

Kiemremming is maatwerk 'Behandelen bij inschuren is goede basis'



Jaap Monster (rechts) kijkt met Cok van der Maarl, specialist akkerbouw, de aardappelen. "Cok weet wat er speelt, dus weet ik waar ik extra op moet letten", zegt hij.

Voor de kiemremming in aardappelen zijn diverse middelen en toepassingstechnieken op de markt. Elk met specifieke voor- en nadelen. Agrifirm Plant heeft afgelopen zomer inloopdagen georganiseerd om de telers bij te praten over de ontwikkelingen. Akkerbouwer Jaap Monster kiest voor behandeling bij inschuren maar stapt volgend jaar over op een ander systeem.

Begin november is het de eerste keer dat Jaap Monster en Cok van der Maarl, specialist akkerbouw van Agrifirm Plant, samen de consumptieaardappelen te bekijken. Het is een partij Innovator, de opbrengst is goed en grof. Ze graven in de hoop aardappelen om te kijken hoe droog de partij is. "De kiemlustigheid lijkt dit jaar gemiddeld", zegt Van der Maarl.

De aardappelen zijn bij het inschuren behandeld met Tuberprop Basic. "Dat is voldoende tot april, mei. Gassen

'Kosten van gassen wegen niet op tegen korting op kieming'

is dan niet meer nodig", zegt Monster. Vorig jaar heeft hij dat wel gedaan, om twee redenen. "De aflevering was in juni, voor mij behoorlijk laat. De kosten van kiemremming zijn laag vergeleken met de korting die de afnemer geeft op kieming." De tweede reden was dat Monster in de bewaring al wat kiemen had gevonden. "De scheiding tussen wel en niet gekiemd was scherp. Ik vermoed dat het voorraadvat van de schijfvernevelaar even leeg is

geweest", zegt hij. "Er is wel wat herverdeling in de partij, maar blijkbaar net niet genoeg." Monster heeft ook dit jaar behandeld bij inschuren. "Tuberprop aan de basis is een goede verzekering." Een nadeel is dat schilbrand kan ontstaan bij gevoelige rassen zoals Innovator. "De kans daarop kun je verkleinen door de aardappelen goed af te laten rijpen voordat je gaat rooien en de partij tijdens de bewaring goed droog te houden", zegt Van der Maarl. De afnemers gaan verschillend om met schilbrand, weet Monster. "Ik wil ze beslist kiemvrij houden en dan neem ik wat schilbrand op de koop toe. Ik ben er minder zeker van dat ik de Innovator met gassen kiemvrij kan houden."

OPSLAG VOORKOMEN

Ook het gebruik van Royal MH 60 past Monster niet. "De grond is hier gediëpplagd, het is 15 tot 25 procent afslibbaar. Innovator is een juffertje, het heeft zwak loof en sterft zeker op lichte grond niet altijd egaal af. Dan is een bespuiting met Royal MH 60 heel lastig te plannen." Toch gaat Monster volgend jaar over op Royal MH 60. Hij

gaat lang bewaren. Daarom stapt hij over op het ras Markies, dat lang bewaarbaar is. "Dat ras geeft veel opslag. Elke kriel die op het land achterblijft, kiemt ook. Royal MH 60 voorkomt opslag." Dat vraagt een nog alertere houding tijdens de bewaring. "Want je moet tijdig aanvullend gassen, zeker bij lang bewaren", zegt Van der Maarl. Overigens valt de kiemlust in de schuur van Monster mee. Het is een nieuwe schuur, dit is de tweede oogst die erin ligt. "Kieming komt negen van de tien keer door te veel CO₂ of door temperatuurschommelingen", zegt Van der Maarl. "In een goed geïsoleerde schuur en met een goede CO₂-huishouding kun je de aardappelen heel lang kiemvrij houden." In de nieuwe bewaarplaats van Monster zijn die beide factoren onder controle.

BEDRIJFSGEGEVENS

Jaap Monster heeft in maatschap met zijn vader Bram in Biddinghuizen een akkerbouwbedrijf van 90 hectare met 22 ha consumptieaardappelen, 15 ha uien, 20 ha winterpeen, 4 ha valerianen en 30 ha winterarwe. In Beinsdorp telen ze nog 22 hectare graan.



Gezonde bodem: Top Soil terrafert

Met het bemestingsproduct Top Soil terrafert brengt Agrifirm Plant een nieuw hoogwaardige bemestingsproduct op de markt. Het combineert de positieve eigenschappen van zowel een hoog gehalte organische stof als minerale meststoffen in één. Door de organische stof in Top Soil terrafert verbetert het vochtvasthoudend vermogen en de minerale bindingscapaciteit in de bodem. Daarnaast draagt het bij aan een actief bodemleven en een opwaardering van het organische stof gehalte zelf.

Goede mineralen gehalten

Met dit product profiteert u als teler van de goede gehalten aan waardevolle mineralen. Het bevat: 12 kg/ton stikstof, 3,7 kg/ton fosfaat, 8,2 kg/ton kalium, 3,2 kg/ton magnesium en 4,5 kg/ton sulfaat.

Bijkomend voordeel is dat deze meststof in de BOOM-regeling valt waardoor het uitrijden het hele jaar mag en stikstof voor de helft telt. Het is een stapelbaar product dat eenvoudig met mestverspreiders is uit te rijden.