

Neonet

- Voor de start van het bewaar seizoen, vorig jaar, heeft Belchim Crop Protection toelating gekregen in Nederland voor een lijn kiemremmingmiddelen op basis van chloorprofam onder de naam Neonet. Te weten Neonet Dust, Neonet Fog, Neonet Start en Neonet 500 HN. Neonet Dust en Start zijn vergelijkbaar met bestaande middelen voor een behandeling bij het inschuren van respectievelijk een poeder- en een vloeibare formulering. Neonet Fog is vergelijkbaar met middelen voor ruimtebehandeling met het oplosmiddel dichloormethaan.
- Met Neonet 500 is afgelopen jaar in een testmarkt volop ervaring opgedaan. De jarenlange kennis en ervaring die zijn opgebouwd op het gebied van kiemremming zullen komend bewaar seizoen worden geïntensiveerd bij de verdere introductie.
- Het is op dit moment nog niet bekend wanneer de overige formuleringen van Neonet zullen worden geïntroduceerd.

Neonet 500

- Op het etiket staan nu de dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse toepassing, door middel van koudvernevelling, weergegeven.

Gro-Stop Fog

- Vorig bewaar seizoen was de duur van het gesloten houden van de ruimte na behandeling verhoogd van 12 naar 24 uur. Dat is inmiddels weer terug gebracht naar 12 uur. Dit komt de kwaliteit van de aardappelen ten goede, omdat als gevolg van het te lang gesloten houden van de bewaring het CO₂-gehalte te hoog kan oplopen en daarmee de versuikering toeneemt.
- De hoeveelheid in te brengen actieve stof van Gro-Stop Fog is verhoogd van 30 naar 36 gram actieve stof per bewaar seizoen. Bij Gro-Stop Innovator is dat nog steeds 30 gram.

Advies kort

Er zijn drie hoofdschema's voor kiemremming te onderscheiden, waarbij tot maximaal 36 gram actieve stof chloorprofam met (aanvullende) ruimtebehandelingen mag worden toegepast met verschillende technieken in diverse frequenties:

1. Lang:

- Voor de lange bewaring starten met een inschuurbehandeling met de hoogste dosering Gro-Stop Poeder/Rood (1(-2) kg/ton), Gro-Stop Basis (60 ml/ton) of Gro-Stop Ready (150 ml/ton).
- Vaak voldoende voor het hele bewaar seizoen.
- Voor kiemlustige aardappelen kunnen aanvullend nog ruimtebehandelingen worden uitgevoerd met Gro-Stop Fog, Gro-Stop Innovator, Neonet 500 of Talent.

2. Combi:

- Als bij inschuren de bewaar duur nog niet bekend is starten met een inschuurbehandeling met Gro-Stop Poeder, Gro-Stop Basis of Gro-Stop Ready.
- Extra flexibiliteit kan worden ingebouwd door de lagere dosering Gro-Stop Basis (25 ml/ton) of Gro-Stop Ready (75 ml/ton) te gebruiken, omdat dan geen wachttermijn van 2 maanden in acht gehouden hoeft te worden.
- Afhankelijk van het tijdstip van aflevering aanvullend ruimtebehandelingen uitvoeren met Gro-Stop Fog, Gro-Stop Innovator, Neonet 500 of Talent.

3. Kritisch:

- Bij aardappelen met een verhoogd risico op schilbrand, beschadigingen en knolziekten zijn alleen meerdere behandelingen in de bewaarruimte mogelijk met Gro-Stop Fog (totaal max. 120 ml/ton), Gro-Stop Innovator (totaal max. 100 ml/ton), Neonet 500 (totaal max. 72 ml/ton, maar hoger gehalte!!!) en Talent (totaal max. 600 ml/ton).
- Daar een ruimtebehandeling minder effectief is als een inschuurbehandeling kan bij kiemlustige aardappelen de bewaaruur beperkt zijn.
- Wat wachttijden betreft is dit voor chloorprofam-bevattende middelen wel het meest flexibele schema.