

Knolbehandeling van pootgoed

Het is al snel rendabel om uw pootgoed te behandelen met een rhizoctoniamiddel voor of tijdens het poten. Dit is zeker het geval wanneer er op de knollen rhizoctonia (lakschurft) wordt aangetroffen, wanneer er vroeg gepoot wordt of wanneer er sprake is van een gevoelig ras.

Er zijn verschillende middelen en toepassingstechnieken voorhanden. Denk daarbij aan het voor het poten toedienen van o.a. Moncereen Pro, Ernesto silver (opvolger van Moncereen Pro) en Monarch met bv de Potato Care. Ook kan tijdens het poten gebruik worden gemaakt van Ernesto Prime DS, de opvolger van Moncereen Droog.

	Dosering	Rhizoctonia	Zilverschurft	Zwarte spikkel*	Fusarium	Phoma
Ernesto Prime DS	1 kg/ton	+++(+)	++			++(+)
Ernesto Silver	0,2 l/ton	+++(+)	+++	(+)	++	++(+)
Moncereen Pro	0,6 l/ton	+++	+++	(+)	++	(+)
Monarch	0,2 l/ton	+++	+(+)			

)* Infectie van zwarte spikkel komt vnl. uit de grond, een veurbehandeling tijdens het poten met **3 l Amistar** of **0,8 l Allstar** geeft daarom een beter resultaat dan een knolbehandeling.

[Filmpje](#) over het instellen van het Zibo poederapparaat op de pootmachine voor het gebruik van Ernesto Prime DS.

Onkruidbestrijding in conservenerwt, veld- en tuinbonen

Wanneer er een grote onkruiddruk wordt verwacht is het in conservenerwt en veld- en tuinbonen mogelijk om voor het zaaien **8 l Bonalan** in te werken. Bonalan is o.a. sterk op melden. Gebruik spuitdoppen met tenminste DRT95.

Voor conservenerwt, kapucijners en veldbonen is het advies om direct na zaai een bespuiting uit te voeren met **0,15 – 0,2 l Centium 360CS + 0,75 – 1,5 l Challenge**. Challenge kan op zeer lichte grond of na zware neerslag tijdelijke geelverkleuring van het gewas veroorzaken. Op lichte grond daarom altijd de laagste dosering aanhouden.

In tuinbonen heeft Challenge geen toelating, voer hier kort na zaai een bespuiting uit met **0,25 l Centium 360CS**.

Challenge (max. 2 l/ha) in veldbonen en erwten spuiten met DRT90 en 1 m teeltvrij of DRT95 en 0,5 m teeltvrij.

Aaltjes en insecten bestrijden in wortelen

Ook bij de teelt van wortelen heeft het verbod op het gebruik van neonicotinoïden gevolgen. De veel toegepaste zaadcoating met Cruiser is hierdoor komen te vervallen. Deze coating beschermd de wortelen tegen de eerste generatie van de wortelvlieg en hield het gewas de eerste tijd vrij van bladluizen. Wat is het alternatief?

Tegen aaltjes en wortelvlieg kan er bij het zaaien **10 kg Vydate 10G** of **20 kg NEMguard** in de rij toegepast worden. NEMguard is een middel op basis van knoflookextract, voorwaarde voor een goede werking is dat het middel gedurende de eerste 6 weken na zaaien over voldoende vocht kan beschikken (beregenen kan noodzakelijk zijn).

Vydate 10G heeft de breedste werking, het geeft naast de werking tegen aaltjes gedurende 6-8 weken een nevenwerking tegen de wortelvlieg en bladluizen.

NEMguard geeft naast een aaltjesbestrijding gedurende de eerste 6 weken van de teelt een goede bescherming tegen de wortelvlieg (te vergelijken met Cruiser). NEMguard werkt echter niet tegen luizen!

Teelt u Planetproof dan heeft NEMguard het voordeel dat de hoeveelheid werkzame stof niet mee telt en het gebruik van het middel zelfs een bonuspunt oplevert.

Bodemherbiciden in wortelen

Het advies voor de onkruidbestrijding in wortelen is, afhankelijk van de zwaarte van de grond, om direct na zaai **0,175 – 0,2 l Centium 360CS + 1,5 – 2 l Stomp 400 SC + 1 – 1,5 l Challenge*** in te zetten.

)* Bij het spuiten van Challenge met een DRT95 moet een teeltvrije zone van 100 cm in acht worden genomen. Bij een DRT90 en een dosering boven 1 l per ha geldt een teeltvrije zone van 250 cm. Bij gebruik van 1 l of minder een teeltvrije zone van 150 cm.

Korte TIPs

- Teelt u maïs op zandgrond dan dient vanaf 1 oktober een vanggewas ingezaaid te zijn. Kies op percelen met veel onkruiddruk voor een vroeg ras waar vóór 1 oktober geoogst en een vanggewas ingezaaid wordt. Op deze manier kan er toch een bodemherbicide ingezet worden. Overleg wel tijdig met uw loonwerker of hij ook werkelijk vóór 1 oktober al dit werk geklaard kan hebben!