

Aardappelen kiemvrij bewaren

De bewaring van aardappelen verandert ingrijpend na het wegvallen van Chloorprofam als kiemremmer. Alle producten met chloorprofam als werkzame stof zijn niet meer toegelaten. We hebben afscheid moeten nemen van producten waar 40 jaar ervaring mee is. De nieuwe generatie kiemremmers kunnen de Chloorprofam vervangen, wel is het werken met deze producten complexer en zal meer tijd en aandacht vragen dan dat u gewend bent.

Onze buitendienst staat klaar om u te ondersteunen bij het kiemvrij bewaren van aardappelen. Wij komen graag langs om uw bewaarplaats te beoordelen en de bewaarstrategie door te spreken. Er is niet één bewaarstrategie voor alle telers, veelal wordt bewaren maatwerk. De bewaarstrategie en het daarbij behorende middel wordt onder meer bepaald door het aardappelras, het groeiseizoen, het type bewaarloods, de vulgraad, de bewaaruur en het afzetkanaal.

Nieuwe kiemremmers

De basis voor bewaaraardappelen is een goed uitgevoerde bespuiting met Royal MH60 in het groeiseizoen. Dit remt de kiemvorming en zorgt voor een goede start van kiemvrij drogen en bewaren.

Voor alle producten geldt dat de aardappelen droog moeten zijn, geen stortkegels moeten hebben en daarnaast dienen temperatuurschommelingen worden voorkomen.

Argos/Biox-M

Argos (sinaasappelolie) en Biox-M (muntolie) zijn plantaardige oliën en werken zowel preventief als curatief. Ze voorkomen kieming en daarnaast kan de kieming gestopt worden door het groeipunt van de kiem te verbranden. Het effect van de verbranding is afhankelijk van de dosering. Voor een optimale verdeling van oliën zijn een goede luchtverdeling en een niet te hoge luchtsnelheid van belang. Bij gebruik van Biox-M kan er lange tijd een muntgeur in de schuur hangen.

- Argos 75 -100 ml/ton, veiligheidstermijn: geen
- Biox-M 30-60 ml/ton, veiligheidstermijn: 12 dagen

1,4 SIGHT

1,4 Sight (1,4DiMethylNaphtalene) komt van nature voor in de aardappel en is belangrijk bij de kiemrustfase. Door deze stof op niveau te houden wordt voorkomen dat het kiemproces in de aardappel op gang komt. 1,4 Sight kan alleen toegepast worden in een goed gesloten bewaarcel die minimaal voor 40% gevuld is met aardappelen.

- 1,4SIGHT 10-20 ml/ton, veiligheidstermijn: 30 dagen

Restrain Ethyleen

Restrain ethyleen kan uitstekend toegepast worden in de consumptieaardappelrassen Agria, Fontane en Markies. De Restrain generator produceert continu een lage dosis ethyleen, waardoor uw aardappelen kiemvrij blijven. Een sensor stuurt de generator aan waardoor de concentratie constant blijft. Ethyleen verdeelt zich via lucht ook in bewaarplaatsen met een minder goede luchtverdeling uitstekend. [Meer informatie over Restrain](#)

- Restrain Ethyleen continu afgifte ethyleen door generator, veiligheidstermijn: 0 dagen

Bewaarbegeleiding en gassen

Wanneer u meer informatie wenst over het kiemvrij bewaren van aardappelen of voor toepassing van de producten, kunt u terecht bij onze adviseurs. Wilt u het gassen door ons laten uitvoeren, dan schakelen wij Maatschap Otte uit Hooge Zwaluwe in. Zij hebben geïnvesteerd in nieuwe apparatuur om bovengenoemde middelen vakkundig en volgens de laatste techniek toe te kunnen passen. Maatschap Otte heeft ervaring als loongasser en kan dit professioneel uitvoeren. Wilt u bewaarbegeleiding door onze adviseurs en/of het gassen uit laten voeren, dan kunt u uw gegevens invullen voor een afspraak door te klikken op "aanmelden gassen".

[Aanmelden gassen](#)

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en gebruiksinformatie.

Hoewel wij deze Theunisse TIP met de grootst mogelijke zorg hebben samengesteld wijzen wij u erop dat u ons niet aansprakelijk kunt stellen voor schade die voortkomt uit de hier genoemde adviezen, noch uit adviezen van ons en onze medewerkers.