



Knol- en grondbehandeling aardappelen

Voor de knolbehandeling zijn er twee nieuwe middelen toegelaten: Ernesto Silver en Ernesto Prime. Voor de grondbehandeling is Allstar toegelaten.

Naast de rhizoctonia-behandeling van de knol, die we al jaren uitvoeren, worden andere schimmelziektes zoals zilverschurft, zwarte spikkel, fusarium en phoma een steeds groter probleem. Voor al deze ziektes zijn diverse middelen beschikbaar. In onderstaande tabel een overzicht van de verschillende middelen als knolbehandeling, dosering en toelating.

Product	Toelating in pootgoed/ consumptie	Dosering per ton	Rhizoctonia	Zilver-schurft	Zwarte Spikkel	Fusarium	Phoma
Monarch	Beide	0,2 ltr	+++	+(+)			
Moncereen Pro	Beide	0,6 ltr	+++	+++	+	++	
Monceren DS	Beide	2,0 kg	+++				
Maxim	Consumptie	0,25 ltr	+++	+++	+		
Symphonie	Consumptie	1,5 kg	+++	+(+)			
Ernesto Prime	Beide	1,0 kg	+++	+			+
Erneste Silver	Beide	0,2 ltr	+++	+++	+	++	++

Vloeibare middelen bij voorkeur toepassen in combinatie met een rollenband en schijfvernevelaar

Rhizoctonia en Phoma kunnen zowel vanaf de moederknol als vanuit de grond de nieuwe knollen aantasten. Zilverschurft wordt vanuit de moederknol overgedragen op de nieuwe knollen. De zwarte spikkelaantasting komt vanuit de grond.

Om aantasting van de nieuwe knollen vanuit de grond te voorkomen, kan als rijenbehandeling tijdens het poten één van de volgende middelen worden ingezet:

Product	Toelating in Pootgoed/ consumptie	Dosering In de rij	Rhizoctonia	Zilver-Schurft	Zwarte Spikkel	Fusarium
Amistar	Beide	3,0 l/ha	++++	+++	+++	
Allstar	Beide	0,8 l/ha	++++	+++	+++	

Fosfaat startmeststoffen

Voor een snelle begin-(wortel-)ontwikkeling kan er in diverse gewassen tijdens het zaaien of poten een startfosfaat worden toegepast. In tijden van beperkte beschikbaarheid van fosfaat vanuit de grond (bijv. koud en nat voorjaar) zorgt een fosfaat-startmeststof voor direct beschikbare fosfaat.

Wij kunnen de volgende vloeibare fosfaatmeststoffen leveren:

- P-start
- N-xt Fertiphos

Beide meststoffen zijn toepasbaar in o.a. uien en aardappelen. Dosering:

- Voor uien: 30 - 50 l/ha in de rij
- Voor aardappelen: 40 - 60 l/ha; de meststoffen zijn mengbaar met Allstar, Amistar en Actara. De mengvolgorde hierbij is eerst water vullen, daarna de gewasbeschermingsmiddelen toevoegen en als laatste de meststof.

Ook kan tijdens het poten van aardappelen of het planten van uien Planstart (fosfaat in granulaatvorm) worden toegepast. Dosering 30 kg/ha in de rij.

Vraag uw adviseur om een passend advies.

Aaltjesbestrijding in diverse gewassen

Er wordt steeds meer schade waargenomen veroorzaakt door aaltjes in aardappelen en andere gewassen. Uit onderzoek blijkt dat het aantal percelen dat besmet is met vrijlevende aaltjes, wortellesieaaltjes en wortelknobbelaaltjes de laatste jaren sterk toeneemt. Deze aaltjes kunnen behoorlijke opbrengst- en kwaliteitsverliezen veroorzaken.

Vydate 10G is een granulaat met als werkzame stof oxamyl. Het middel is werkzaam tegen aaltjes en diverse insecten. Vydate 10G is een zeer systemisch middel dat zich door de gehele plant verplaatst. Hierdoor worden ook gedeelten van de plant, die niet direct in aanraking komen met Vydate 10G, toch beschermd. Door de systemische werking heeft het ook een werking tegen bladluizen. Door de hoge oplosbaarheid heeft Vydate 10G maar weinig vocht nodig om werkzaam te zijn. Hierdoor wordt een betrouwbare werking verkregen onder alle bodemomstandigheden.

Vydate 10G is toegelaten in aardappelen, bieten, eerstejaars plantuien, zaaiuien, winterwortelen, witlof en cichorei. Vraag voor de juiste dosering uw adviseur.

Graszaad

Fox 480 SC heeft per 1 maart weer een tijdelijke toelating gekregen in alle graszaadsoorten. Deze tijdelijke toelating duurt tot en met 30 april 2018. Fox 480SC (480 gr/l bifenox) mag eenmaal na-opkomst worden toegepast in een dosering van 0,65 l/ha en is nodig om moeilijke omkruiden als ereprijs, akkerviool en paarse dovenetel te bestrijden.

Onkruidbestrijding tarwe

Er zijn twee nieuwe middelen toegelaten: Atlantis Star als vervanger van de Atlantis OD en Cossack Star als vervanger van de Alena. Zowel in de Atlantis Star als in de Cossack Star zit als extra werkzame stof thiencarbazon-methyl (TCM), die een extra werking geeft op o.a. klimopereprijs en paarse dovenetel.

Voor een goed resultaat en om opbrengstderving te voorkomen is het belangrijk om een bespuiting vroeg uit te voeren op kleine onkruiden in de groei. De volgende middelencombinaties bestrijden een zeer breed spectrum aan grassen en breedbladige onkruiden:

- 0,2 kg/ha Atlantis Star + 200 gr/ha Capri Twin + 1 l/ha Olie
- 0,2 kg/ha Cossack Star + 1 l/ha Olie
- 0,2 kg/ha Atlantis Star + 75 ml/ha Hussar + 1 l/ha Olie

NB: Atlantis OD en Alena blijven leverbaar zolang de voorraad strekt.

Onkruidbestrijding uien

Advies: direct na zaai op vochtige grond of na kieming bij droge grond: 0,75 - 1,25 l/ha Stomp (eenmalig). Bij twee toepassingen voor opkomst is de maximale dosering 1,0 l/ha!

Onkruidbestrijding bieten

Een goede onkruidbestrijding in bieten start aan de basis met een bodemherbicide.

Standaard advies:

- 2,0 l/ha Goltix, eventueel aangevuld met 75 - 100 ml/ha Centium.
- 2,0 - 3,0 kg/ha Pyramin (Pyramin niet mengen met Centium!)
- 3,0 l/ha Goltix Queen bij aanwezigheid van hondspeterselie, bingelkruid of uitstaande melde.

Onkruidbestrijding vlas

Callisto heeft, op basis van een 'derdenuitbreiding', een vooropkomst toepassing in vlas met maximaal 1,0 l/ha in een eenmalige toepassing (let op: Callisto = KUG-uitbreiding!).

Onkruidbestrijding blauw maanzaad

Na zaai een bespuiting met 0,15 l/ha Centium uitvoeren.

Onkruidbestrijding capucijners

Bij aanwezigheid van lastige onkruiden (grassen, meldesoorten, varkensgras, en zwarte nachtschade) kan voor het zaaien gestart worden met 8,0 l/ha Bonalan (14 meter langs oppervlaktewater met 95% driftreducerende spuitdop).

Na zaai kan de combinatie 0,15 - 0,2 l/ha Centium + 1,0 - 2,0 l/ha Stomp.

Onkruidbestrijding vroege wortelen

Afgelopen jaar is de toelating van Afalon/Datura (linuron) vervallen. Nieuw is de toelating van Challenge. Challenge heeft een toelating voor 1x vooropkomst (1,0 - 1,5 l/ha) en 1x na-opkomst (0,5 - 1,0 l/ha).

Ons advies: 0,1 - 0,2 l/ha Centium + 2,0 l/ha Stomp + 1 - 1,5 l/ha Challenge. (De lagere doseringen voor de lichtere grondsoorten).

Nieuw spuitseizoen



Nu het nieuwe spuitseizoen voor de deur staat, is het ook tijd om uw persoonlijke veiligheids- en beschermingsproducten na te kijken. Zet nieuwe filters in uw gelaatsmasker of schaf een nieuw wegwerpmasker aan. Door deze na gebruik goed op te bergen in de afsluitbare folie, kan deze een heel spuitseizoen mee. Zorg ook voor goede beschermende handschoenen.

Heeft u nog vragen over bovenstaande adviezen? Neem dan contact met ons op voor een persoonlijk advies!

Uitdrukkelijk merken wij op, dat wij wel adviezen geven doch dat het opvolgen van deze adviezen buiten onze formele verantwoording ligt.