

Op naar een goede bewaring met 1,4SIGHT®

Waarom kiezen voor 1,4SIGHT?

In tegenstelling tot alle andere kiemremmers is **1,4SIGHT®** een kiemrustverlenger. De werkingwijze zit hem in het woord: **1,4SIGHT®** verlengt de kiemrust van de aardappel. Een aardappel in kiemrust is in wezen een slapende aardappel. Deze werkingwijze maakt **1,4SIGHT®** zo uniek en doeltreffend. Geen van de andere kiemremmers verlengt de slaap van de aardappel! Slapende aardappelen verbranden minder energie en ademen minder dan actieve aardappelen. Dit brengt volgende voordelen met zich mee:

- Uitstekende kiemremming
- Lager risico op interne kieming
- Minder vochtverlies tijdens de stockage
- Lagere CO₂-productie
- Minder warmte-ontwikkeling
- Minder ventilatie-uren
- Minder gewichtsverlies tijdens de stockage
- Behoud van bak- en frietkwaliteit
- Stevige aardappelen op het einde van het bewaarseizoen
- Minder drukplekken.



Hoe moet 1,4SIGHT® toegepast worden en waar moet men op letten?

1,4SIGHT® wordt bij voorkeur toegepast met een elektrisch vernevelapparaat zoals Synofog. Toepassingen met heetvernevelaars, zoals Swingfog en koudvernevelaars zijn ook mogelijk afhankelijk van het toestel en vooral mits het juist gebruik.

Aandachtspunten bij het gebruik van **1,4SIGHT®** :

- Start met **1,4SIGHT®** eens de **aardappelen droog** zijn (meestal 7-14 dagen na vullen)
- De temperatuur van de aardappelhoop dient uniform en stabiel te zijn.
- De loods dient **voldoende gevuld** te zijn
- De loods dient **luchtdicht** te zijn (geen « lekken »)
- Temperatuur van het product, bewaring en koelgang bij de toepassing **>5°C** (**1,4SIGHT®** stolt onder 5°C)
- De toepassing dient van **buiten de bewaarloods** te gebeuren, zo ver mogelijk weg van de drukgang
- Tijdens het foggen **rustig intern ventileren aan 30 % van de normale capaciteit.**
- Na behandeling de loods **24 à 48 uur gesloten houden** (2 tot 3 maal per dag rustig en kort intern ventileren om een goede verdeling te krijgen in de schuur)
- **Vermijdt overmatig ventileren** na toepassen, omdat **1,4SIGHT®** dan kan ontsnappen.
- Regelmatig de situatie van de gestockeerde aardappelen **opvolgen.**
- **Werk preventief**, herbehandel bij het verschijnen van nieuwe witte punten.

Is de bewaarloods geschikt voor 1,4SIGHT®?

De bewaarloods dient geheel afgesloten te zijn en te beschikken over een (intern) ventilatiesysteem. Sommige oudere bewaarloodsen kan men geschikt maken mits adequate aanpassingen (komt in aanmerking voor VLIF-steun).

Wat als u heeft gewerkt met maleïnehydrazide?

Het merendeel van de percelen werd behandeld met een product op basis van maleïnehydrazide (Fazor, Itcan, Crown, Himalaya). Dit is een eerste stap naar een goede bewaring. Doch, de opname van MH in de aardappelen is afhankelijk van de omstandigheden, tijdens en na de toepassing op het veld. Daarom wordt steeds geadviseerd om, wanneer de MH behandelde aardappelen na inschuren droog zijn, ook zo snel mogelijk een eerste toepassing met 1,4SIGHT® aan 15-20 ml/ton uit te voeren. Men zou zich nu kunnen afvragen: wat is dan het nut van MH in combinatie met een vroege behandeling van **1,4SIGHT®** ?! Wel, naast zekerheid biedt de combinatie heel wat voordelen:

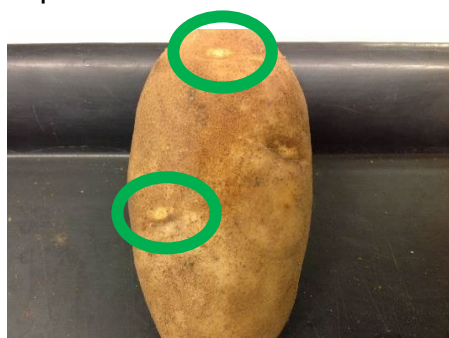
- De aardappelen blijven rustig en behouden hun optimale kwaliteit
- Synergistische werking tussen MH en **1,4SIGHT®**
- Verlaagd risico op interne kieming
- Flexibiliteit met de dosis van **1,4SIGHT®**
- Grotere intervallen mogelijk.

Wanneer moet men herbehandelen?

1,4SIGHT® is erkend aan een dosering van maximaal 20ml/ton/fogbeurt met een maximum van 6 behandeling per seizoen. Er geldt een theoretisch interval van 4 tot 6 weken. Wij adviseren om de aardappelhoop zo goed mogelijk op te volgen en te herbehandelen wanneer de aardappelen terug actief worden. Dit wil zeggen, ten laatste behandelen bij stadium "witte punten". Werk dus preventief.



Aardappel bevindt zich nog steeds in kiemrust.



« Oplichten » van en rond de ogen, het eerste teken van beginnende kieming. Ideale tijdstip herbehandelen.



Verschijnen van « witte puntjes ». Zo snel mogelijk herbehandelen!

Advies:

- Start zo snel mogelijk wanneer de aardappelen droog zijn
- Herbehandel bij maximaal witte punt

MH/geen MH	Industrie aardappelen	Versmarkt
MH	Start :15-20 ml/ton 10-15 ml/ton tot het einde	Start 20 ml/ton 10-20 ml/ton 20 ml/ton laatste behandeling
Geen MH	Start : 20 ml/ton 10-15 ml/ton tot het einde	Start 20 ml/ton 10-20 ml/ton 20 ml/ton laatste behandeling

Landbouwer het belangrijkste beroep ter wereld

INFOFLASH

Agriculteur, le métier le plus important au monde

BASF

We create chemistry

Ook nog dit:

Nu de aardappelloodsen nog leeg staan, denk aan het CIPC-vrij maken van de loodsen. Het reinigingsprotocol en verschillende documenten zijn te raadplegen en te downloaden op verschillende websites zoals de website van PCA of Belpotato.

Voor bijkomende informatie kan u steeds contact opnemen met Dirk Butaye (0485/84.25.09) of Michiel Hubau (0473/97.47.87)

**Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig.
Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.**

1,4SIGHT® (10576P/B) bevat 980 g/kg 1,4-DIMETHYLNAFTALEEN. Gedeponoord handelsmerk 1,4 Group inc.