

Restrain ethyleen is een belangrijk product voor de regulering van kiemgroei in pootaardappelen. Het remt de kiemgroei en doorbreekt de topspruitdominantie. Hierdoor komen er meer kiemen tot ontwikkeling als de behandeling stopt. Rust in de bewaarloods, meer knollen per plant en een betere maatsortering geven uiteindelijk een beter financieel rendement.

Meerwaarde toepassing Restrain ethyleen

- Bewaren bij een hogere temperatuur is mogelijk
- Knollen blijven na het sorteren rustiger
- Eenvoudig en flexibel toe te passen
- De bewaarschuur hoeft niet aangepast te worden
- Geen mutanten
- In potentie 15% meer knollen per plant
- Hoger financieel rendement

Rust in en om de bewaring

- Restrain accumulator wordt in de bewaarschuur geplaatst
- Toepassing in de bewaarschuur gedurende minimaal 90 dagen
- Tijdens de bewaarperiode is er een constante lage dosis ethyleen aanwezig
- De aardappelen blijven hierdoor in kiemrust
- Draaien of omstorten is niet noodzakelijk



'Het doorbreekt de
topspruitdominantie
en remt de kiemgroei...'



Interesse?

Heeft u interesse in Restrain ethyleen? Neem dan contact op met Ten Brinke Potato Plus bv, telefoon **0527- 274030** of met een van de ondersteunende bedrijven.



Ten Brinke b.v.
Potato Plus

Restrain ethyleen
voor iedere pootgoedteler een succes!

Floraweg 1 | 8312 RK Creil | T 0527 27 40 30 | info@tenbrinkebv.nl
tenbrinkebv.nl



Toepassing in de bewaarschuur

Voor toepassing in de bewaarschuur zijn er geen speciale aanpassingen nodig. Wel is het belangrijk dat uw bewaarschuur voldoende geïsoleerd is. Heeft u computergestuurde koeling met menglucht, dan is de mechanische koeling niet altijd een vereiste. Tijdens de toepassing kunt u met buitenlucht blijven ventileren. De accumulator brengt na de ventilatie het ethyleengehalte weer op het juiste niveau.

De accumulator heeft de mogelijkheid om de productie van ethyleen te stoppen als de ventilatieluiken openstaan. Met de bijgeleverde Restrain Fuel kan de accumulator regelmatig bijgevuld worden. De beste bewaartemperatuur voor uw aardappelen start bij 4-6 C° en loopt op naar 6-10 C° aan het einde van het bewaar seizoen.



Resultaat in de bewaring:

- Eenvoudig toepasbaar
- Warmer bewaren mogelijk
- Behoud van kiemrust
- Doorbreekt de topspruitdominantie
- Draaien of omstorten niet nodig
- Flexibel bewaren tot aan poten



Resultaat in de teelt:

- Gelijkmatige opkomst
- Meer stengels per plant
- Meer knollen per plant
- Betere maatsortering
- Hoger rendement
- Veilig en betrouwbaar

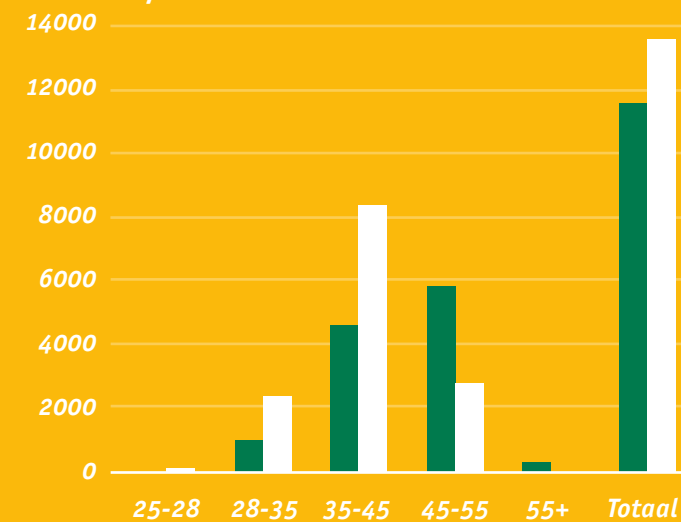
Resultaat in euro's

De toepassing van Restrain ethyleen geeft in poot-aardappelen de aanzet tot het vormen van ongeveer 15% meer knollen. Daarnaast is de sortering van de partij beter. Hierdoor kan het financieel saldo met het gebruik van Restrain ethyleen gemiddeld met € 850,- tot € 1250,- per ha stijgen. Het voordeel van het bewaargemak is hier niet in meegenomen.



■ Koeling
■ Restrain

€ /ha Ras Fontane

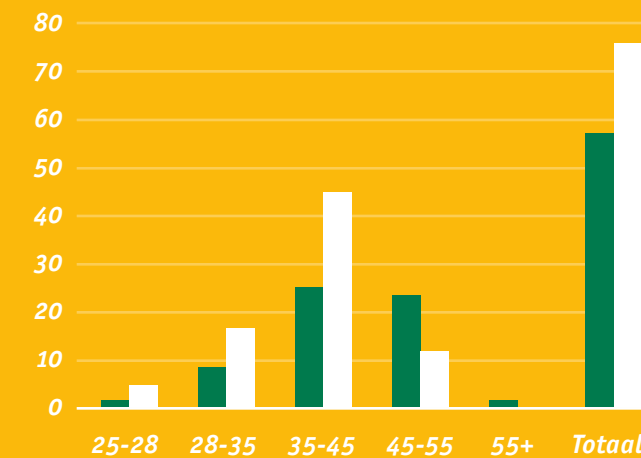


Begeleiding bij toepassing

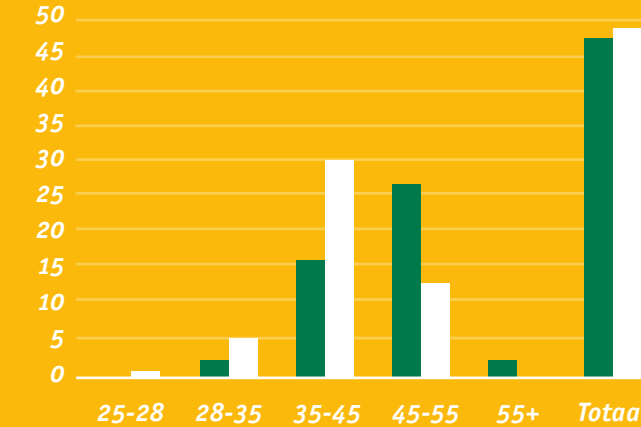
Het proces van Restrain ethyleen wordt gedurende het bewaar seizoen begeleid door de teeltmanagers van Ten Brinke Potato Plus bv. Zij bespreken met u de mogelijkheden van het bewaarproces en welke rassen het meest geschikt zijn.

U wordt gedurende het bewaar seizoen ondersteund in het bepalen van de juiste bewaartemperatuur. De teeltmanagers meten daarnaast het CO2- en ethyleengehalte in de bewaring ter controle van de apparatuur. De waarden worden vastgelegd en met u gecommuniceerd. Samen met u gaan wij voor het hoogste rendement van uw pootaardappelenteelt.

Knollen/ha Ras Fontane



Ton/ha Ras Fontane



Restrain ethyleen Meest gestelde vragen:

1 Is Restrain ethyleen veilig voor alle rassen?

De toepassing van Restrain ethyleen is onderzocht in meer dan 100 rassen. Verschillen in het effect zijn variërend per ras. Heeft u specifieke vragen over de geteste rassen, kunt u dit met onze teeltmanagers bespreken.

2 Wat kost de toepassing en wat levert het op?

Grofweg kost de toepassing van Restrain ethyleen rond de € 200,- per ha. De prijs voor de toepassing is gestaffeld naar de hoeveelheid tonnen die u bewaart in de Restrain ethyleen.

3 Kan ik Restrain ethyleen zelf toepassen?

Ten Brinke Potato Plus bv heeft een compleet pakket ontwikkeld waarin de toepassing van Restrain ethyleen wordt gecombineerd met persoonlijke en intensieve begeleiding door onze teeltmanagers. Daarnaast wordt de accumulator geleverd waarmee het product in de bewaring wordt toegediend.

4 Is opbrengst het enige voordeel van Restrain ethyleen?

Nee, dit is niet het enige voordeel, de ervaring leert dat telers het gemak van bewaring van de poot-aardappelen erg waarderen. Daarnaast spelen de knolzetting en de gelijkmatige sortering een grote rol in de keuze voor Restrain ethyleen. De telers van pootaardappelen zijn enthousiast over deze methode. Doordat de groei van de kiemen wordt geremd, is de knol rustig in de bewaring en worden er sterkere en kortere kiemen gevormd.

5 Is Ten Brinke Potato Plus de enige leverancier?

Ja, Ten Brinke Potato Plus bv is de enige leverancier en heeft de exclusieve rechten voor Nederland. In de toepassing worden wij hierin ondersteund door een aantal collega bedrijven. Dit zijn Hoogland bv (Leeuwarden), Theunisse bv (Steenbergen), Van Iperen bv (Westmaas) en Van Overloop bv (Aardenburg). Samen met de teeltmanagers van deze bedrijven helpen wij om het rendement van uw pootaardappelenteelt naar een hoger niveau te brengen.

