

Aardappelbewaring

Er verandert veel komend seizoen op het gebied van aardappelbewaring. De werkzame stof chloorprofam kan niet meer worden toegepast, en er zijn nieuwe producten beschikbaar.

Afgelopen jaren hebben we alle nieuwe producten en machines uitvoerig getest, en aardappelpartijen intensief gevolgd voor het beste resultaat.

In verband met risico op MRL's is het belangrijk om te starten met een goed gereinigde bewaarschuur. Heeft u dit nog niet gedaan? Doe dit dan zo spoedig mogelijk volgens het protocol van de VAVI (www.vavi.nl).



Is uw bewaring al gereed voor de nieuwe technieken en middelen? Maak samen met uw adviseur een analyse van uw bewaarschuur, stem de middelenkeuze hierop af en bepaal of er nog aanpassingen nodig zijn.

Advies en begeleiding

Aardappelen bewaren vraagt veel kennis, regelmatige controle van de partij en inzicht in de werking van de middelen. Onze gehele buitendienst is opgeleid en uitgerust met up-to-date kennis en ervaring om de bewaring van uw partij aardappelen volledig te volgen en te adviseren. Afhankelijk van een aantal factoren kan een bewaarstrategie gekozen worden. Maak een goede afweging op basis van onder andere:

- Teelt-, stress- en groeiomstandigheden in het veld
- Gewenste of mogelijke bewaarduur, betrek hier uiteraard uw afnemer bij
- Eigenschappen van ras en kiemlustigheid
- Is de inzet van MH uitgevoerd en in welke mate is deze geslaagd?
- Rooi- en inschuuromstandigheden
- Bewaaromstandigheden; producttemperatuur
- Type bewaring: kisten of bulkopslag, mechanische koeling
- Afzetdoel en wensen in de afzetketen

Beslisboom

Met input van onder andere Agriant/CZAV, is in opdracht van BO Akkerbouw een beslisboom ontwikkeld. Deze kan gebruikt worden als hulpmiddel voor het bepalen van de beste strategie. Zie onze website voor meer informatie over aardappelbewaring.

Keuzemogelijkheden kiemremmingsmiddelen:

1,4SIGHT

1,4SIGHT is een product dat de kiemrust verlengt met een stof welke van nature in de aardappel voorkomt. Het heeft als voordeel dat er minder gewichtsverlies optreedt. Ruimtefilling en afdichting van de bewaring zijn erg belangrijk. Dit product heeft een veiligheidstermijn van 30 dagen. Er wordt aan gewerkt om deze termijn te verkorten. Dosering range: 8-20 ml/ton.

Argos

Argos is een product op basis van sinaasappelschillen, deze brandt de witte puntjes af. Dit product kan ook worden ingezet als er al kleine kiemen op de aardappelen staan. Het middel heeft geen veiligheidstermijn. De hoge dosering vraagt wel apparatuur met een hoge capaciteit. Dosering: 100 ml/ton.

Biox-M

Biox-M is een product op basis van muntolie, met een zeer kenmerkende geur. De werking is op basis van afbranden van witte puntjes / actieve ogen. Het product kan worden ingezet als er al kleine kiemen op de aardappelen staan. Dosering range: 30-90 ml/ton.

Ethyleen

Ethyleen wordt toegepast in de bewaring met specifieke apparatuur. Er zijn beperkte mogelijkheden bij specifieke rassen en afzetdoelen. Het heeft invloed op de bakkleur. De resultaten zijn wisselend, we volgen dit. Overleg vooraf met uw afnemer.

Aandachtspunten

In het algemeen geldt: aardappelbewaring moet vrij zijn van condens. Houd de schuur na toepassen minimaal 48 uur gesloten en daarna zo min mogelijk extern ventileren. Waar mogelijk zelfs nog langer dan 48 uur gesloten houden, let er dan wel op dat de CO₂ in verband met bakkleur niet te hoog oploopt. Dit alles om het middel zo lang mogelijk in de schuur te houden voor een maximaal resultaat. Deze producten bij voorkeur niet toepassen met een Swingfog / Pulsfog in verband met brandgevaar.

Loongassen of zelf toepassen

Het is zowel mogelijk om zelf te gassen of dit te laten doen in loonwerk. In beide gevallen staat uw adviseur klaar voor advies. Voor het loongassen kunnen we een beroep doen op ons CropSolutions partnerbedrijf Heyboer B.V. Zij beschikken over de juiste apparatuur om de hierboven genoemde middelen te vergassen. Als u vragen heeft over de mogelijkheid van loongassen kunt u contact opnemen met uw adviseur.



Neem voor vragen contact op met uw adviseur

Voor bestellingen: **0591-642222** of bestellingen@agriant.nl