

# Bollenteelt de grond uit voor milieu en kwaliteit

Lisse – PPO Lisse onderzoekt mogelijkheden voor de teelt van bloembollen met minimale emissie van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Dit gebeurt in het project Teelt de grond uit.

Het los van de grond bollen teelen is een manier om te voldoen aan Europese regelgeving op het gebied van oppervlakte- en grondwaterkwaliteit. Dat legt onderzoeker Stefanie de Kooij van PPO Lisse, onderdeel van Wageningen Universiteit, uit.

Dit speelt vooral op zandgrond. "Vooral stikstof en fosfaat geven problemen. Het aanpassen van de bemesting blijkt niet effectief ge-

noeg. Daarom onderzoeken we de mogelijkheden hiervoor."

Het ideaal is een gesloten teeltsysteem waarin water wordt opgevangen en opnieuw gebruikt, zodat nutriënten niet in de omgeving terecht komen. Bovendien worden bodemgebonden ziektes zo verminderd en vermindert het de onkruiddruk. "We zoeken een win-win-situatie voor telers en milieu. De bollenteelt moet natuurlijk wel rendabel blijven."

De opties binnen het los van de grond telen zijn divers. Echt boven de grond, zoals bijvoorbeeld in goten in de boomkwekerij. Of een systeem met afdekking van de ondergrond, waarin met drains

de waterhuishouding wordt geregeld. De waterteelt passeert ook op verschillende manieren, onder meer met stromend en stilstaand water, de revuue. PPO zet proeven op in kleine volumes om de mogelijkheden te testen. De teelt op substraatbedden, een antiworteldoek met een laag substraat van 20 centimeter, wordt al door een teler op proefschaal geprobeerd.

Economische meerwaarde is in alle gevallen essentieel, benadrukt De Kooij. "Het moet aantrekkelijk zijn voor de ondernemer. Whist op het gebied van kwaliteit en grip op de teelt. We werken in dit project samen met actief meedenkende telers."

## EU exporteert minder graan dan vorig seizoen

Brussel – Ondanks de lage eurokoers heeft de EU dit seizoen nog niet zoveel graan geëxporteerd als vorig seizoen. Volgens het Productieschap Akkerbouw is voor 20,6 miljoen ton aan uitvoercertificaten aangevraagd. Dat was vorig seizoen in de periode juli tot en met mei 27,7 miljoen ton. De EU is nu netto-exporteur van 13,4 miljoen ton graan. Vorig jaar was dat in deze periode 17,3 miljoen ton graan.

## Overstroomde akkers in oosten van Tsjechië

Praag – In Tsjechië is minstens 12.000 hectare landbouwgrond onder water gelopen doordat rivieren buiten hun oevers zijn getreden. De overstromingen doen zich voor in het Oosten, waar veel graan wordt geteeld. Het ondergelopen areaal kan nog verdubbelen, verwacht het ministerie van landbouw in Tsjechië.

## Duits KWS Saat boekt 3 procent meer omzet

Einbeck – De omzet van zaai-aad-concern KWS Saat steeg in de eerste drie kwartalen van boekjaar 2009/2010 met 3 procent naar 587 miljoen euro. Het resultaat stabiliseerde zich op 78 miljoen euro. Voor het jaar als geheel voorziet KWS een omzetgroei van 4 procent. De omzet steeg vooral in maïs en suikerbieten, in het graanzaadsegment werd duidelijk ingeleverd.

Corr

## Akzo wil producent zetmeel verkopen

Amsterdam – Akzo Nobel praat met vier partijen over de verkoop van dochterbedrijf National Starch. Dat meldt persbureau Bloomberg op basis van anonieme bronnen. National Starch is onderdeel van Imperial Chemical Industries, dat Akzo in 2008 heeft overgenomen. Zetmeelconcern Avebe werkt sinds 2007 samen met National Starch.

## Vooruitzichten voor afzetseizoen vroege aardappelen positief

Sint Annaland/Münster – De aanvoer van vroege aardappelen op de veiling in Sint Annaland, die vandaag het seizoen opent, is klein. Directeur David Hage verwacht een aanvoer van zo'n 2.000 kisten, 40 ton. "Dat is weinig. Je hoopt op wat meer aanvoer, maar telers wachten nog af."

De weersomstandigheden staan het rooien van vroege aardappelen toe en Hage ziet gebeuren dat de aanvoer van primers in de loop van de week toeneemt. De rassen Doré, Première, Drielingen en Friesland domineren nu de veiling. Doré heeft een aandeel van driekwart van de aanvoer. De aanvoertijd rond de 10 tot 12 ton

