	100,0
Wing P	0,35 l/ha DE				100,0
	Mean =		10,0	0,0	95,0
7 AZ 500	0,15 l/ha B 103		10,0	0,0	80,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 201		10,0	0,0	95,0
Uitvloeier	C 307		10,0	0,0	70,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE 410		10,0	0,0	100,0
Wing P	0,35 l/ha DE				100,0
	Mean =		10,0	0,0	86,3

Trt	Treatment	Rate	Appl									
No.	Name	Rate	Unit	Code	Plot	1	2	3	4	5	6	7
8	Kerb	1,875	l/ha	B	108	10,0	0,0	90,0	90,0	90,0	100,0	1,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	207	10,0	0,0	90,0	90,0	100,0	100,0	2,0
	BOA	0,10	l/ha	C	302	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	BOA	0,15	l/ha	D	411	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	BOA	0,20	l/ha	E								
					Mean =	10,0	0,0	95,0	95,0	97,5	100,0	0,8
9	Kerb	1,875	l/ha	B	105	10,0	0,0	90,0	100,0	100,0	100,0	1,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	208	10,0	0,0	70,0	80,0	90,0	100,0	5,0
	Safari	0,015	kg/ha	C	313	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Safari	0,020	kg/ha	D	406	10,0	0,0	85,0	90,0	100,0	100,0	10,0
	Safari	0,025	kg/ha	E								
					Mean =	10,0	0,0	86,3	92,5	97,5	100,0	4,0
10	Kerb	1,875	l/ha	B	110	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	203	10,0	0,0	95,0	100,0	100,0	100,0	1,0
	Successor	0,20	l/ha	C	301	10,0	0,0	95,0	100,0	100,0	100,0	1,0
	Successor	0,30	l/ha	D	408	10,0	0,0	90,0	90,0	100,0	100,0	2,0
	Successor	0,40	l/ha	E								
					Mean =	10,0	0,0	95,0	97,5	100,0	100,0	1,0
11	Kerb	1,875	l/ha	B	107	10,0	0,0	90,0	90,0	100,0	100,0	1,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	206	10,0	0,0	90,0	90,0	100,0	100,0	2,0
	AZ 500	0,05	l/ha	C	312	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	AZ 500	0,10	l/ha	D	401	10,0	0,0	70,0	80,0	100,0	100,0	5,0
	AZ 500	0,15	l/ha	E								
					Mean =	10,0	0,0	87,5	90,0	100,0	100,0	2,0
12	Kerb	1,875	l/ha	B	113	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	205	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Frontier Optima	0,20	l/ha	C	311	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Frontier Optima	0,40	l/ha	DE	403	10,0	0,0	80,0	80,0	100,0	100,0	10,0
	Frontier Optima	0,40	l/ha	DE	403	10,0	0,0	80,0	80,0	100,0	100,0	10,0
					Mean =	10,0	0,0	95,0	95,0	100,0	100,0	2,5
13	Kerb	1,875	l/ha	B	112	10,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	209	10,0	0,0	90,0	90,0	95,0	100,0	1,0
	Lentagran	0,25	kg/ha	C	306	10,0	0,0	90,0	100,0	100,0	100,0	1,0
	Lentagran	0,35	kg/ha	DE	404	10,0	0,0	80,0	90,0	100,0	100,0	10,0
	Tramat 200	0,83	l/ha	CDE								
					Mean =	10,0	0,0	90,0	95,0	98,8	100,0	3,0
14	mechanical weed control			BCD	114	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0
					214	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
					314	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0
					414	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
					Mean =	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Trt	Treatment	Rate	Appl									
No.	Name	Rate	Unit	Code	Plot	8	9	10	11	12	13	
1	Untreated Check				104	2,0	1,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
					212	1,0	1,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
					309	2,0	1,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
					402	10,0	5,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
					Mean =	3,8	2,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
2	Bonalan	6 l/ha	A	111	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0	
	Kerb	1,875 l/ha	B	210	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0	
	Stomp	1,50 l/ha	B	303	2,0	3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	407	5,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE									
	Uitvloeier		C									
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	1,8	0,8	0,0	10,0	0,0	96,3	
3	Kerb	1,875 l/ha	B	102	1,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	80,0	
	Stomp	1,50 l/ha	B	204	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	308	1,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	412	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0	
	Uitvloeier		C									
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	0,5	0,0	0,0	10,0	0,0	91,3	
4	Kerb	1,875 l/ha	B	101	1,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0	
	Stomp	1,50 l/ha	B	211	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	304	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	409	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0	
	Uitvloeier		C									
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
	Centium	0,125 l/ha	B									
					Mean =	0,3	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0	
5	Centium	0,125 l/ha	B	106	0,0	1,0	0,0	0,0	10,0	0,0	80,0	
	Stomp	1,50 l/ha	B	213	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	310	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0	
	Uitvloeier		C	405	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	80,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE									
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	2,5	0,3	0,0	10,0	0,0	87,5	
6	Successor	1 l/ha	B	109	2,0	1,0	0,0	0,0	10,0	0,0	70,0	
	Uitvloeier		C	202	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	305	1,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	413	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0	
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	0,8	0,3	0,0	10,0	0,0	88,8	
7	AZ 500	0,15 l/ha	B	103	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	80,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	201	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0	
	Uitvloeier		C	307	5,0	2,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	410	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0	
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	1,3	0,5	0,0	10,0	0,0	68,8	

Trt	Treatment	Rate	Appl								
No.	Name	Rate	Unit	Code	Plot	8	9	10	11	12	13
8	Kerb	1,875	l/ha	B	108	1,0	1,0	0,0	10,0	0,0	70,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	207	2,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	BOA	0,10	l/ha	C	302	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0
	BOA	0,15	l/ha	D	411	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0
	BOA	0,20	l/ha	E							
					Mean =	0,8	0,3	0,0	10,0	0,0	90,0
9	Kerb	1,875	l/ha	B	105	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	208	4,0	2,0	0,0	10,0	0,0	70,0
	Safari	0,015	kg/ha	C	313	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0
	Safari	0,020	kg/ha	D	406	5,0	0,0	0,0	10,0	0,0	80,0
	Safari	0,025	kg/ha	E							
					Mean =	2,3	0,5	0,0	10,0	0,0	83,8
10	Kerb	1,875	l/ha	B	110	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	203	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0
	Successor	0,20	l/ha	C	301	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0
	Successor	0,30	l/ha	D	408	2,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	Successor	0,40	l/ha	E							
					Mean =	0,5	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0
11	Kerb	1,875	l/ha	B	107	1,0	0,0	0,0	10,0	0,0	50,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	206	2,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0
	AZ 500	0,05	l/ha	C	312	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0
	AZ 500	0,10	l/ha	D	401	2,0	0,0	0,0	10,0	0,0	70,0
	AZ 500	0,15	l/ha	E							
					Mean =	1,3	0,0	0,0	10,0	0,0	78,8
12	Kerb	1,875	l/ha	B	113	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	205	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0
	Frontier Optima	0,20	l/ha	C	311	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	100,0
	Frontier Optima	0,40	l/ha	DE	403	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	Frontier Optima	0,80	l/ha	E							
					Mean =	2,5	0,0	0,0	10,0	0,0	95,0
13	Kerb	1,875	l/ha	B	112	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	209	1,0	1,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	Lentagran	0,25	kg/ha	C	306	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	Lentagran	0,35	kg/ha	DE	404	5,0	0,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	Tramat 200	0,83	l/ha	CDE							
					Mean =	1,5	0,3	0,0	10,0	0,0	90,0
14	mechanical weed control			BCD	114	20,0	10,0	5,0	10,0	0,0	0,0
					214	20,0	10,0	0,0	10,0	0,0	20,0
					314	60,0	20,0	5,0	10,0	0,0	0,0
					414	5,0	1,0	1,0	10,0	0,0	20,0
					Mean =	26,3	10,3	2,8	10,0	0,0	10,0

Pest Type	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed
Pest Code	CHEAL	STEME	POAAN	URTUR	CHEAL	STEME
Pest Scientific Name	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Urtica urens	Chenopodium alb>	Stellaria media
Pest Name	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	Small nettle	common lambsqua>	chickweed
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
BBCH Scale	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant
Description	Werking product	Werking product	Werking product	Bodembedekking >	Bodembedekking >	Bodembedekking >
Rating Date	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021
SE Group No.	10	11	12	13	14	15
Part Rated	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type	EFFICI	EFFICI	EFFICI	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Number of Subsamples	1	1	1	1	1	1
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH
Crop Stage Majority/Min/Max	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12
Pest Stage Majority/Min/Max	12; 10; 14	12; 10; 25	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 10; 14	12; 10; 25
Pest Density	50,25 PLA/m2	3,5 PLA/m2	2 PLA/m2	46,25 PLA/m2	50,25 PLA/m2	3,5 PLA/m2
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021
Rating Timing	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Days After First/Last Applic.	37; 7	37; 7	37; 7	37; 7	37; 7	37; 7
Trt-Eval Interval	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C
Number of Decimals	1	1	1	1	1	1
Trt Treatment	Rate	Appl				
No. Name	Rate Unit Code Plot		14	15	16	17
1 Untreated Check			104	0,0	0,0	0,0
			212	0,0	0,0	2,0
			309	0,0	0,0	5,0
			402	0,0	0,0	15,0
			Mean =	0,0	0,0	6,8
2 Bonalan	6 l/ha A	111	95,0	95,0	95,0	1,0
Kerb	1,875 l/ha B	210	100,0	100,0	100,0	0,0
Stomp	1,50 l/ha B	303	100,0	100,0	100,0	0,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	407	90,0	100,0	100,0	2,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE					
Uitvloeier	C					
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	96,3	98,8	98,8
3 Kerb	1,875 l/ha B	102	80,0	80,0	100,0	2,0
Stomp	1,50 l/ha B	204	95,0	95,0	100,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	308	90,0	90,0	100,0	2,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	412	90,0	100,0	100,0	0,0
Uitvloeier	C					
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	88,8	91,3	100,0
4 Kerb	1,875 l/ha B	101	90,0	90,0	100,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B	211	100,0	100,0	100,0	0,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	304	95,0	95,0	95,0	1,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	409	95,0	95,0	95,0	1,0
Uitvloeier	C					
Wing P	0,35 l/ha DE					
Centium	0,125 l/ha B					
			Mean =	95,0	95,0	97,5
5 Centium	0,125 l/ha B	106	80,0	90,0	90,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B	213	90,0	90,0	90,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	310	100,0	100,0	100,0	0,0
Uitvloeier	C	405	80,0	40,0	100,0	5,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE					
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	87,5	80,0	95,0
6 Successor	1 l/ha B	109	70,0	90,0	90,0	1,0
Uitvloeier	C	202	100,0	100,0	100,0	0,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	305	90,0	90,0	100,0	2,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	413	95,0	95,0	100,0	1,0
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	88,8	93,8	97,5
7 AZ 500	0,15 l/ha B	103	80,0	90,0	100,0	2,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	201	100,0	100,0	100,0	1,0
Uitvloeier	C	307	0,0	0,0	0,0	10,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	410	100,0	100,0	100,0	0,0
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	70,0	72,5	75,0
						3,3
						2,8
						1,5

Pest Type	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed
Pest Code	CHEAL	STEME	POAAN	URTUR	CHEAL	STEME
Pest Scientific Name	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Urtica urens	Chenopodium alb>	Stellaria media
Pest Name	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	Small nettle	common lambsqua>	chickweed
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
BBCH Scale	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant
Description	Werking product	Werking product	Werking product	Bodembedekking >	Bodembedekking >	Bodembedekking >
Rating Date	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021	4-6-2021
SE Group No.	10	11	12	13	14	15
Part Rated	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type	EFFICI	EFFICI	EFFICI	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Number of Subsamples	1	1	1	1	1	1
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH
Crop Stage Majority/Min/Max	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 12; 12
Pest Stage Majority/Min/Max	12; 10; 14	12; 10; 25	12; 12; 12	12; 12; 12	12; 10; 14	12; 10; 25
Pest Density	50,25 PLA/m2	3,5 PLA/m2	2 PLA/m2	46,25 PLA/m2	50,25 PLA/m2	3,5 PLA/m2
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021
Rating Timing	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Days After First/Last Applic.	37; 7	37; 7	37; 7	37; 7	37; 7	37; 7
Trt-Eval Interval	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C	7 DA-C
Number of Decimals	1	1	1	1	1	1
Trt Treatment	Rate	Appl				
No. Name	Rate Unit Code Plot		14	15	16	17
8 Kerb	1,875 l/ha B 108		70,0	60,0	50,0	2,0
Stomp	1,50 l/ha B 207		90,0	90,0	90,0	2,0
BOA	0,10 l/ha C 302		100,0	100,0	100,0	0,0
BOA	0,15 l/ha D 411		100,0	100,0	100,0	0,0
BOA	0,20 l/ha E					
	Mean =		90,0	87,5	85,0	1,0
9 Kerb	1,875 l/ha B 105		90,0	90,0	90,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 208		60,0	40,0	50,0	5,0
Safari	0,015 kg/ha C 313		95,0	30,0	90,0	1,0
Safari	0,020 kg/ha D 406		80,0	100,0	100,0	5,0
Safari	0,025 kg/ha E					
	Mean =		81,3	65,0	82,5	3,0
10 Kerb	1,875 l/ha B 110		95,0	95,0	95,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 203		95,0	95,0	95,0	1,0
Successor	0,20 l/ha C 301		100,0	100,0	100,0	0,0
Successor	0,30 l/ha D 408		70,0	90,0	90,0	2,0
Successor	0,40 l/ha E					
	Mean =		90,0	95,0	95,0	1,0
11 Kerb	1,875 l/ha B 107		50,0	60,0	80,0	2,0
Stomp	1,50 l/ha B 206		95,0	95,0	95,0	1,0
AZ 500	0,05 l/ha C 312		100,0	100,0	100,0	0,0
AZ 500	0,10 l/ha D 401		80,0	60,0	80,0	5,0
AZ 500	0,15 l/ha E					
	Mean =		81,3	78,8	88,8	2,0
12 Kerb	1,875 l/ha B 113		95,0	95,0	95,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 205		95,0	95,0	95,0	1,0
Frontier Optima	0,20 l/ha C 311		100,0	100,0	100,0	0,0
Frontier Optima	0,40 l/ha DE 403		90,0	60,0	80,0	5,0
Frontier Optima			95,0	87,5	92,5	1,8
	Mean =		95,0	87,5	92,5	2,0
13 Kerb	1,875 l/ha B 112		90,0	90,0	90,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 209		90,0	95,0	90,0	2,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 306		100,0	100,0	70,0	1,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE 404		90,0	100,0	100,0	2,0
Tramat 200	0,83 l/ha CDE					
	Mean =		92,5	96,3	87,5	1,5
14 mechanical weed control	BCD 114		0,0	0,0	0,0	60,0
	214		20,0	20,0	20,0	20,0
	314		0,0	0,0	0,0	60,0
	414		20,0	20,0	20,0	10,0
	Mean =		10,0	10,0	10,0	37,5
						1,0
						31,3

Trt	Treatment	Rate	Appl		20	21	22	23	24	25
1	Untreated Check			104	1,0	8,0	10,0	0,0	0,0	0,0
				212	2,0	2,0	10,0	0,0	0,0	0,0
				309	2,0	8,0	10,0	0,0	0,0	0,0
				402	2,0	15,0	9,0	0,0	0,0	0,0
				Mean =	1,8	8,3	9,8	0,0	0,0	0,0
2	Bonalan	6 l/ha	A	111	1,0	1,0	10,0	0,0	0,0	95,0
	Kerb	1,875 l/ha	B	210	0,0	0,0	10,0	5,0	5,0	100,0
	Stomp	1,50 l/ha	B	303	0,0	0,0	10,0	5,0	5,0	90,0
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	407	0,0	2,0	9,0	0,0	0,0	85,0
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
				Mean =	0,3	0,8	9,8	2,5	2,5	92,5
3	Kerb	1,875 l/ha	B	102	0,0	2,0	10,0	0,0	0,0	90,0
	Stomp	1,50 l/ha	B	204	0,0	1,0	10,0	10,0	10,0	95,0
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	308	0,0	2,0	10,0	10,0	10,0	95,0
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	412	0,0	1,0	10,0	0,0	0,0	100,0
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
				Mean =	0,0	1,5	10,0	5,0	5,0	95,0
4	Kerb	1,875 l/ha	B	101	0,0	1,0	10,0	0,0	0,0	100,0
	Stomp	1,50 l/ha	B	211	0,0	0,0	10,0	5,0	5,0	100,0
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	304	1,0	1,0	9,0	20,0	20,0	95,0
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	409	1,0	1,0	10,0	0,0	0,0	95,0
	Uitvloeier		C							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
	Centium	0,125 l/ha	B							
				Mean =	0,5	0,8	9,8	6,3	6,3	97,5
5	Centium	0,125 l/ha	B	106	1,0	1,0	10,0	10,0	10,0	90,0
	Stomp	1,50 l/ha	B	213	1,0	1,0	9,0	30,0	30,0	100,0
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	310	0,0	0,0	10,0	20,0	20,0	100,0
	Uitvloeier		C	405	0,0	5,0	8,0	10,0	10,0	60,0
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE							
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
				Mean =	0,5	1,8	9,3	17,5	17,5	87,5
6	Successor	1 l/ha	B	109	1,0	2,0	8,0	10,0	10,0	70,0
	Uitvloeier		C	202	0,0	0,0	10,0	5,0	5,0	95,0
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	305	0,0	2,0	10,0	5,0	5,0	80,0
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	413	1,0	1,0	10,0	10,0	10,0	95,0
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
				Mean =	0,5	1,3	9,5	7,5	7,5	85,0
7	AZ 500	0,15 l/ha	B	103	0,0	1,0	10,0	0,0	0,0	60,0
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	201	0,0	1,0	8,0	20,0	20,0	90,0
	Uitvloeier		C	307	1,0	15,0	10,0	10,0	10,0	20,0
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	410	0,0	0,0	10,0	10,0	10,0	100,0
	Wing P	0,35 l/ha	DE							
				Mean =	0,3	4,3	9,5	10,0	10,0	67,5

Trt	Treatment	Rate	Appl									
No.	Name	Rate	Unit	Code	Plot	20	21	22	23	24	25	
8	Kerb	1,875	l/ha	B	108	1,0	2,0	9,0	30,0	30,0	60,0	
	Stomp	1,50	l/ha	B	207	2,0	2,0	9,0	0,0	0,0	50,0	
	BOA	0,10	l/ha	C	302	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	100,0	
	BOA	0,15	l/ha	D	411	0,0	0,0	10,0	20,0	20,0	100,0	
	BOA	0,20	l/ha	E								
					Mean =	0,8	1,0	9,5	12,5	12,5	77,5	
9	Kerb	1,875	l/ha	B	105	1,0	1,0	9,0	20,0	20,0	100,0	
	Stomp	1,50	l/ha	B	208	2,0	8,0	10,0	0,0	0,0	50,0	
	Safari	0,015	kg/ha	C	313	0,0	2,0	10,0	0,0	0,0	70,0	
	Safari	0,020	kg/ha	D	406	0,0	5,0	8,0	0,0	0,0	80,0	
	Safari	0,025	kg/ha	E								
					Mean =	0,8	4,0	9,3	5,0	5,0	75,0	
10	Kerb	1,875	l/ha	B	110	1,0	1,0	10,0	0,0	0,0	95,0	
	Stomp	1,50	l/ha	B	203	1,0	1,0	10,0	5,0	5,0	80,0	
	Successor	0,20	l/ha	C	301	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	80,0	
	Successor	0,30	l/ha	D	408	1,0	5,0	10,0	0,0	0,0	50,0	
	Successor	0,40	l/ha	E								
					Mean =	0,8	1,8	10,0	1,3	1,3	76,3	
11	Kerb	1,875	l/ha	B	107	1,0	5,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
	Stomp	1,50	l/ha	B	206	1,0	1,0	10,0	0,0	0,0	95,0	
	AZ 500	0,05	l/ha	C	312	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	100,0	
	AZ 500	0,10	l/ha	D	401	1,0	5,0	10,0	0,0	0,0	80,0	
	AZ 500	0,15	l/ha	E								
					Mean =	0,8	2,8	10,0	0,0	0,0	68,8	
12	Kerb	1,875	l/ha	B	113	1,0	1,0	10,0	0,0	0,0	95,0	
	Stomp	1,50	l/ha	B	205	1,0	1,0	10,0	0,0	0,0	95,0	
	Frontier Optima	0,20	l/ha	C	311	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	100,0	
	Frontier Optima	0,40	l/ha	DE	403	2,0	8,0	8,0	0,0	0,0	80,0	
	Frontier Optima	0,40	l/ha	E								
					Mean =	1,0	2,5	9,0	0,0	0,0	92,5	
13	Kerb	1,875	l/ha	B	112	1,0	1,0	10,0	0,0	0,0	90,0	
	Stomp	1,50	l/ha	B	209	1,0	1,0	8,0	30,0	30,0	100,0	
	Lentagran	0,25	kg/ha	C	306	1,0	1,0	9,0	20,0	20,0	100,0	
	Lentagran	0,35	kg/ha	DE	404	1,0	5,0	9,0	10,0	10,0	100,0	
	Tramat 200	0,83	l/ha	CDE								
					Mean =	1,0	2,0	9,0	15,0	15,0	97,5	
14	mechanical weed control			BCD	114	5,0	60,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
					214	2,0	20,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
					314	5,0	60,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
					414	1,0	15,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
					Mean =	3,3	38,8	10,0	0,0	0,0	0,0	

Pest Type	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed			
Pest Code	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT	W; Weed			
Pest Scientific Name	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Solanum nigrum	Weed plants	Urtica urens			
Pest Name	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	hound berry	Weed plants	Small nettle			
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI			
BBCH Scale	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC			
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>			
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant			
Description	Werking product	Werking product	Werking product	Werking product	Werking product	Bodembedekking >			
Rating Date	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021			
SE Group No.	19	20	21	21	21	22			
Part Rated	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p			
Rating Type	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	GROUND			
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100			
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT			
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT			
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT			
Number of Subsamples	1	1	1	1	1	1			
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH			
Crop Stage Majority/Min/Max	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14			
Pest Stage Majority/Min/Max	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14			
Pest Density	50,25 PLA/m2	9,25 PLA/m2	3 PLA/m2	8,5 PLA/m2	117,25 PLA/m2	46,25 PLA/m2			
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS			
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021			
Rating Timing	A3	A3	A3	A3	A3	A3			
Days After First/Last Applic.	44; 7	44; 7	44; 7	44; 7	44; 7	44; 7			
Trt-Eval Interval	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D			
Number of Decimals	1	1	1	1	1	1			
Trt Treatment	Rate	Appl							
No. Name	Rate Unit Code Plot		26	27	28	29	30	31	
1 Untreated Check			104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
			212	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
			309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
			402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
			Mean =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
2 Bonalan	6 l/ha A	111	95,0	95,0	95,0	100,0	95,0	95,0	1,0
Kerb	1,875 l/ha B	210	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Stomp	1,50 l/ha B	303	90,0	100,0	100,0	100,0	95,0	95,0	2,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	407	85,0	100,0	100,0	100,0	85,0	85,0	5,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE								
Uitvloeier	C								
Wing P	0,35 l/ha DE								
			Mean =	92,5	98,8	98,8	100,0	93,8	2,0
3 Kerb	1,875 l/ha B	102	90,0	90,0	100,0	100,0	90,0	90,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B	204	70,0	95,0	100,0	100,0	85,0	85,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	308	95,0	100,0	100,0	100,0	90,0	90,0	1,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	412	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Uitvloeier	C								
Wing P	0,35 l/ha DE								
			Mean =	88,8	96,3	100,0	100,0	91,3	0,8
4 Kerb	1,875 l/ha B	101	90,0	90,0	100,0	100,0	95,0	95,0	0,0
Stomp	1,50 l/ha B	211	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	304	95,0	95,0	95,0	100,0	95,0	95,0	1,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	409	95,0	100,0	100,0	100,0	95,0	95,0	1,0
Uitvloeier	C								
Wing P	0,35 l/ha DE								
Centium	0,125 l/ha B								
			Mean =	95,0	96,3	98,8	100,0	96,3	0,5
5 Centium	0,125 l/ha B	106	60,0	60,0	90,0	90,0	80,0	80,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B	213	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	310	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Uitvloeier	C	405	60,0	80,0	100,0	100,0	70,0	70,0	5,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE								
Wing P	0,35 l/ha DE								
			Mean =	80,0	85,0	97,5	97,5	87,5	1,5
6 Successor	1 l/ha B	109	50,0	50,0	90,0	90,0	50,0	50,0	5,0
Uitvloeier	C	202	95,0	95,0	100,0	100,0	95,0	95,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	305	80,0	100,0	100,0	100,0	90,0	90,0	2,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	413	95,0	100,0	100,0	100,0	90,0	90,0	1,0
Wing P	0,35 l/ha DE								
			Mean =	80,0	86,3	97,5	97,5	81,3	2,3
7 AZ 500	0,15 l/ha B	103	50,0	90,0	90,0	100,0	70,0	70,0	5,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	201	90,0	95,0	100,0	100,0	90,0	90,0	1,0
Uitvloeier	C	307	20,0	80,0	0,0	100,0	20,0	20,0	10,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	410	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Wing P	0,35 l/ha DE								
			Mean =	65,0	91,3	72,5	100,0	70,0	4,0

Pest Type	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed		
Pest Code	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI	TTTTT	URTUR		
Pest Scientific Name	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Solanum nigrum	Weed plants	Urtica urens		
Pest Name	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	hound berry	Weed plants	Small nettle		
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI		
BBCH Scale	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC		
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>		
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant		
Description	Werking product	Werking product	Werking product	Werking product	Werking product	Bodembedekking >		
Rating Date	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021	11-6-2021		
SE Group No.	19	20	21	21	21	22		
Part Rated	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p		
Rating Type	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	GROUND		
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100		
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT		
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT		
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT		
Number of Subsamples	1	1	1	1	1	1		
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH		
Crop Stage Majority/Min/Max	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14		
Pest Stage Majority/Min/Max	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14	14; 14; 14		
Pest Density	50,25 PLA/m2	9,25 PLA/m2	3 PLA/m2	8,5 PLA/m2	117,25 PLA/m2	46,25 PLA/m2		
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS		
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021		
Rating Timing	A3	A3	A3	A3	A3	A3		
Days After First/Last Applic.	44; 7	44; 7	44; 7	44; 7	44; 7	44; 7		
Trt-Eval Interval	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D	7 DA-D		
Number of Decimals	1	1	1	1	1	1		
Trt Treatment	Rate	Appl						
No. Name	Rate Unit Code Plot		26	27	28	29	30	31
8 Kerb	1,875 l/ha B 108		40,0	40,0	50,0	80,0	40,0	5,0
Stomp	1,50 l/ha B 207		40,0	50,0	90,0	100,0	50,0	10,0
BOA	0,10 l/ha C 302		90,0	100,0	100,0	100,0	95,0	0,0
BOA	0,15 l/ha D 411		95,0	100,0	100,0	100,0	95,0	0,0
BOA	0,20 l/ha E							
	Mean =		66,3	72,5	85,0	95,0	70,0	3,8
9 Kerb	1,875 l/ha B 105		20,0	100,0	80,0	100,0	50,0	0,0
Stomp	1,50 l/ha B 208		10,0	50,0	30,0	100,0	40,0	10,0
Safari	0,015 kg/ha C 313		70,0	30,0	90,0	0	40,0	5,0
Safari	0,020 kg/ha D 406		80,0	100,0	100,0	100,0	80,0	5,0
Safari	0,025 kg/ha E							
	Mean =		45,0	70,0	75,0	75,0	52,5	5,0
10 Kerb	1,875 l/ha B 110		80,0	95,0	95,0	90,0	90,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 203		70,0	95,0	100,0	100,0	85,0	2,0
Successor	0,20 l/ha C 301		80,0	70,0	80,0	80,0	75,0	5,0
Successor	0,30 l/ha D 408		50,0	50,0	0	0	40,0	5,0
Successor	0,40 l/ha E							
	Mean =		70,0	77,5	68,8	67,5	72,5	3,3
11 Kerb	1,875 l/ha B 107		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
Stomp	1,50 l/ha B 206		80,0	95,0	95,0	100,0	90,0	1,0
AZ 500	0,05 l/ha C 312		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
AZ 500	0,10 l/ha D 401		30,0	60,0	80,0	0	40,0	5,0
AZ 500	0,15 l/ha E							
	Mean =		52,5	63,8	68,8	50,0	57,5	4,0
12 Kerb	1,875 l/ha B 113		95,0	95,0	95,0	100,0	95,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 205		40,0	50,0	95,0	95,0	50,0	5,0
Frontier Optima	0,20 l/ha C 311		80,0	100,0	100,0	100,0	90,0	0,0
Frontier Optima	0,40 l/ha DE 403		30,0	50,0	80,0	80,0	70,0	5,0
	Mean =		61,3	73,8	92,5	93,8	76,3	2,8
13 Kerb	1,875 l/ha B 112		90,0	90,0	90,0	100,0	90,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 209		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 306		100,0	100,0	100,0	100,0	95,0	0,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE 404		90,0	100,0	100,0	100,0	95,0	0,0
Tramat 200	0,83 l/ha CDE							
	Mean =		95,0	97,5	97,5	100,0	95,0	0,3
14 mechanical weed control	BCD 114		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0
	214		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	314		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0
	414		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Mean =		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5

Trt	Treatment	Rate	Appl									
No.	Name	Rate	Unit	Code	Plot	32	33	34	35	36	37	
1	Untreated Check				104	10,0	5,0	2,0	5,0	25,0	10,0	
					212	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0	
					309	10,0	5,0	2,0	2,0	15,0	10,0	
					402	40,0	5,0	2,0	5,0	60,0	9,0	
					Mean =	15,5	4,3	2,0	3,5	25,5	9,8	
2	Bonalan	6 l/ha	A	111		1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	10,0	
	Kerb	1,875 l/ha	B	210		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	Stomp	1,50 l/ha	B	303		2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	407		5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE									
	Uitvloeier		C									
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	2,0	0,3	0,3	0,0	1,5	9,8	
3	Kerb	1,875 l/ha	B	102		1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	10,0	
	Stomp	1,50 l/ha	B	204		5,0	1,0	0,0	0,0	5,0	10,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	308		1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	412		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	Uitvloeier		C									
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	1,8	0,5	0,0	0,0	1,5	10,0	
4	Kerb	1,875 l/ha	B	101		1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	10,0	
	Stomp	1,50 l/ha	B	211		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	304		1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	9,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	409		1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	Uitvloeier		C									
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
	Centium	0,125 l/ha	B									
					Mean =	0,8	0,5	0,3	0,0	0,5	9,8	
5	Centium	0,125 l/ha	B	106		5,0	1,0	1,0	1,0	8,0	10,0	
	Stomp	1,50 l/ha	B	213		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	310		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	Uitvloeier		C	405		5,0	1,0	0,0	1,0	5,0	8,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE									
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	2,5	0,5	0,3	0,5	3,3	9,3	
6	Successor	1 l/ha	B	109		10,0	2,0	1,0	1,0	10,0	8,0	
	Uitvloeier		C	202		1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	10,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	305		2,0	0,0	0,0	0,0	5,0	10,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	413		1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	10,0	
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	3,5	0,8	0,3	0,3	4,3	9,5	
7	AZ 500	0,15 l/ha	B	103		5,0	2,0	1,0	0,0	8,0	10,0	
	Lentagran	0,25 kg/ha	C	201		1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	8,0	
	Uitvloeier		C	307		10,0	1,0	2,0	0,0	15,0	10,0	
	Lentagran	0,35 kg/ha	DE	410		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	Wing P	0,35 l/ha	DE									
					Mean =	4,0	1,0	0,8	0,0	6,0	9,5	

Trt	Treatment	Rate	Appl													
No.	Name	Rate	Unit	Code	Plot											
						32		33		34		35		36		37
8	Kerb	1,875	l/ha	B	108	10,0		2,0		2,0		1,0		15,0		9,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	207	15,0		2,0		1,0		1,0		20,0		9,0
	BOA	0,10	l/ha	C	302	2,0		0,0		0,0		0,0		0,0		10,0
	BOA	0,15	l/ha	D	411	1,0		0,0		0,0		0,0		1,0		10,0
	BOA	0,20	l/ha	E												
					Mean =	7,0		1,0		0,8		0,5		9,0		9,5
9	Kerb	1,875	l/ha	B	105	10,0		5,0		1,0		0,0		15,0		9,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	208	20,0		5,0		5,0		0,0		20,0		10,0
	Safari	0,015	kg/ha	C	313	5,0		5,0		2,0		5,0		15,0		10,0
	Safari	0,020	kg/ha	D	406	5,0		0,0		0,0		0,0		0,0		8,0
	Safari	0,025	kg/ha	E												
					Mean =	10,0		3,8		2,0		1,3		12,5		9,3
10	Kerb	1,875	l/ha	B	110	5,0		1,0		1,0		1,0		5,0		10,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	203	2,0		1,0		0,0		0,0		0,0		10,0
	Successor	0,20	l/ha	C	301	10,0		2,0		1,0		1,0		10,0		10,0
	Successor	0,30	l/ha	D	408	5,0		5,0		5,0		5,0		15,0		10,0
	Successor	0,40	l/ha	E												
					Mean =	5,5		2,3		1,8		1,8		7,5		10,0
11	Kerb	1,875	l/ha	B	107	20,0		5,0		5,0		5,0		30,0		10,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	206	1,0		1,0		1,0		1,0		2,0		10,0
	AZ 500	0,05	l/ha	C	312	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		10,0
	AZ 500	0,10	l/ha	D	401	15,0		2,0		1,0		10,0		20,0		10,0
	AZ 500	0,15	l/ha	E												
					Mean =	9,0		2,0		1,8		4,0		13,0		10,0
12	Kerb	1,875	l/ha	B	113	1,0		1,0		1,0		0,0		1,0		10,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	205	15,0		1,0		1,0		1,0		15,0		10,0
	Frontier Optima	0,20	l/ha	C	311	5,0		0,0		0,0		0,0		0,0		8,0
	Frontier Optima	0,40	l/ha	DE	403	10,0		2,0		2,0		2,0		15,0		8,0
	Frontier Optima	0,40	l/ha	E												
					Mean =	7,8		1,0		1,0		0,8		7,8		9,0
13	Kerb	1,875	l/ha	B	112	1,0		1,0		1,0		0,0		1,0		10,0
	Stomp	1,50	l/ha	B	209	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		8,0
	Lentagran	0,25	kg/ha	C	306	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		9,0
	Lentagran	0,35	kg/ha	DE	404	5,0		0,0		0,0		0,0		5,0		9,0
	Tramat 200	0,83	l/ha	CDE												
					Mean =	1,5		0,3		0,3		0,0		1,5		9,0
14	mechanical weed control			BCD	114	80,0		5,0		2,0		2,0		80,0		10,0
					214	25,0		5,0		2,0		20,0		30,0		10,0
					314	80,0		5,0		2,0		2,0		80,0		10,0
					414	5,0		1,0		1,0		1,0		20,0		10,0
					Mean =	47,5		4,0		1,8		6,3		52,5		10,0

Pest Type				W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed
Pest Code				CHEAL	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI
Pest Scientific Name				Urtica urens	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Solanum nigrum
Pest Name				Small nettle	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	hound berry
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI		C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
BBCH Scale	BDIC	BDIC		BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>		Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant		Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant
Description				Werking product	Werking product	Werking product	Werking product	Werking product
Rating Date	17-6-2021	17-6-2021		17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021
SE Group No.	28	28		28	29	30	31	31
Part Rated	PLANT; C	PLANT; C		PLANT; P	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type	PHYCHL	PHYGEN		EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI	EFFICI
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100	%; 0; 100		%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT		1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT		1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT		1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Number of Subsamples	1	1		1	1	1	1	1
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH		BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH
Crop Stage Majority/Min/Max	15; 15; 15	15; 15; 15		15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15
Pest Stage Majority/Min/Max				14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Density				46,25 PLA/m2	50,25 PLA/m2	10,5 PLA/m2	3,5 PLA/m2	9,5 PLA/m2
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS		EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021		30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021
Rating Timing	A4	A4		A4	A4	A4	A4	A4
Days After First/Last Applic.	50; 6	50; 6		50; 6	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6
Trt-Eval Interval	6 DA-E	6 DA-E		6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E
Number of Decimals	1	1		1	1	1	1	1
Trt Treatment	Rate	Appl						
No. Name	Rate Unit Code Plot							
1 Untreated Check			104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			212	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Mean =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 Bonalan	6 l/ha A		111	0,0	0,0	95,0	90,0	100,0
Kerb	1,875 l/ha B		210	5,0	5,0	95,0	95,0	100,0
Stomp	1,50 l/ha B		303	5,0	5,0	90,0	90,0	90,0
Lentagran	0,25 kg/ha C		407	0,0	0,0	90,0	85,0	100,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE						100,0	
Uitvloeier	C							
Wing P	0,35 l/ha DE							
			Mean =	2,5	2,5	92,5	90,0	97,5
3 Kerb	1,875 l/ha B		102	0,0	0,0	90,0	80,0	100,0
Stomp	1,50 l/ha B		204	10,0	10,0	95,0	70,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C		308	10,0	10,0	95,0	90,0	90,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE		412	0,0	0,0	100,0	90,0	100,0
Uitvloeier	C							
Wing P	0,35 l/ha DE							
			Mean =	5,0	5,0	95,0	82,5	97,5
4 Kerb	1,875 l/ha B		101	0,0	0,0	90,0	90,0	80,0
Stomp	1,50 l/ha B		211	5,0	5,0	100,0	95,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C		304	20,0	20,0	95,0	95,0	100,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE		409	0,0	0,0	95,0	95,0	100,0
Uitvloeier	C							
Wing P	0,35 l/ha DE							
Centium	0,125 l/ha B							
			Mean =	6,3	6,3	95,0	93,8	95,0
5 Centium	0,125 l/ha B		106	10,0	10,0	80,0	70,0	90,0
Stomp	1,50 l/ha B		213	30,0	30,0	100,0	90,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C		310	20,0	20,0	100,0	95,0	100,0
Uitvloeier	C		405	10,0	10,0	70,0	70,0	100,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE						90,0	
Wing P	0,35 l/ha DE							
			Mean =	17,5	17,5	87,5	81,3	97,5
6 Successor	1 l/ha B		109	10,0	10,0	80,0	80,0	90,0
Uitvloeier	C		202	5,0	5,0	95,0	90,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C		305	5,0	5,0	90,0	80,0	100,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE		413	10,0	10,0	90,0	80,0	100,0
Wing P	0,35 l/ha DE							
			Mean =	7,5	7,5	88,8	82,5	97,5
7 AZ 500	0,15 l/ha B		103	0,0	0,0	60,0	50,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C		201	20,0	20,0	90,0	90,0	100,0
Uitvloeier	C		307	10,0	10,0	20,0	20,0	100,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE		410	10,0	10,0	100,0	95,0	100,0
Wing P	0,35 l/ha DE							
			Mean =	10,0	10,0	67,5	63,8	100,0

Pest Type	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed			
Pest Code	CHEAL	CHEAL	STEME	STEME	POAAN			
Pest Scientific Name	Urtica urens	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Solanum nigrum			
Pest Name	Small nettle	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	hound berry			
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI			
BBCH Scale	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC			
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>			
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant			
Description		Werking product	Werking product	Werking product	Werking product			
Rating Date	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021			
SE Group No.	28	28	28	29	31			
Part Rated	PLANT; C	PLANT; C	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p			
Rating Type	PHYCHL	PHYGEN	EFFICI	EFFICI	EFFICI			
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100			
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT			
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT			
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT			
Number of Subsamples	1	1	1	1	1			
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH			
Crop Stage Majority/Min/Max	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15			
Pest Stage Majority/Min/Max			14; 14; 14	12; 10; 25	14; 14; 14			
Pest Density			46,25 PLA/m2	50,25 PLA/m2	3,5 PLA/m2			
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS			
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021			
Rating Timing	A4	A4	A4	A4	A4			
Days After First/Last Applic.	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6			
Trt-Eval Interval	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E			
Number of Decimals	1	1	1	1	1			
Trt Treatment								
No. Name	Rate Unit Code Plot							
8 Kerb	1,875 l/ha B 108	38	39	40	41	42	43	44
Stomp	1,50 l/ha B 207	30,0	30,0	60,0	40,0	40,0	50,0	80,0
BOA	0,10 l/ha C 302	0,0	0,0	50,0	40,0	50,0	90,0	100,0
BOA	0,15 l/ha D 411	0,0	0,0	100,0	90,0	100,0	100,0	100,0
BOA	0,20 l/ha E	20,0	20,0	100,0	80,0	100,0	80,0	100,0
Mean =		12,5	12,5	77,5	62,5	72,5	80,0	95,0
9 Kerb	1,875 l/ha B 105	20,0	20,0	100,0	20,0	100,0	80,0	100,0
Stomp	1,50 l/ha B 208	0,0	0,0	50,0	10,0	50,0	30,0	100,0
Safari	0,015 kg/ha C 313	0,0	0,0	90,0	70,0	80,0	90,0	0,0
Safari	0,020 kg/ha D 406	0,0	0,0	80,0	80,0	100,0	100,0	100,0
Safari	0,025 kg/ha E							
Mean =		5,0	5,0	80,0	45,0	82,5	75,0	75,0
10 Kerb	1,875 l/ha B 110	0,0	0,0	95,0	70,0	95,0	50,0	70,0
Stomp	1,50 l/ha B 203	5,0	5,0	80,0	60,0	95,0	100,0	100,0
Successor	0,20 l/ha C 301	0,0	0,0	70,0	80,0	70,0	80,0	80,0
Successor	0,30 l/ha D 408	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0	30,0	0,0
Successor	0,40 l/ha E							
Mean =		1,3	1,3	73,8	65,0	77,5	65,0	62,5
11 Kerb	1,875 l/ha B 107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stomp	1,50 l/ha B 206	0,0	0,0	90,0	80,0	95,0	95,0	100,0
AZ 500	0,05 l/ha C 312	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
AZ 500	0,10 l/ha D 401	0,0	0,0	80,0	30,0	60,0	80,0	0,0
AZ 500	0,15 l/ha E							
Mean =		0,0	0,0	67,5	52,5	63,8	68,8	50,0
12 Kerb	1,875 l/ha B 113	0,0	0,0	95,0	85,0	90,0	95,0	100,0
Stomp	1,50 l/ha B 205	0,0	0,0	80,0	40,0	50,0	90,0	95,0
Frontier Optima	0,20 l/ha C 311	0,0	0,0	100,0	70,0	100,0	100,0	100,0
Frontier Optima	0,40 l/ha DE 403	0,0	0,0	80,0	30,0	50,0	80,0	80,0
Frontier Optima		0,0	0,0	88,8	56,3	72,5	91,3	93,8
Mean =		0,0	0,0	88,8	56,3	72,5	91,3	93,8
13 Kerb	1,875 l/ha B 112	0,0	0,0	95,0	90,0	90,0	90,0	100,0
Stomp	1,50 l/ha B 209	30,0	30,0	100,0	90,0	100,0	90,0	100,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 306	20,0	20,0	100,0	90,0	100,0	100,0	60,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE 404	10,0	10,0	95,0	90,0	100,0	100,0	100,0
Tramat 200	0,83 l/ha CDE							
Mean =		15,0	15,0	97,5	90,0	97,5	95,0	90,0
14 mechanical weed control	BCD 114	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	214	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	414	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mean =		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Pest Type	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed
Pest Code	TTTTT	URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI
Pest Scientific Name	Weed plants	Urtica urens	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Solanum nigrum
Pest Name	Weed plants	Small nettle	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	hound berry
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
BBCH Scale	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant
Description	Werking product	Bodembedekking >	Bodembedekking >	Bodembedekking >	Bodembedekking >	Bodembedekking >
Rating Date	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021
SE Group No.	31	32	33	34	35	36
Part Rated	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type	EFFICI	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Number of Subsamples	1	1	1	1	1	1
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH
Crop Stage Majority/Min/Max	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15
Pest Stage Majority/Min/Max		14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Density	120 PLA/m2	46,25 PLA/m2	50,25 PLA/m2	10,5 PLA/m2	3,5 PLA/m2	9,5 PLA/m2
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021
Rating Timing	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Days After First/Last Applic.	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6
Trt-Eval Interval	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E
Number of Decimals	1	1	1	1	1	1
Trt Treatment	Rate	Appl				
No. Name	Rate Unit Code Plot					
1 Untreated Check			45	46	47	48
						49
						50
			104	0,0	15,0	20,0
			212	0,0	2,0	5,0
			309	0,0	5,0	15,0
			402	0,0	20,0	60,0
			Mean =	0,0	10,5	25,0
						4,3
						2,8
						5,5
2 Bonalan	6 l/ha A	111	90,0	1,0	5,0	1,0
Kerb	1,875 l/ha B	210	90,0	1,0	1,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B	303	90,0	2,0	5,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	407	90,0	2,0	5,0	0,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE					
Uitvloeier	C					
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	90,0	1,5	4,0
						0,8
						1,0
						0,3
3 Kerb	1,875 l/ha B	102	90,0	2,0	2,0	2,0
Stomp	1,50 l/ha B	204	85,0	1,0	5,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	308	80,0	1,0	2,0	1,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	412	90,0	1,0	1,0	0,0
Uitvloeier	C					
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	86,3	1,3	2,5
						1,0
						0,5
						0,5
4 Kerb	1,875 l/ha B	101	90,0	2,0	2,0	0,0
Stomp	1,50 l/ha B	211	100,0	0,0	1,0	0,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	304	95,0	1,0	1,0	1,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	409	95,0	1,0	1,0	0,0
Uitvloeier	C					
Wing P	0,35 l/ha DE					
Centium	0,125 l/ha B					
			Mean =	95,0	1,0	1,3
						0,3
						0,3
						0,3
5 Centium	0,125 l/ha B	106	80,0	1,0	5,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B	213	90,0	1,0	1,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	310	95,0	0,0	1,0	0,0
Uitvloeier	C	405	80,0	2,0	5,0	1,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE					
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	86,3	1,0	3,0
						0,8
						0,5
						0,5
6 Successor	1 l/ha B	109	70,0	5,0	10,0	2,0
Uitvloeier	C	202	90,0	1,0	1,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	305	90,0	2,0	5,0	0,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	413	80,0	2,0	5,0	1,0
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	82,5	2,5	5,3
						1,0
						0,5
						0,3
7 AZ 500	0,15 l/ha B	103	70,0	5,0	8,0	5,0
Lentagran	0,25 kg/ha C	201	95,0	1,0	1,0	1,0
Uitvloeier	C	307	20,0	20,0	10,0	1,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE	410	95,0	0,0	1,0	0,0
Wing P	0,35 l/ha DE					
			Mean =	70,0	6,5	5,0
						1,8
						0,8
						0,0

Pest Type	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed	W; Weed
Pest Code	TTTTT	URTUR	CHEAL	STEME	POAAN	SOLNI
Pest Scientific Name	Weed plants	Urtica urens	Chenopodium alb>	Stellaria media	Poa annua	Solanum nigrum
Pest Name	Weed plants	Small nettle	common lambsqua>	chickweed	Annual bluegrass	hound berry
Crop Type, Code	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI	C; SCVHI
BBCH Scale	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC	BDIC
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>	Scorzonera hisp>
Crop Name	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant	Oyster plant
Description	Werking product	Bodembedekking >	Bodembedekking >	Bodembedekking >	Bodembedekking >	Bodembedekking >
Rating Date	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021	17-6-2021
SE Group No.	31	32	33	34	35	36
Part Rated	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p	PLANT; p
Rating Type	EFFICI	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100	%; 0; 100
Sample Size	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Collection Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Reporting Basis	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT	1 PLOT
Number of Subsamples	1	1	1	1	1	1
Crop Stage Scale	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH	BBCH
Crop Stage Majority/Min/Max	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15	15; 15; 15
Pest Stage Majority/Min/Max		14; 14; 14	16; 16; 16	12; 10; 25	14; 14; 14	14; 14; 14
Pest Density	120 PLA/m2	46,25 PLA/m2	50,25 PLA/m2	10,5 PLA/m2	3,5 PLA/m2	9,5 PLA/m2
Assessed By	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS	EXPLORAS
Data Entry Date	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021	30-6-2021
Rating Timing	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Days After First/Last Applic.	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6	50; 6
Trt-Eval Interval	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E	6 DA-E
Number of Decimals	1	1	1	1	1	1
Trt Treatment	Rate	Appl				
No. Name	Rate Unit Code Plot					
8 Kerb	1,875 l/ha B 108	45	46	47	48	49
Stomp	1,50 l/ha B 207	40,0	5,0	15,0	2,0	2,0
BOA	0,10 l/ha C 302	50,0	10,0	15,0	2,0	1,0
BOA	0,15 l/ha D 411	90,0	0,0	5,0	0,0	0,0
BOA	0,20 l/ha E	90,0	0,0	2,0	0,0	2,0
Mean =		67,5	3,8	9,3	1,0	1,3
9 Kerb	1,875 l/ha B 105	60,0	0,0	15,0	5,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 208	40,0	10,0	20,0	5,0	5,0
Safari	0,015 kg/ha C 313	30,0	5,0	5,0	5,0	2,0
Safari	0,020 kg/ha D 406	80,0	5,0	5,0	0,0	0,0
Safari	0,025 kg/ha E	80,0	5,0	5,0	0,0	0,0
Mean =		52,5	5,0	11,3	3,8	2,0
10 Kerb	1,875 l/ha B 110	80,0	2,0	8,0	1,0	5,0
Stomp	1,50 l/ha B 203	80,0	2,0	8,0	1,0	0,0
Successor	0,20 l/ha C 301	75,0	5,0	10,0	2,0	1,0
Successor	0,30 l/ha D 408	40,0	5,0	10,0	5,0	5,0
Successor	0,40 l/ha E	40,0	5,0	10,0	5,0	5,0
Mean =		68,8	3,5	9,0	2,3	2,8
11 Kerb	1,875 l/ha B 107	0,0	10,0	25,0	5,0	5,0
Stomp	1,50 l/ha B 206	90,0	1,0	5,0	1,0	1,0
AZ 500	0,05 l/ha C 312	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AZ 500	0,10 l/ha D 401	40,0	5,0	20,0	2,0	1,0
AZ 500	0,15 l/ha E	40,0	5,0	20,0	2,0	10,0
Mean =		57,5	4,0	12,5	2,0	1,8
12 Kerb	1,875 l/ha B 113	90,0	1,0	5,0	2,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 205	50,0	5,0	15,0	1,0	1,0
Frontier Optima	0,20 l/ha C 311	85,0	0,0	10,0	0,0	0,0
Frontier Optima	0,40 l/ha DE 403	70,0	5,0	15,0	2,0	2,0
Frontier Optima	0,40 l/ha DE 403	70,0	5,0	15,0	2,0	2,0
Mean =		73,8	2,8	11,3	1,3	1,0
13 Kerb	1,875 l/ha B 112	90,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Stomp	1,50 l/ha B 209	95,0	0,0	2,0	0,0	1,0
Lentagran	0,25 kg/ha C 306	85,0	1,0	1,0	0,0	0,0
Lentagran	0,35 kg/ha DE 404	95,0	1,0	5,0	0,0	0,0
Tramat 200	0,83 l/ha CDE	95,0	1,0	5,0	0,0	0,0
Tramat 200	0,83 l/ha CDE	95,0	1,0	5,0	0,0	0,0
Mean =		91,3	0,8	2,3	0,3	0,5
14 mechanical weed control	BCD 114	0,0	60,0	80,0	5,0	2,0
control	BCD 114	0,0	60,0	80,0	5,0	2,0
control	214	0,0	20,0	30,0	10,0	20,0
control	314	0,0	60,0	80,0	5,0	2,0
control	414	0,0	10,0	5,0	1,0	1,0
control	414	0,0	10,0	5,0	1,0	1,0
Mean =		0,0	37,5	48,8	5,3	1,8

Pest Type					W; Weed
Pest Code					TTTTT
Pest Scientific Name					Weed plants
Pest Name					Weed plants
Crop Type, Code					C; SCVHI
BBCH Scale					BDIC
Crop Scientific Name					Scorzonera hisp>
Crop Name					Oyster plant
Description					Bodembedekking >
Rating Date					17-6-2021
SE Group No.					37
Part Rated					PLANT; p
Rating Type					GROUND
Rating Unit/Min/Max					%; 0; 100
Sample Size					1 PLOT
Collection Basis					1 PLOT
Reporting Basis					1 PLOT
Number of Subsamples					1
Crop Stage Scale					BBCH
Crop Stage Majority/Min/Max					15; 15; 15
Pest Stage Majority/Min/Max					
Pest Density					120 PLA/m2
Assessed By					EXPLORAS
Data Entry Date					30-6-2021
Rating Timing					A4
Days After First/Last Applic.					50; 6
Trt-Eval Interval					6 DA-E
Number of Decimals					1
Trt Treatment	Rate	Appl			
No. Name	Rate	Unit	Code	Plot	51
1 Untreated Check					30,0
				104	5,0
				212	20,0
				309	80,0
				402	33,8
				Mean =	
2 Bonalan	6 l/ha	A	111		5,0
Kerb	1,875 l/ha	B	210		2,0
Stomp	1,50 l/ha	B	303		5,0
Lentagran	0,25 kg/ha	C	407		5,0
Lentagran	0,35 kg/ha	DE			
Uitvloeier		C			
Wing P	0,35 l/ha	DE			
				Mean =	4,3
3 Kerb	1,875 l/ha	B	102		5,0
Stomp	1,50 l/ha	B	204		5,0
Lentagran	0,25 kg/ha	C	308		2,0
Lentagran	0,35 kg/ha	DE	412		1,0
Uitvloeier		C			
Wing P	0,35 l/ha	DE			
				Mean =	3,3
4 Kerb	1,875 l/ha	B	101		2,0
Stomp	1,50 l/ha	B	211		1,0
Lentagran	0,25 kg/ha	C	304		1,0
Lentagran	0,35 kg/ha	DE	409		1,0
Uitvloeier		C			
Wing P	0,35 l/ha	DE			
Centium	0,125 l/ha	B			
				Mean =	1,3
5 Centium	0,125 l/ha	B	106		8,0
Stomp	1,50 l/ha	B	213		1,0
Lentagran	0,25 kg/ha	C	310		1,0
Uitvloeier		C	405		5,0
Lentagran	0,35 kg/ha	DE			
Wing P	0,35 l/ha	DE			
				Mean =	3,8
6 Successor	1 l/ha	B	109		10,0
Uitvloeier		C	202		1,0
Lentagran	0,25 kg/ha	C	305		5,0
Lentagran	0,35 kg/ha	DE	413		5,0
Wing P	0,35 l/ha	DE			
				Mean =	5,3
7 AZ 500	0,15 l/ha	B	103		10,0
Lentagran	0,25 kg/ha	C	201		1,0
Uitvloeier		C	307		15,0
Lentagran	0,35 kg/ha	DE	410		1,0
Wing P	0,35 l/ha	DE			
				Mean =	6,8

Pest Type	W; Weed
Pest Code	TTTTT
Pest Scientific Name	Weed plants
Pest Name	Weed plants
Crop Type, Code	C; SCVHI
BBCH Scale	BDIC
Crop Scientific Name	Scorzonera hisp>
Crop Name	Oyster plant
Description	Bodembedekking >
Rating Date	17-6-2021
SE Group No.	37
Part Rated	PLANT; p
Rating Type	GROUND
Rating Unit/Min/Max	%; 0; 100
Sample Size	1 PLOT
Collection Basis	1 PLOT
Reporting Basis	1 PLOT
Number of Subsamples	1
Crop Stage Scale	BBCH
Crop Stage Majority/Min/Max	15; 15; 15
Pest Stage Majority/Min/Max	
Pest Density	120 PLA/m2
Assessed By	EXPLORAS
Data Entry Date	30-6-2021
Rating Timing	A4
Days After First/Last Applic.	50; 6
Trt-Eval Interval	6 DA-E
Number of Decimals	1
Trt Treatment	
No. Name	Rate Unit Code Plot
8 Kerb	1,875 l/ha B 108
Stomp	1,50 l/ha B 207
BOA	0,10 l/ha C 302
BOA	0,15 l/ha D 411
BOA	0,20 l/ha E
	Mean =
9 Kerb	1,875 l/ha B 105
Stomp	1,50 l/ha B 208
Safari	0,015 kg/ha C 313
Safari	0,020 kg/ha D 406
Safari	0,025 kg/ha E
	Mean =
10 Kerb	1,875 l/ha B 110
Stomp	1,50 l/ha B 203
Successor	0,20 l/ha C 301
Successor	0,30 l/ha D 408
Successor	0,40 l/ha E
	Mean =
11 Kerb	1,875 l/ha B 107
Stomp	1,50 l/ha B 206
AZ 500	0,05 l/ha C 312
AZ 500	0,10 l/ha D 401
AZ 500	0,15 l/ha E
	Mean =
12 Kerb	1,875 l/ha B 113
Stomp	1,50 l/ha B 205
Frontier Optima	0,20 l/ha C 311
Frontier Optima	0,40 l/ha DE 403
	Mean =
13 Kerb	1,875 l/ha B 112
Stomp	1,50 l/ha B 209
Lentagran	0,25 kg/ha C 306
Lentagran	0,35 kg/ha DE 404
Tramat 200	0,83 l/ha CDE
	Mean =
14 mechanical weed control	BCD 114
	214
	314
	414
	Mean =

Schorseneren onkruid demo			
Trial ID:	5588 TOG schorseneren onkruid demo	Location:	Exploras
Protocol ID:	5588 TOG schorseneren onkruid demo	Investigator (Creator):	Arjen Krosschell
Project ID:	5588 TOG schorseneren onkruid demo	Study Director:	Geert Hermans
		Sponsor Contact:	
		Trial Year:	2021
<p><u>Pest Type</u> W, Weed = Weed or volunteer crop</p> <p><u>Pest Code</u> URTUR, Urtica urens, Small nettle = US CHEAL, Chenopodium album, common lambsquarters = US STEME, Stellaria media, chickweed = US POAAN, Poa annua, Annual bluegrass = US TTTTT, Weed plants, Weed plants = US SOLNI, Solanum nigrum, hound berry = US</p> <p><u>Crop Type, Code</u> C = EPPO species (Bayer) codes SCVHI, BDIC, Scorzonera hispanica, Oyster plant = US</p> <p><u>Part Rated</u> PLANT = plant C = Crop is Part Rated P = Pest is Part Rated</p> <p><u>Rating Type</u> VIGOR = vigor PHYGEN = phytotoxicity - general / injury EFFICI = efficiency GROUND = groundcover PHYCHL = phytotoxicity - chlorosis</p> <p><u>Rating Unit/Min/Max</u> 1-10, 1, 10 = 1-10 index/scale %, 0, 100 = percent</p> <p>PLOT = total plot</p> <p>PLOT = total plot</p> <p>PLOT = total plot</p> <p><u>Crop Stage Scale</u> BBCH = BBCH uniform plant stages</p> <p><u>Crop Stage Majority/Min/Max</u> 11 = First true leaf, leaf pair or whorl unfolded 12 = 2 true leaves, leaf pairs or whorls unfolded 14 = 4 true leaves, leaf pairs or whorls unfolded 15 = 5 true leaves, leaf pairs or whorls unfolded</p> <p><u>Pest Stage Majority/Min/Max</u> 10 = G,M=First true leaf emerged from coleoptile; D=Cotyledons completely unfolded; P=First leaves separated 11 = First true leaf, leaf pair or whorl unfolded; P=First leaves unfolded 12 = 2 true leaves, leaf pairs or whorls unfolded 14 = 4 true leaves, leaf pairs or whorls unfolded 16 = 6 true leaves, leaf pairs or whorls unfolded 25 = 5 side shoots visible; G=5 tillers visible</p> <p>PLA/m2 = plants per square meter</p> <p><u>Rating Timing</u> A1 = 1st Assessment According to Trial Schedule A2 = 2nd Assessment According to trial Schedule A3 = 3rd Assessment According to Trial Schedule A4 = 4th Assessment According to Trial Schedule</p>			

Bijlagen 3 proef plattengrond

113 12	213 5	313 9	413 6		
112 13	212 1	312 11	412 3		
111 2	211 4	311 12	411 8		
110 10	210 2	310 5	410 7		
109 6	209 13	309 1	409 4		
108 8	208 9	308 3	408 10	214 14	414 14
107 11	207 8	307 7	407 2		
106 5	206 11	306 13	406 9		
105 9	205 12	305 6	405 5		
104 1	204 3	304 4	404 13		
103 7	203 10	303 2	403 12		
102 3	202 6	302 8	402 1		
101 4	201 7	301 10	401 11	114 14	314 14

Bijlagen 4 weer data

No.	Date	Moisture Total	Unit	Min Temp	Max Temp	Avg Temp	Temp Unit	Avg % Relative Humidity	Avg Wind	Unit
1.	25-2-2021	3,4	mm	6,9	17	11,4	C	79	1,4	MPS
2.	26-2-2021	0,1	mm	-0,4	11,1	6,5	C	77	2,5	MPS
3.	27-2-2021	0	mm	-0,7	6,8	2,8	C	93	1	MPS
4.	28-2-2021	0	mm	-1,2	10,7	4,6	C	86	2,7	MPS
5.	1-3-2021	0	mm	1,9	9,2	4,8	C	89	3,9	MPS
6.	2-3-2021	0	mm	-1,3	15,7	6,9	C	78	1,7	MPS
7.	3-3-2021	0	mm	1	15,4	7,3	C	85	1,2	MPS
8.	4-3-2021	0,8	mm	3,3	4,9	4,2	C	91	2,9	MPS
9.	5-3-2021	0,1	mm	-2,7	7,1	2,4	C	69	3,5	MPS
10.	6-3-2021	0	mm	-4,4	7,2	0,9	C	75	1,9	MPS
11.	7-3-2021	0	mm	-5	6,8	1,5	C	74	1,7	MPS
12.	8-3-2021	0,1	mm	-2	9,5	4,4	C	71	1,7	MPS
13.	9-3-2021	2,2	mm	3,6	9,2	5,6	C	86	2,2	MPS
14.	10-3-2021	3,2	mm	2,1	10,4	6,4	C	81	5,7	MPS
15.	11-3-2021	1,4	mm	6,9	13,3	9,7	C	72	8,2	MPS
16.	12-3-2021	4,1	mm	4,5	8,9	7	C	77	5,7	MPS
17.	13-3-2021	6,2	mm	5,4	9,9	7,4	C	73	6,8	MPS
18.	14-3-2021	7,4	mm	3,9	9,2	6	C	84	4	MPS
19.	15-3-2021	3,9	mm	4,2	9,2	6,4	C	85	5	MPS
20.	16-3-2021	5,5	mm	3,5	6,9	5,4	C	91	2,3	MPS
21.	17-3-2021	0,1	mm	2,4	8	5,3	C	85	3,7	MPS
22.	18-3-2021	2	mm	-1,2	7,1	4	C	89	1,6	MPS
23.	19-3-2021	0	mm	-0,7	9,8	4,4	C	74	4	MPS
24.	20-3-2021	0,1	mm	-2	9,3	4,5	C	78	2	MPS
25.	21-3-2021	0,2	mm	0,8	8,6	6,1	C	78	3,8	MPS
26.	22-3-2021	0,1	mm	0,6	8,4	5,8	C	79	1,8	MPS
27.	23-3-2021	0	mm	1	12,8	6,8	C	80	2,2	MPS
28.	24-3-2021	0	mm	1	15,6	8,3	C	74	2,2	MPS
29.	25-3-2021	0,1	mm	3,1	13,6	8,2	C	78	2,5	MPS
30.	26-3-2021	2,2	mm	4,2	14,1	9,4	C	73	5,2	MPS
31.	27-3-2021	3,1	mm	3,2	10	6,6	C	72	4,2	MPS
32.	28-3-2021	0	mm	4,9	14	9,7	C	69	4,6	MPS
33.	29-3-2021	0	mm	7,9	20,4	13	C	55	3,7	MPS
34.	30-3-2021	0	mm	1,8	23,2	13	C	57	1,2	MPS
35.	31-3-2021	0	mm	3,8	24,5	14,9	C	53	0,6	MPS
36.	1-4-2021	0	mm	2,9	16,1	10,4	C	74	3,9	MPS
37.	2-4-2021	0	mm	1,7	8,4	5,5	C	78	4,2	MPS
38.	3-4-2021	0,1	mm	4,5	11,7	7,4	C	66	4,6	MPS
39.	4-4-2021	0	mm	4	8,5	6	C	73	1,9	MPS
40.	5-4-2021	5,1	mm	0	7,4	3,4	C	82	5,3	MPS
41.	6-4-2021	6,7	mm	-0,3	5	1,5	C	89	4,6	MPS
42.	7-4-2021	8,4	mm	0	6,6	2,9	C	85	5,8	MPS
43.	8-4-2021	0	mm	0,6	10	4,9	C	64	3,2	MPS
44.	9-4-2021	0,1	mm	2,7	13,2	8,1	C	65	2	MPS
45.	10-4-2021	11,3	mm	2,7	8,3	5,6	C	91	4,4	MPS
46.	11-4-2021	0,8	mm	-1,3	8,9	4,3	C	76	4,4	MPS
47.	12-4-2021	1,1	mm	-2	8,9	3,2	C	75	2,5	MPS
48.	13-4-2021	0,1	mm	-2,7	9,8	3,7	C	67	1,6	MPS
49.	14-4-2021	0	mm	-2,5	10	4,2	C	69	2,5	MPS
50.	15-4-2021	0	mm	-3,7	10	4,3	C	71	1,9	MPS
51.	16-4-2021	0	mm	-1	13	6,5	C	64	3,9	MPS
52.	17-4-2021	0	mm	1,2	13	7,2	C	66	3,9	MPS
53.	18-4-2021	0	mm	-1,8	15,1	7,7	C	75	2,1	MPS

54.	19-4-2021	0,2	mm	1,3	12,4	7,7	C	87		0,5	MPS
55.	20-4-2021	0	mm	0,6	17,8	10,3	C	73		1,3	MPS
56.	21-4-2021	0	mm	2,1	14,7	8,9	C	71		4,3	MPS
57.	22-4-2021	0	mm	-3,1	12,6	6,2	C	68		2,9	MPS
58.	23-4-2021	0	mm	-0,9	14,4	7,5	C	69		2,8	MPS
59.	24-4-2021	0	mm	0,9	14,9	8	C	63		4,1	MPS
60.	25-4-2021	0	mm	2,4	12,1	7,1	C	64		4,2	MPS
61.	26-4-2021	0	mm	-0,2	14,2	7,6	C	63		4	MPS
62.	27-4-2021	0	mm	1,3	16,5	9,5	C	50		3,1	MPS
63.	28-4-2021	0	mm	1,2	18,3	11,1	C	53		3,9	MPS
64.	29-4-2021	2,9	mm	3,4	10,3	7,4	C	80		4,5	MPS
65.	30-4-2021	0,1	mm	2,8	11	7,8	C	81		1,9	MPS
66.	1-5-2021	0,1	mm	-0,9	13,1	6,7	C	73		2,8	MPS
67.	2-5-2021	0,1	mm	-0,9	12,4	6,5	C	69		3,4	MPS
68.	3-5-2021	0,1	mm	1,2	15	10,3	C	55		5	MPS
69.	4-5-2021	8,4	mm	5	12,7	9,5	C	73		7,3	MPS
70.	5-5-2021	2,4	mm	3,8	11,7	7	C	75		4,5	MPS
71.	6-5-2021	1,1	mm	2,2	11,7	6,7	C	78		1,6	MPS
72.	7-5-2021	1,7	mm	0,9	13,1	6,7	C	73		2,9	MPS
73.	8-5-2021	1,2	mm	1,3	18,5	11,8	C	70		4,6	MPS
74.	9-5-2021	0,9	mm	11,9	26,1	19,1	C	65		4,2	MPS
75.	10-5-2021	1,3	mm	12,1	20,7	16,5	C	68		3,6	MPS
76.	11-5-2021	0,6	mm	9,9	18,5	13,9	C	75		1	MPS
77.	12-5-2021	0,7	mm	6,4	17,4	11,7	C	78		0,7	MPS
78.	13-5-2021	2,3	mm	4,2	20	12	C	79		0,4	MPS
79.	14-5-2021	0,7	mm	4,8	17,7	11,2	C	80		0,9	MPS
80.	15-5-2021	5,7	mm	7,1	14,1	10,9	C	87		2,6	MPS
81.	16-5-2021	4,9	mm	9,1	15,9	11,4	C	82		2,7	MPS
82.	17-5-2021	5,4	mm	6,8	15,1	11,2	C	86		3	MPS
83.	18-5-2021	0,8	mm	8	16,2	12,2	C	74		3	MPS
84.	19-5-2021	3,1	mm	6,2	15,3	10,8	C	82		1,9	MPS
85.	20-5-2021	0,1	mm	4,1	16,4	11,9	C	73		3,8	MPS
86.	21-5-2021	4,2	mm	9,4	16,7	12,9	C	64		6,4	MPS
87.	22-5-2021	12	mm	9,4	13,8	10,6	C	87		4,5	MPS
88.	23-5-2021	0,1	mm	9,6	15,9	12,5	C	66		3,9	MPS
89.	24-5-2021	8,5	mm	7,8	16,9	11,5	C	82		4,1	MPS
90.	25-5-2021	2,2	mm	5,8	14,9	10,4	C	82		3,6	MPS
91.	26-5-2021	3,6	mm	8,1	14,3	11,1	C	81		4,2	MPS
92.	27-5-2021	0,1	mm	5	13,6	10,3	C	82		4,6	MPS
93.	28-5-2021	0	mm	1,7	18,9	12	C	73		1,4	MPS
94.	29-5-2021	0	mm	6,9	19,9	14,3	C	72		3,2	MPS
95.	30-5-2021	0	mm	6,7	22,7	15,4	C	64		3	MPS
96.	31-5-2021	0	mm	9,6	24,1	18,1	C	56		2,9	MPS
97.	1-6-2021	0	mm	11,6	25,7	19,8	C	45		3,4	MPS
98.	2-6-2021	0,1	mm	11,2	29	22,2	C	48		1,5	MPS
99.	3-6-2021	0,2	mm	15,6	24,8	20,5	C	75		3	MPS
100.	4-6-2021	5,4	mm	11,9	27,4	19,6	C	77		1,8	MPS
101.	5-6-2021	0	mm	12,4	18,9	16	C	89		3,5	MPS
102.	6-6-2021	0	mm	10,2	22,4	16,5	C	68		2,9	MPS
103.	7-6-2021	0	mm	7,8	23,8	17,6	C	63		3	MPS
104.	8-6-2021	0	mm	11,8	25,8	19,8	C	59		2,2	MPS
105.	9-6-2021	0	mm	11,5	25,6	19,1	C	65		2,3	MPS
106.	10-6-2021	0	mm	11,8	27,1	20,2	C	63		2,5	MPS
107.	11-6-2021	0	mm	13	25,5	19,3	C	77		2,9	MPS
108.	12-6-2021	0	mm	8,7	22,9	17,1	C	69		4	MPS

109.	13-6-2021	0	mm	6,9	24,2	17	C	62	1,5	MPS
110.	14-6-2021	0	mm	10,4	28,9	21,1	C	56	2,8	MPS
111.	15-6-2021	0	mm	14,9	25	19,6	C	63	2,9	MPS
112.	16-6-2021	0	mm	12,4	31,2	23,3	C	57	2,3	MPS
113.	17-6-2021	0	mm	17,9	31	25,1	C	62	3,2	MPS
114.	18-6-2021	3,8	mm	19,1	32,6	24,5	C	69	4,1	MPS
115.	19-6-2021	7,3	mm	16,6	21,8	18,9	C	82	3,3	MPS
116.	20-6-2021	0,1	mm	16,4	24,9	19,9	C	78	3,6	MPS