



De kiemplantjes worden al vanaf de opkomst bevolkt door bladluizen, die het gevaarlijke roodbladigheidsvirus kunnen overdragen.

Tabel 2. Insecticiden tegen bladluizen toegelaten in wortelen

Middel	Dosis	Aantal toep.	Wachttijd (dagen)	Werkingswijze		
				contact	damp	systemisch
Karate	0,1 l	4	7	x	-	-
Decis 15EW	0,67 l	2	7	x	-	-
Pirimor	0,4 kg	0,4	7	x	x	-
Okapi	1,5 l	2	7	x	x	-
Biscaya	0,4 l	2	7	x	-	x
Movento*	0,45 à 0,75 l	2 (4)	21	-	-	x
Ultor*	0,3 à 0,5 l	2 (4)	21	-	-	x

(*) laagste dosering tegen bladluizen en hoogste dosering tegen wollige bladluizen

Tabel 3. Herbiciden toegelaten na opkomst in wortelen

Middel	Dosering	Wachttijd	Tijdstip	Aantal toep.
Stomp Aqua	1,5 l	42 dagen	2-3-bladstadium	1
Defi	2 à 3 l	42 dagen	2-4-bladstadium	1
Challenge	1 l	70 dg	2-3-bladstadium	1
Sencor SC	0,1 l	30 dg	2-6-bladstadium	3
Metrizin WG	0,1 kg	30 dg	2-6-bladstadium	3

Tabel 4. Werkingsgraad van na-opkomstherbiciden toegelaten in wortelen

	Sencor SC	Defi	Challenge	Stomp Aqua
Engelkruid	GG	MR	MG	MR
Doornappel	G	MG	R	MG
Hondspeterselie	G	R	R	R
Kamille	GG	R	MG	MR
Kleefkruid	R	GG	G	MG
Melganzenvoet	MG	G	GG	G(G)
Perzikkruis	MG	G	G	G
Varkensgras	MG	MR	MG	MG
Zwaluw tong	MR	MG	G	G
Zw. nachtschade	MR	G(G)	MR	G

Opgelet: deze tabel houdt alleen rekening met de 'preventieve' werking tegen kiononkruiden, niet met de contactwerking.

dens de nacht beter hun werk doen. Ook de bijen zijn dan gaan slapen ...

Correctiemogelijkheden tegen onkruid

Vandaag hebben we vier troeven van onkruid na de opkomst op de markt: Stomp Aqua, Challenge, Defi en Sencor SC (Metritex WG, Metrizin, Metrizin WG). Van deze vier hebben alleen Sencor SC en Defi een contactwerking op bovenland onkruid. Stomp Aqua daarentegen heeft een enkele contactwerking, maar in menging met andere middelen verbetert het wel de contactwerking. Ook Challenge is een typisch bodemherbicide, maar als mengpartner zorgt Challenge ervoor dat de waslaag van onkruiden aangetaast wordt, waardoor een andere component beter zijn werk zal doen. Deels door zijn formulering heeft Defi een bodemwerking en een contactwerking, waardoor de verwachtingen voor Defi vandaag groot zijn. Het wordt zoeken naar al die synergieën. Sencor SC is het enige middel met een contactwerking.

Werkingsgraad van na-opkomstherbiciden

Tabel 4 toont de werkingsgraad van de vier toegelaten bodemherbiciden in wortelen. Ze houdt alleen rekening met de 'preventieve' werking tegen kiononkruiden, niet met de contactwerking. Er is wel een verband tussen beide, want een middel dat vóór de opkomst van het onkruid niet scoort, zal meestal ook niet scoren na de opkomst. De tabel geeft dus wel een eerste indicatie. Toch zijn er uitzonderingen. De ervaring leerde ons dat Linuron toegepast in vooropkomst geen enkele werking had op doornappel, maar toegepast na de opkomst kon Linuron grote planten volledig ontbladeren. Dat is trouwens ook de werkingswijze van alle fotosyntheseremmers, waaronder Sencor SC. We hebben ervaren dat er plots synergieën opduiken door mengsels te maken van deze componenten. ■