

# Onkruidbestrijdingsadvies cichorei 2019

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 en Benulite!**

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 verwachte onkruiddruk)
<b>3. Tijdens zaaien op de zaairij 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 + 0,5 l Legurame
<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 + 0,5 l Legurame
<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	Legurame	AZ 500	Dual Gold/ Frontier Optima
Bingelkruid	+/-	+/-	+	+/-	-	+	+/-	+
Herik	-	-	++	+++	+/-	-	++	-
Hondspeterselie	-	+/-	+/-	+	-	-	+	+
Kamille	-	-	++	++	-	-	++	++
Kleefkruid	+	++	++	++	-	+	-	-
Klein kruiskruid	-	-	+	++	-	-	+	++
Knopkruid	-	-	++	++	-	-	++	++
Melganzenvoet	++	++	+/-	+	+	+/-	+	++
Perzikkruid	++	++	++	+	+	+	+	++
Straatgras	+++	+++	+/-	++	++	++	-	++
Varkensgras	++	++	+/-	-	++	+	+/-	+
Veerdelig tandzaad	-	-	++	++	-	-	+	+
Zwaluw tong	+	++	-	+	+	+	+	+++
Zwarte nachtschade	-	++	+	-	+	+/-	+/-	+

+++ : zeer gevoelig, ++ : gevoelig, + : matig gevoelig, +/- : matig resistent, - : resistent

### **Toevoegingen aan wettelijke gebruiksvoorschriften:**

- 1) Bonalan: let op toepassingsbeperkingen in 14 meter langs oppervlaktewater
- 2) Chloor IPC niet toepassen binnen een afstand van 200 meter van bloeiende gewassen. Maximale dosering afhankelijk van grondsoort.
- 3) Legurame: toelating is vervallen, heeft een opgebruikstermijn tot 3 oktober 2019
- 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	Totale dosering
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
Legurame <sup>3</sup>	7 l/ha	2x	14 dgn	14 l/ha
Safari	30 gr/ha	4x	7 dgn	120 gr/ha
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		
Dual Gold <sup>4</sup>	0,3 l/ha	6x	5 dgn	1,3 l/ha