



Kiemremming in aardappelen

Kiemremming in consumptieaardappelen kan op diverse manieren uitgevoerd worden:

- Een Crown MH / Royal MH60 behandeling in het veld.
- Een inschuurbehandeling als de schil voldoende velvast is en er geen rooibeschatiging is.
- Een ruimtebehandeling als er sprake is van schilbrandgevoelige rassen (zie schilbrandapp van Certis), beschadigde/niet-velvast aardappelen of bij zeer natte rooiomstandigheden (geopende lenticellen). Na de wondhelingsperiode kan hiermee gestart worden. Bij aardappelen die behandeld zijn met Royal MH/Crown MH kan gewacht worden met gassen totdat er witte puntjes zijn.

De mogelijkheden en veiligheidstermijnen (VT) voor kiemremming op een rijtje:

Bij het inschuren:

- 150 ml Gro-Stop Ready per ton aardappelen (VT = 2 maanden; bij een verlaagde dosering van 75 ml per ton geldt géén veiligheidstermijn meer).
- 60 ml Gro-Stop Basis per ton aardappelen (VT = 2 maanden; bij een verlaagde dosering van 25 ml per ton geldt géén veiligheidstermijn meer). Gebruik maximaal 60 ml Gro-Stop Basis in 120 ml water per ton.
- 1 kg Gro-Stop Poeder per ton aardappelen (VT = 2 maanden).

Ruimtebehandeling

Gassen heetvernevelen (met swingfog)

- Maximaal 120 ml Gro-Stop Fog / Tuberprop HN per ton aardappelen met een maximum van acht behandelingen (geen VT).
- De eerste behandeling (na de wondhelingsperiode van 2 à 3 weken) 1 keer 25 ml per ton aardappelen; vervolgens om de vier weken herhalen met 12,5 ml per ton. Bij de laatste behandeling mag men eenmalig 20 ml per ton toepassen.
- Na een veldbehandeling met Crown MH / Royal MH60 kan bij aanwezigheid van witte puntjes gestart worden met 12,5 ml per ton.

Gassen elektrisch heetvernevelen (met elektrofog)

- Toepassing om de 8 weken
- Maximaal 56,6 ml Gro-Stop Electro per ton aardappelen met een maximum van vier behandelingen.
- De eerste behandeling met 18,8 ml per ton (na de wondhelingsperiode van 2 à 3 weken) en om de acht weken een behandeling met 12,6 ml per ton tot het eind van de bewaarperiode.
- Geeft een fijnere nevel dan de traditionele gasapparaten. Dus een betere verdeling in de cel en heeft geen CO₂-productie tijdens het gassen.
- Veiligheidstermijn: 1 dag

Gassen elektrisch koudvernevelen (o.a. Cyclomatic)

- Maximaal 120 ml Tuberprop Ultra per ton aardappelen. De eerste vier weken een behandeling met maximaal 6 ml per ton per week.
- De eerste vier behandelingen (na de wondhelingsperiode van 2 à 3 weken) met maximaal 6 ml per ton per week. Daarna 3 ml per ton per week tot aan het eind van de bewaarperiode.

Gassen met 1,4SIGHT

Wanneer u geen chloorprofam in uw aardappelcel wilt gebruiken, dan is er sinds vorig jaar de mogelijkheid om 1,4SIGHT te gebruiken. 1,4SIGHT (1,4 DiMethylNaphtalene) is een "aardappeleigen"-hormoon wat zorgt voor een kiemrustverlenging en dient dus kort na inschuren op een droog product toegediend te worden.

Toepassing:

- Het middel 1,4SIGHT dient met geschikte vernevelapparatuur in de gasfase te worden gebracht.
- Maximaal 6 keer toepassen met intervallen van 4-6 weken
- Alleen toepassen in goed gesloten luchtgekoelde of mechanisch gekoelde bewaarplaatsen.
- Na toepassen bewaarplaats 24-48 uur gesloten houden met regelmatig intern ventileren.
- Maximale dosering 20 ml per ton. De dosering en interval is afhankelijk van het teeltdoel (tafel-, frites- of chipsaardappelen) en van het eventueel gebruik van MH. Vraag uw adviseur om een passend advies wat betreft dosering en intervallen.

Voordeel van het gebruik van 1,4SIGHT is dat het kiemproces niet op gang komt, waardoor de aardappel rustiger is. Daardoor minder CO₂-productie, minder ventileren, minder vochtverlies, minder drukplekken. Verder blijft de bakkwaliteit beter en is er geen gevaar voor schilbrand.

Ziektebestrijding suikerbieten

Controleer regelmatig uw bietenpercelen op bladvlekken. Zeker bij een late rooidatum kan een extra bespuiting tegen bladvlekken uw financieel resultaat verhogen. Spuit indien nodig:

- Opus Team 1,0 l/ha (VT = 46 dagen / max. 2 keer)
- Sphere 0,35 l/ha (VT = 21 dagen / max. 2 keer)
- Difure Pro 0,6 l/ha (VT = 21 dagen / max. 2 keer)
- Spyrale 1,0 l/ha (VT = 28 dagen / max. 2 keer)
- Retengo Plust 1,0 l/ha (VT = 28 dagen / max. 1 keer)

Vogelafweer

In deze donkere periode (laat licht, vroeg donker, bewolkte dagen) is het ideaal om vogels, zoals ganzen, eenden, duiven en kraaiachtigen, te verjagen met een laserlamp. Wij hebben de "Laserop 1.0" in ons assortiment. Dit is een krachtige laserzaklamp met een groene laserbundel voor het verjagen van vogels. De laserlamp werkt het beste in de ochtend- en avonduren, maar ook op donkere, zwaarbewolkte dagen. De bundel heeft in het donker een bereik van meer dan twee kilometer.

Ook voor andere vogelafweermiddelen (vogelverschrikkers, afweerkanonnen, e.d.) kunt u bij ons terecht.



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.