

Wortelluizen in wortelen, cichorei en witlof

Met name in drogere perioden met hogere temperaturen hebben gewassen zoals witlof, cichorei en wortelen snel last van een infectie met wortelluizen. Controleer daarom deze gewassen vanaf nu met regelmaat, vooral op plaatsen in het perceel waar sprake is van een minder goede structuur, of op de wortels een witte schimmelachtige uitscheiding te vinden is. In deze 'pluis' bevinden zich bleekgroene luizen die zich op de wortels voeden en de vochtopname van het gewas ernstig kunnen verstoren.

Voer een bestrijding bij voorkeur zo preventief mogelijk uit met **0,75 l Batavia** (zonder uitvloeier) op een goed groeiend gewas. Gebruik 300 – 400 l water en spuit niet tijdens erg warm weer. Bij hoge druk de bespuiting na 14 dagen herhalen.

Toepassing van MH tijdens extreem warm weer

Wanneer het kritisch wordt of aardappelen nog wel minimaal 3 weken voldoende groen en vitaal blijven en uien, die al gaan strijken en bladloze rokken maken, nog minimaal 2 weken voldoende groen en vitaal blijven en waar dus een bespuiting met Royal MH eigenlijk niet uitgesteld kan worden, kan er ook met het huidige extreem warme weer (temperatuur >25°C) een bespuiting met Royal MH plaatsvinden.

Het moment van spuiten luistert bij hoge temperaturen wel heel nauw. Hierbij enkele tips voor een effectieve toepassing.

- Als er wordt berekend zorg dan dat er 24 uur na de berekening wordt gespoten met Royal MH.
- Het beste spuitmoment is 's avonds, voor de dauw. Het gewas herstelt zich dan na een warme dag en dit bevordert de opname van Royal MH.
- Zeker bij deze warme omstandigheden is een goede bevochtiging zeer belangrijk. Gebruik daarom voldoende water, bij voorkeur 500 l/ha.

De dosering in aardappelen is **5 kg Royal MH** (zonder uitvloeier) en in uien **3,75 kg Royal MH + uitvloeier**.

Wortelonkruiden bestrijden in de stoppel en grasgroenbemesters

De druk van wortelonkruiden neemt de laatste jaren zichtbaar toe. Laat daarom geen mogelijkheid onbenut om hiertegen een bestrijding uit te voeren. Geef dit prioriteit boven het zaaien van een groenbemester!

Aandachtspunten:

- Laat het stoppeland enkele weken onbewerkt liggen zodat de wortelonkruiden goed kunnen ontwikkelen. Dit duurt meestal zo'n 4 weken.
- Spuit bij groeizaam weer, in een periode met een hoge luchtvochtigheid. Bij te warm weer (> 25°C), nooit in volle zon behandelen. Spuit evenmin wanneer binnen een dag onweer of neerslag verwacht wordt.
- Wacht tot minimaal twee weken na de bespuiting met het uitvoeren van een grondbewerking.

Onkruid	Stoppeland	Grasgroenbemester**
Distels, veenwortel, klein hoefblad, haagwinde, aardappelopslag, smeewortel en akkermunt	6 l Glyfosaat/ 4,5 l Roundup Ultimate+ 2 l 2,4-D*	2 l 2,4-D (niet na 1 sept.) Niet tegen veenwortel, kweekgras en aardappelopslag
Veenwortel	6 l Glyfosaat/ 4,5 l Roundup Ultimate	99 ml Primus
Akkermunt	3,6 l MCPA + 2 l 2,4-D	2 l 2,4-D (niet na 1 sept.)
Haagwinde	2 l 2,4-D	99 ml Primus of 1 l Primstar
Heermoes en smeewortel	3,6 l MCPA + 2 l 2,4-D	
Moerasandoorn en klein hoefblad	2 l 2,4-D	2 l 2,4-D (niet na 1 sept.)
Aardappelopslag en kweekgras	4 l Glyfosaat/ 3 l Roundup Ultimate	4 l Glyfosaat/ 3 l Roundup Ultimate

*) Om klontering te voorkomen bij deze combinatie de tank eerst vullen met water (gebruik minimaal 250 l/ha) en Glyfosaat/ Roundup Ultimate, als laatste 2,4-D toevoegen. Deze combinatie liefst binnen 1/2 uur verspuiten!

***) In een grasgroenbemester die als Ecologisch Aandachtsgebied is ingezaaid is het vanaf 8 weken na zaai (niet voor 15 juli) toegestaan een chemische onkruidbestrijding uit te voeren.