

Onkruidbestrijdingsadvies cichorei 2021

Hieronder volgt een mogelijk adviesschema voor onkruidbestrijding in cichorei. Het is echter van groot belang om de onkruidbestrijding perceelsgericht aan te pakken en daarbij het werkingspectrum en de etiketten van de herbiciden in acht te nemen.

Rode toepassingen alleen in de rassen **Barite**, **Benulite** en **Rhodonite!**

Alle genoemde doseringen zijn per hectare

1. Minimaal 2 dagen (zaadonkruiden) of 7 dagen (wortelonkruiden) voor zaaibedrijding: 3 - 5 l glyfosaat (360 g/l)
2. Voor of tijdens zaaibedrijding inwerken in grond 4-6 cm diep: 8 l Bonalan (geen meerwaarde op gronden met organische gehalte > 7%)
3. Tijdens zaaien op de zaaij of na zaaien volvelds: 2,0 - 2,5 l Kerb Flo
4. Tijdens opkomst: 7 g Safari/15 g Safari + 0,25 l Kerb Flo + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper
5. Volledige opkomst: 10 g Safari/35 g Titus + 40 ml AZ 500 ¹ + 0,25 l Kerb Flo + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper
6. 1-bladstadium: 10 g Safari/20 g Safari + 0,25 l Kerb Flo + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper
7. 2-bladstadium: 10 g Safari/35 g Titus + 60 ml AZ 500 + 0,25 l Kerb Flo + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper eggen (met lage intensiteit) ²
8. 3-bladstadium: 20 g Safari + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper eggen (met lage intensiteit) ²
9. 4-bladstadium: 20 g Safari + 100 ml AZ 500 + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper eggen schoffelen
10. 5-bladstadium tot gewassluiting 0,3 - 0,5 l Frontier Optima of 0,5 - 0,75 l Dual Gold eggen kappenspuit (glyfosaat + evt. Frontier Optima of Dual Gold) schoffelen (evt. met vingerwieders)

evt. grassen- of stuifdekbestrijding met 1 l Centurion Plus of 2 l Fusilade Max (niet in mix met andere herbiciden spuiten)

Bij voorkeur niet mengen i.v.m. gewasdrukking: Safari met Dual Gold / Frontier Optima
AZ 500 met Dual Gold / Frontier Optima

¹ AZ 500: toepassen vanaf volledige opkomst tot uiterlijk 6-bladstadium
² eggen in 2- en 3-bladstadium bij voorkeur met nieuwe generatie wiedege (o.a. Treffler)

Zie voor meer informatie over de Handleiding Mechanische Onkruidbestrijding op Cichoreinet

Let op bij Titus en grassenherbiciden:

- bij lage relatieve luchtvochtigheid en/of afgeharde onkruiden kan de werking tegenvallen
- spuit bij voorkeur 's ochtends op dauwvochtige onkruiden en voeg aan Titus altijd een uitvloeier toe

Let op bij bodemherbiciden (Bonalan, Kerb Flo, AZ 500, Frontier Optima en Dual Gold):

- voldoende vocht tijdens en na toepassing is essentieel voor een goede werking
- de werking kan tegenvallen bij een organische stofgehalte van meer dan 5%

Werkingspectrum van genoemde herbiciden op diverse (kleine) onkruiden:

Werkingsmechanisme	bodem		contact op onkruiden in kiemblad		bodem duurwerking	
	Bonalan	Kerb Flo	Safari	Titus	AZ 500	Dual Gold/ Frontier Optima
Bingelkruid	-	-	+	-	-	+
Herik	-	-	++	++	++	-
Hondspeterselie	-	-	+	+	-	+
Kamille	-	-	++	++	++	+
Kleefkruid	+	+	+	+	-	-
Klein kruiskruid	-	-	+	++	+	+
Knopkruid	-	-	+	-	++	+
Melde (uitstaande)	++	-	-	-	-	+
Melganzenvoet	++	+	-	+	+	+
Melkdistel	-	-	-	+	+	-
Perzikkruid	++	+	+	-	-	+
Straatgras	++	++	-	+	-	++
Varkensgras	++	+	-	-	-	-
Veerdelig tandzaad	-	-	+	+	+	-
Zwaluw tong	+	+	-	-	-	+
Zwarte nachtschade	-	+	+	-	-	+

++: gevoelig, +: matig gevoelig, -: niet of weinig gevoelig

Toevoegingen aan wettelijke gebruiksvoorschriften:

- 1) Bonalan: toepassing met minimaal 95% DRT.
- 2) Shiro: product met dezelfde werkzame stof als Safari, echter met verschillend etiket.
- 3) Dual Gold niet toepassen op zandgronden (op basis van de grondsoortenkaart Nederland, Wageningen Universiteit, 2006).

Wettelijke gebruiksvoorschriften van genoemde herbiciden:

Herbicid	Max. dosis per toepassing	Frequentie	Interval	dosering	
				Totale	
Bonalan ¹	8 l/ha	1x		8 l/ha	
Kerb Flo	3,75 l/ha	1x		3,75 l/ha	
	2,5 l/ha	5x	5 dgn		
Safari	30 gr/ha	4x	7 dgn	120 gr/ha	
Shiro ²	30 gr/ha	4x	7 dgn	120 gr/ha	
	20 gr/ha	6x	5 dgn		
Titus	40 gr/ha	2x	10 dgn	70 gr/ha	
AZ 500	0,2 l/ha	3x	6 dgn	0,2 l/ha	
Frontier Optima	0,3 l/ha	3x	7 dgn	0,9 l/ha	
	0,45 l/ha	2x			
	0,9 l/ha	1x			
Dual Gold ³	0,3 l/ha	6x	5 dgn	1,3 l/ha	

Dit onkruidbestrijdingsadvies in cichorei is met de hoogst mogelijke zorg samengesteld. Het IRS en Sensus aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor eventuele schadelijke gevolgen, in welke vorm dan ook, die kunnen ontstaan bij het gebruik van deze adviezen.