



Fysium

de naoogst behandeling voor fruit

- + Verlengen uitstalleven
- + Minder vettige schil
- + Grotere flexibiliteit bij afzet



FYSIUM[®]

Het gecontroleerde succes voor een goede bewaring

Vanaf het moment dat de oogst in de bewaarcel staat, kunt u met een Fysium[®] behandeling starten. Deze behandeling vertraagt het verouderingsproces en verlengt het uitstalleven van appels en peren. Ze behouden na behandeling hun versheid, stevigheid, kleur en smaak.

Hoe werkt Fysium[®]?

Fruit rijpt onder invloed van ethyleen. De werkzame stof van Fysium[®] 1-MCP blokkeert de ethyleenreceptoren en vertraagt daardoor het verouderingsproces. Het effect van de behandeling is aanhoudend en ook nadat het fruit uit de koelcel is gehaald, nog waarneembaar.

Voordelen

- Toepassing van Fysium[®] biedt meerdere voordelen:
- Grotere flexibiliteit bij de afzet
- Minder vettige schil (appels)
- Meest zuivere vorm van 1-MCP

Hoe gaat het in zijn werk?

Na uw bestelling wordt een exact afgestemde dosering voor u bereid in eigen laboratorium. Deze wordt op basis van de inhoud van de koelcel (m³) berekend. Zijn de appels en peren eenmaal in bewaring en is de cel op bewaartemperatuur, dan wordt de Fysium[®]-behandeling gestart door een van onze Agrea medewerkers.

Allereerst wordt de Fysium[®] buiten de koelcel aangemaakt en met een gepatenteerde generator via een slang de cel in gepompt. Het openen van de koelcel is niet nodig. Hierdoor blijft de koelcel op temperatuur, de CO₂ - en O₂ -waarden op peil en is de toepassing ongevaarlijk.

Bewaarprotocol

De uitgangscriteria van een Fysium[®]-behandeling staan beschreven in de bewaarprotocollen die zijn te downloaden via onze site: <https://agrea.nl/downloads>.

Effectiviteitscontrole

Voor de effectiviteitscontrole worden drie monsters genomen: een inslag monster, een laboratorium monster zonder behandeling en een laboratorium monster mét Fysium[®]-behandeling. De uitgangssituatie wordt hiermee in beeld gebracht en aan u teruggekoppeld.

Vragen

Wilt u meer informatie of Fysium[®] bestellen? Neem contact met ons op.



Harold van den Boogaard

M +31 - 6 10 91 77 47
E harold.vandenboogaard@agrea.nl