



N-bemesting tulp in Noordoostpolder

In 2006 wordt de nieuwe meststoffenwet ingevoerd, met N-gebruiksnormen op basis van huidige bemestingsadviezen uit de 'Adviesbasis voor de bemesting van bloembolgewassen'. Dat houdt in dat de stikstof- (N) en fosfaat- (P) bemesting aangescherpt wordt. Telers in de Noordoostpolder hebben aangegeven dat het advies voor hun bedrijven, op lichte zavel, te laag is, waardoor een te lage N-gebruiksnorm dreigt. Het huidige advies in de adviesbasis, een stikstofbijmeststelsysteem (NBS) is in het verleden wel gebruikt in de NOP. Het systeem baseert de giften op maandelijkse meting van de minerale N-voorraad in de bouwvoor. Bezwaren die telers hebben zijn onder andere het te laat beschikbaar komen van de N, de bemonsteringen en de (extra) bemestingswerkgangen. Ondermeer door deze bezwaren wordt NBS niet altijd gevolgd. In de praktijk, op zavelgrond, komt het veelvuldig voor dat meer N gegeven wordt (tot 250 kg N/ha) dan volgens de Adviesbasis (ongeveer 150 kg N/ha) noodzakelijk is voor optimale groei van tulpen. Daarom onderzoekt PPO

Bloembollen bij de telers in de NOP naar de optimale N-bemesting voor tulp. Bij vier telers zijn proefvelden aangelegd om te kijken of met de maximale adviesgift van 150 kg N/ha een gelijke opbrengst en kwaliteit haalbaar is als met de praktijkbemesting tot 250 kg N/ha. Als er verschillen zijn in opbrengst, worden de bollen in de winter van 2005-2006 afgebroeid om de kwaliteit te bepalen. PPO zal de resultaten uit deze en andere proeven vergelijken en overleggen met proefresultaten van Altic en Agrifirm om op deze manier een zo goed mogelijke aanbeveling te doen. Dit onderzoek is gefinancierd door de Werkgroep meststoffen van het Milieuplatform bloembollensector en de KAVB en wordt gefinancierd door het Productschap Tuinbouw.

De 'Adviesbasis voor de bemesting van bloembolgewassen', is te bestellen bij . PPO Lelystad, telefoon 0320 - 291111; Rapport nr 708 (€ 19)

Meer informatie: nikaj.vanwees@wur.nl

Hippeastrum als droogbloeier

In opdracht van het IBC onderzoekt PPO Bloembollen in hoeverre Hippeastrumbollen te gebruiken zijn als droogbloeier. Indien daar mogelijkheden voor zijn kan een droge bol in een aantrekkelijke presentatie direct gebruikt worden zonder de bollen eerst op te potten. Dit moet de afzetmogelijkheden, o.a. als geschenk, vergroten. In de proeven wordt vooral onderzocht of de bollen wel goed in bloei komen en of er eventueel kwaliteitsverschillen ten opzichte van opgeplante bollen ontstaan. Daarbij moet gedacht worden aan kortere bloemstelen en kleinere bloemen. In de proeven worden meer dan 20 cultivars van oktober tot april ingezet waarbij de preparatieduur is gevarieerd. De eerste resultaten zijn positief. Tijdens de open dagen van PPO Bloembollen op 10 en 11 februari 2005 worden bloeiende bollen getoond.

Meer informatie: paul.vanleeuwen@wur.nl



Aantastingen in Allium

In het afgelopen seizoen zijn diverse monsters sieruien gebracht bij DiagnostiekService omdat op de bollen onder de huid grote, onregelmatig gevormde donkerbruine, licht ingezonken plekken waren te vinden. Bovendien was in een aantal gevallen ook sprake van een kurkachtige bolbodem met diepe kloven.

Uit zowel de bolvlekken als uit de kurkachtige bolbodems werd steeds een Fusariumschimmel gekweekt. Of deze schimmel ook werkelijk met de ziekteverschijnselen te maken heeft is nog niet helemaal duidelijk en zal verder in een infectieproef moeten worden uitgezocht.

Omdat de ziekteverschijnselen in behoorlijke percentages in bepaalde partijen Allium werden aangetroffen maakt men zich terecht zorgen over deze voor Allium nieuwe ziekte.

Omdat onderzoek op dit moment niet aan de orde is raden wij Alliumtelers aan om bij de bollenteelt uit te gaan van gezond plantgoed die volgens de geldende adviezen is ontsmet in 1% captan + 1% thiofanaat-methyl. Eventueel kan men overwegen om 0,2% prochloraz aan het ontsmettingbad toe te voegen.

Meer informatie: peter.vink@wur.nl