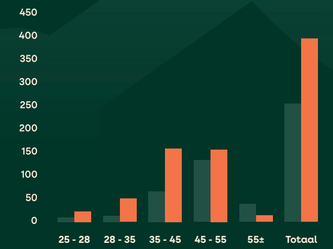
RESULTATEN

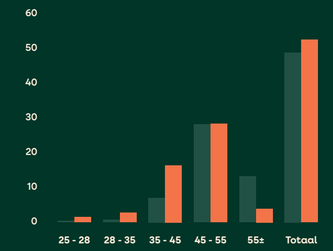
Knollen/6 meter Ras Agria

Sortering	Koeling	Ethyleen
25 - 28	8	21
28 - 35	13	49
35 - 45	65	159
45 - 55	133	156
55+	37	12
Totaal	**256**	**397**



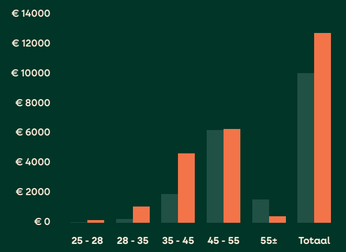
Ton/ha Ras Agria

Sortering	Koeling	Ethyleen
25 - 28	0,3	1,2
28 - 35	0,7	2,5
35 - 45	6,9	16,7
45 - 55	28,4	28,8
55+	13,1	3,7
Totaal	**49,4**	**52,9**



Omzet in €/ha

Sortering	Koeling	Ethyleen
25 - 28	40	180
28 - 35	300	1140
35 - 45	1941	4667
45 - 55	6248	6336
55+	1568	448
Totaal	**€ 10097**	**€ 12771**





CONTACT

Nieuwsgierig?
Neem dan direct contact op met een van onze experts!

085-4869270
info@potato-e.nl
www.potato-e.nl

Ten Brinke, Theunisse en Hoogland lanceren 'Potato-e', een vernieuwd en verbeterd concept ethyleenbewaring! Sinds 2009 hebben deze bedrijven de ethyleentoepassing voor de pootaardappelteelt ontwikkeld, en met succes. Daarom lanceren we nu gezamenlijk een volledig eigen ethyleen concept: Potato-e.

Ten Brinke b.v. | Theunisse | Hoogland BV

Potato-e

Ethyleenbewaring
Gecontroleerd en efficiënt.
Gegarandeerd rendement.

+ Rendement
+ Kennis
+ Techniek
+ Bewaargemak



POTATO-E.NL

RENDEMENT

Het toepassen van ethyleen in de bewaring van pootaardappelen levert een aantoonbaar hoger rendement op in de pootgoedteelt. Ethyleen remt de topspruitdominantie, het natuurlijke proces waarbij één dominante kiem de overige kiemen onderdrukt. Door dit effect te verminderen, stimuleren we een gelijkmatigere en intensievere kiemvorming.



HET RESULTAAT

- **Meer kiemen per knol**
- **Meer knollen per plant**
- **Betere maatsortering**

En dus een hogere opbrengst aan verkoopbaar pootgoed

Uit diverse proeven blijkt dat het aantal knollen per plant gemiddeld met 10 tot 15% toeneemt en dat de sortering egaler wordt, afhankelijk van het ras, de bewaaromstandigheden en het groeiseizoen. Deze toename kan een aanzienlijk verschil maken in uw financiële rendement. Dit geeft gemiddeld een positief rendement van €750 - €2000 per hectare.

Bij Potato-e hebben we jarenlange ervaring met ethyleentoepassing in pootgoedbewaring. We weten precies hoe we het ethyleengehalte optimaal afstemmen op het ras, het bewaarseizoen en uw specifieke situatie. Zo zorgen we voor stabiele bewaring, optimale kiemontwikkeling én maximaal rendement bij de uitgang van uw product.

Wilt u meer rendement halen uit uw pootgoed? Dan is ethyleenbewaring met Potato-e een slimme en bewezen stap richting naar meer resultaat.

Potato-e



KENNIS

Dit vernieuwende concept bouwt voort op onze ruim 15 jaar ervaring met ethyleen in de pootgoedteelt. Gedurende deze periode hebben wij intensief geïnvesteerd in praktijkgericht onderzoek. In totaal voerden we meer dan 1.350 proeven uit, verspreid over uiteenlopende teeltomstandigheden, en onderzochten we ruim 225 aardappelrassen.
Dankzij deze grootschalige onderzoeksinspanning hebben wij, als samenwerkende bedrijven, een bewezen effectieve toepassing van ethyleen in pootgoedbewaring ontwikkeld. We weten inmiddels exact wat wel en niet werkt, afgestemd op ras, situatie en bewaarstrategie.

Deze unieke combinatie van praktijkervaring, onderzoeksresultaten en technische innovatie maakt dat wij vandaag de dag voor vrijwel elk aardappelras een gericht en betrouwbaar advies kunnen geven voor maximale bewaring en optimaal rendement.



TECHNOLOGIE & TOEPASSING

Potato-e maakt gebruik van geavanceerde MACView® apparatuur voor de meting en dosering van ethyleen. Deze technologie stelt ons in staat om het ethyleengehalte in de bewaarruimte uiterst nauwkeurig te meten, te reguleren en, indien nodig, bij te sturen. Het resultaat: een stabiel bewaarproces, optimale kiemvorming en maximale opbrengst.

SLIMME SENSOREN EN BETROUWBARE STURING

De apparatuur is uitgerust met zeer nauwkeurige sensoren voor zowel ethyleen als CO_2. Deze zijn op afstand uitleesbaar en zorgen voor een constante controle van de bewaarkwaliteit. De technologie wordt al meer dan 20 jaar succesvol toegepast in onder andere de tuinbouw, fruitteelt en bloembollenteelt , en is nu geoptimaliseerd voor pootgoed.

KOPEN OF HUREN: WAT PAST BIJ U?

Potato-e biedt twee typen systemen aan, afgestemd op uw situatie:

TE KOOP

VASTE OPSTELLING (MACVIEW® PHGA FIXED)

Deze professionele unit is bedoeld voor permanente plaatsing en geschikt voor één of meerdere cellen. De sensoren worden in een stofdichte serverkast geplaatst, desgewenst buiten de cel, en meten via dunne aanzuigleidingen ethyleen en CO2. De vaste opstelling beschikt over automatische sensorkalibratie via een intern gasreservoir. Dit garandeert continue nauwkeurigheid zonder handmatige tussenkomst.

TE HUUR

MOBIELE OPSTELLING (MACVIEW® PHGA MOBILE)

Deze verplaatsbare unit bieden we te huur aan. De sensortechniek is gelijk aan die van de vaste opstelling, maar zonder automatische kalibratie. Hierdoor is de mobiele variant eenvoudiger in gebruik en flexibel inzetbaar.

TOEPASSING

De toepassing van ethyleen duurt gemiddeld drie maanden en kan worden uitgevoerd zonder ingrijpende aanpassingen aan uw bewaarschuur. Een ethyleengenerator in de cel zorgt voor een constante, lage dosering van het gas. De generator zet ethanol om in ethyleen en vult automatisch aan na ventilatie. Ventilatie met buitenlucht blijft mogelijk gedurende het hele proces.

Een goed geïsoleerde ruimte en een ventilatiesysteem zijn voldoende. Mechanische koeling is niet noodzakelijk. Daarmee is de techniek breed inzetbaar binnen bestaande cellen.

Deze praktische, gecontroleerde aanpak zorgt voor een effectieve behandeling met meer bewaargemak en minimale impact op uw bestaande processen.

BEWAARGEMAK

Met de ethyleenbewaring van Potato-e zorgen wij voor maximaal gemak én minimale zorgen. Wij begeleiden de toepassing persoonlijk en bewaken we het volledige bewaarproces, van begin tot eind. In beide gevallen blijven wij actief betrokken en monitoren we de toepassing nauwgezet, zodat u verzekerd bent van een optimale werking en maximaal rendement.

Dankzij onze vernieuwde apparatuur met moderne sensoren en afstandsmonitoring, kunnen wij de bewaring nu ook op afstand volgen en aansturen. Hierdoor kunnen we proactief ingrijpen bij afwijkingen en mogelijke problemen voorkomen.

Met Potato-e combineert u techniek, kennis en service. Voor een zorgeloze bewaring en maximaal resultaat.