



## Onkruidbestrijdingsadvies cichorei 2020

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 werkingsspectrum 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

<b>1. Minimaal 2 dagen (zaadonkruiden) of 7 dagen (wortelonkruiden) voor zaaibedbereiding:</b> 3 - 5 l glyfosaat
<b>2. Voor of tijdens zaaibedbereiding inwerken in grond 4-6 cm diep:</b> 6 - 8 l Bonalan (dosering afhankelijk van o.s. gehalte en bodemvocht)
<b>3. Tijdens zaaien op de zaarij of na zaaien volvelds:</b> 1,5 - 2,5 l Kerb Flo (dosering afhankelijk van verwachte onkruiddruk)
<b>4. Tijdens opkomst:</b> 0,6 l Chloor IPC + 7 g Safari/ <b>15 g Safari</b> + 0,25 l Kerb Flo + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper
<b>5. Volledige opkomst:</b> 0,6 l Chloor IPC + 10 g Safari/ <b>35 g Titus</b> + 0,25 l Kerb Flo + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper
<b>6. 1-bladstadium:</b> 0,6 l Chloor IPC + 10 g Safari/ <b>20 g Safari</b> + 0,25 l Kerb Flo + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper
<b>7. 2-bladstadium:</b> 0,6 l Chloor IPC + 10 g Safari/ <b>35 g Titus</b> + 0,25 l Kerb Flo + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper
<b>8. 3-bladstadium:</b> 0,6 l Chloor IPC + <b>20 g Safari</b> + 0,25 l Uitvloeier H/0,1 l Zipper
evt. vanaf <u>volledige</u> opkomst AZ 500 toevoegen met resp. 40, 60 en 100 ml per bespuiting
evt. vanaf 2-bladstadium Frontier Optima of Dual Gold toevoegen met 0,1 l per echt blad
evt. kappenspuit (glyfosaat + evt. Frontier Optima / Dual Gold) of schoffelen / eggen (herhalen tot aan gewassluiting)
evt. grassenbestrijding met 1 l Centurion Plus of 2 l Fusilade Max (niet in mix met andere herbiciden spuiten)
<b>Bij voorkeur niet mengen i.v.m. gewasdrukking:</b> Safari met Dual Gold / Frontier Optima AZ 500 met Dual Gold / Frontier Optima

#### Let op bij Titus en grassenbestrijders:

- 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	Chloor IPC	AZ 500	Dual Gold / Frontier Optima
Bingelkruid	-	-	+	-	-	-	+
Herik	-	-	++	++	+	++	-
Hondspeterselie	-	-	-	+	-	-	+
Kamille	-	-	++	++	-	++	+
Kleefkruid	+	+	+	+	-	-	-
Klein kruiskruid	-	-	+	++	-	+	+
Knopkruid	-	-	+	-	-	++	+
Melde (uitstaande)	++	-	-	-	-	-	+
Melganzenvoet	++	+	-	+	+	+	+
Melkdistel	-	-	-	distel	-	+	-
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) Chloor IPC: toelating is vervallen, opgebruik tot 7 oktober 2020.  
Chloor IPC niet toepassen binnen een afstand van 200 meter van bloeiende gewassen. Maximale dosering afhankelijk van grondsoort.
- 3) Shiro: product met dezelfde werkzame stof als Safari, echter met verschillend etiket.
- 4) Dual Gold niet toepassen op zandgronden (op basis van de grondsoortenkaart Nederland, Wageningen Universiteit, 2006).

#### Wettelijke gebruiksvoorschriften van genoemde herbiciden:

	Max. dosis per toepassing	Frequentie	Interval	dosering	
				Interval	Totale
Bonalan <sup>1</sup>	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		
Chloor IPC <sup>2</sup>	2 l/ha	3x	5 dgn		6 l/ha
	1 l/ha	12x	5 dgn		4-6 l/ha
Safari	30 gr/ha	4x	7 dgn		120 gr/ha
Shiro <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	0,3 l/ha	6x	5 dgn		1,3 l/ha