



© SHUTTERSTOCK.COM

# Ervaringen met nieuwe kiemremmers

Omdat zijn voorlichter het hem had aangeraden, startte Kristof Hoornaert uit Sint-Eloois-Winkel drie jaar al geleden met alternatieve kiemremmers in zijn nieuwe bewaarloods. Met het nieuwe bewaar-seizoen voor ogen gingen we samen met die voorlichter, Geert Verhiest van Sanac, peilen naar zijn ervaringen met de nieuwe kiemremmers.

Patrick Dieleman

**K**ristof combineert zijn varkens-bedrijf met akkerbouw. Hij teelt wintertarwe, wintergerst, suikerbieten, mais, uien, wortels en dus ook aardappelen. Op het moment van ons bezoek, de laatste dag van juni, was de loods nog voor een derde gevuld met Fontane – die later die week zou geleverd worden. De meeste aard-

appelen voelden nog stevig aan en ver-toonden zo goed als geen scheuten. Alleen bovenaan op de hoop zag je al wat kiemen. “Door onmiddellijk met alternatieve kiemremmers te starten, konden we vermijden dat de loods en het materiaal met CIPC in contact kwam”, vertelt Kristof over zijn keuze. Geert voegt eraan toe dat Kristof een

van de weinige klanten was, die op zijn raad inging. Anderen zijn toch nog gestart met CIPC en moesten dus vorig jaar hun loods en materiaal grondig reinigen.

## Jaar 1 en 2

Het eerste jaar hebben ze bij wijze van proef gewerkt met Biox-M. “Dat was in samenwerking met Certis, dat geïnteresseerd was om hier een proef te doen”, legt Kristof uit. “We hadden toen tijdens de teelt behandeld met MH (maleïnehydrazide). De aardappelen waren weinig kiemlustig, zodat uiteindelijk drie behandelingen volstonden. De volgende twee jaar waren de aardappelen veel kiemlustiger.



Kristof Hoornaert (links) bekeek samen met Geert Verhiest de kwaliteit van de aardappelen. Die waren eind juni nog steeds stevig en zo goed als vrij van scheuten. Eenmaal buiten ontspon zich een spontaan gesprek tussen voorlichter en landbouwer – zoals wellicht veel gebeurt.

Het tweede jaar heeft Kristof in overleg met Geert gekozen voor 1,4Sight. “We dienden 4 keer 20 ml/ton toe en een vijfde keer 15 ml. We moesten toen al twee weken na het inschuren starten. Ook het tweede jaar hebben ze de aardappelen bewaard tot juli, ondanks de hoge temperaturen in het voorjaar.

### Bewaarseizoen 2020-2021

Vorig najaar kregen de aardappelen twee behandelingen met Biox-M, met een tussenperiode van zes weken. Er was toen slechts een beperkte hoeveelheid 1,4Sight beschikbaar op de markt. “Omdat we toen al zagen aankomen dat we wellicht zes keer zouden moeten vergassen, zijn we nadien overgeschakeld op Argos, dat goedkoper is.” Geert vertelt dat de eerste twee behandelingen de aardappelen moeten kalmeren. Met de winter daalt de temperatuur en blijven ze rustig, tot de temperaturen weer beginnen oplopen. We zouden, zoals we door Inagro (PCA) stalen laten onderzoeken bij de bewaring, ook moeten kunnen laten

bepalen hoeveel MH in de knollen is geraakt. Nu varen we blind en moeten we kijken wat er met de aardappelen gebeurt, om zo nodig in te grijpen. Ik ondervond vorig jaar dat de MH niet even goed heeft gewerkt op alle perce-

len. Uiteindelijk komen die aardappelen allemaal in dezelfde bewaring terecht. Ik overweeg om in plaats van de MH-behandeling overall gelijk toe te passen, meer perceelgericht te werken – in functie van de afrijping.” Dat niet alle aardappelen dezelfde dosis MH bevatten bleek uit de metingen van het PCA. De loods van Kristof was een van de 18 door hen opgevolgde loodsen, deze winter. “In één staal was het MH-gehalte nul! Dat bewijst dat er plekken zijn die minder geremd zijn in de eerste maanden van de bewaring.” ■

**i** Smartfogging is een service van Sanac, Hermoo en Aveve. Contacteer je gebruikelijke contactpersoon voor meer info. Op [www.belpotato.be](http://www.belpotato.be) vind je onder ‘Actua’ de brochure ‘Veiligheidsmaatregelen bij toepassing van kiemremmers’.

**Ook het tweede jaar hebben ze de aardappelen bewaard tot juli, ondanks de hoge temperaturen in het voorjaar.**



De meerwaarde van het aanbod van Sanac, Hermoo en Aveve is dat ze naast het foggen zelf ook begeleiding bij het bewaren voorzien.