



Asperge na asperge ... na asperge...

De beschikbaarheid van maagdelijke percelen geschikt voor de teelt van asperge neemt in de Europese teeltgebieden alsmat af. Herinplant is daarmee onoverkomelijk, de versnelde "veroudering" of afsterving van het perceel legt druk op de rentabiliteit van de teelt. Veruit de belangrijkste veroorzaker van dit probleem is de schimmel *Fusarium oxysporum* die in meer of mindere mate aanwezig is in het perceel. De mate van voorkomen bepaalt in hoeverre de herinplant gebukt gaat onder versnelde "veroudering".

Actieve bestrijdingsmethoden zijn vooralsnog niet voorhanden, maar de eerste ervaringen met biologische grondontsmetting zijn hoopgevend. Bij de

rassenkeuze is het mogelijk om te kiezen voor rassen die of een hoog rendement geven in de beginjaren of een zekere mate van stresstolerantie hebben. Het is bekend dat Backlim en Horlim een zekere mate van stresstolerantie hebben en ondanks een aantasting door *Fusarium* toch op een rendabel niveau kunnen blijven produceren. Ook onze ervaringen met Herkolim zijn op dit gebied veelbelovend. Herkolim lijkt ondanks mindere groeiomstandigheden toch op een goed niveau te kunnen blijven produceren. Met zijn overige eigenschappen; zeer uniform, dik en goede kwaliteitseigenschappen wat betreft roest, hol en smaak is Herkolim een aantrekkelijk alternatief voor de herinplant.

Asperge na asperge ...na asperge...

Groene asperge in Nederland en Engeland

Nieuwe aanplant, nieuwe start

Koude voeten, warme kop geeft hol

Limseeds®
the asparagus breeding company

.....
Limseeds® BV

P.O. Box 6219, 5960 AE Horst, The Netherlands
T +31 (0)77 - 397 99 00, F +31 (0)77 - 397 99 09
info@limseeds.com, www.limseeds.com

Groene asperge in Nederland en Engeland

Groene asperge komt in Nederland toenemend in de aandacht. De momenteel sterke groei van het areaal als gevolg van de sterk toenemende binnenlandse afzet in Engeland lijkt ook wat weerslag te hebben op de Nederlandse interesse voor dit product. In Engeland is het areaal ca 1200 ha, snel groeiend en 100% groen. In Nederland, maar ook in Duitsland bedraagt het areaal groen minder dan 5% van het totale areaal. Engeland heeft aangaande de groene teelt veel ervaring en kennis en weet zich nu gesterkt door een groeiende binnenlandse vraag. Veruit het meest geteelde ras in Engeland is Gijnlim, op ruime afstand gevolgd door Backlim en overige rassen. Gijnlim wordt vooral gewaardeerd om zijn stabiele en hoge productie ook in de tweede helft van de levensduur.

De plantdichtheid van Gijnlim met bestemming groene oogst mag circa

25% hoger liggen dan we gewend zijn bij de aanleg voor wit. Dat betekent in de praktijk circa 24.000 planten per hectare. Plantdiepte is onder meer afhankelijk van de hoeveelheid grond die gebruikt wordt om kleine lage bedden te maken. Veel gehanteerde plantdiepte is 16 – 20 cm; waarbij ondieper weliswaar wat meer vroegheid geeft, maar minder grond op de plant leidt ook tot dunnere stengels. De kg-opbrengsten van groene asperge liggen op een lager niveau dan bij de oogst van witte asperge, evenals de saldo-opbrengsten met inachtneming van de lagere arbeidskosten bij de groene oogst. Het belangrijkste kwaliteitscriterium in de groene teelt is ongetwijfeld kopsluiting. Kopsluiting wordt sterk beïnvloed door temperatuur en rassenkeuze, vele rassen die gebruikt worden in de witte teelt zijn daarom niet altijd even geschikt voor de groene teelt.

Nieuwe aanplant, nieuwe start

De aanleg van een aspergeteelt vraagt grote zorgvuldigheid en nauwkeurigheid, immers u doet een grote investering en hoopt een flink aantal jaren hiervan de vruchten te plukken. Bedenk ook dat slordigheden bij de aanleg u vaak niet eens veel geld opleveren maar er straks voor kunnen gaan zorgen dat uw jaarlijkse rendement met honderden euro's per hectare daalt.

Een van de eerste stappen die u maakt is de perceelskeuze, of u teelt voor wit of groen, een goede ontwatering is essentieel evenals de mogelijkheid tot beregenen. Een gebrek of een teveel aan water mag geen risico's betekenen voor uw investering. De perceelskeuze moet ook altijd vooraf worden gegaan door het nemen van een grondmonster en tracht daarbij de diepte te bemonsteren die geschikt is voor beworteling of geschikt te maken is voor beworteling. Voer een bemesting uit op basis van dat monster en let daarbij extra op de zuurtegraad van de grond, asperge is dankbaar voor een hoge pH.

Maak duidelijke afspraken met uw plantenkweker over aantal planten, ras en sortering. Praten over A en B planten is niet alleszeggend, praat bij voorkeur

over het aantal planten per 10 kg of over een gemiddeld plantgewicht met een ondergrens.

Zodra de planten aankomen op uw bedrijf kunt u deze het beste direct controleren. Controleer niet alleen het aantal planten dat afgeleverd wordt, maar kijk ook naar de kwaliteit van de planten.

Let daarbij goed op dat de ogen van de plant hard zijn en de wortels vrij van schimmel en niet sterk ingedroogd. Reclameer direct als u onvolkomenheden vaststelt. U kunt na het uitplanten en de opkomst nog maar moeilijk verhaal halen bij een plantenkweker.

Als u de planten na aankomst niet direct kunt planten is dat geen probleem, mits ze droog, koel en uit de wind staan.

Dan kunt u ze gerust een kleine week bewaren. Is het door bijvoorbeeld weersomstandigheden noodzakelijk dat u het planten langer uit moet stellen dan kunt u de planten het beste in een koelcel bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 5 graden. Zo voorkomt u eventuele broei in de partij en het sterk uitlopen van de stengeldelen. Bij lange bewaring in de koelcel (meerdere weken) kan uitdroging op de loer



liggen, u kunt dit deels opvangen door de vloer van de koelcel regelmatig nat te maken. Dompel deze planten echter altijd voor het planten in water en voeg daarbij een middel ter voorkoming van Fusarium. Deze preventieve behandeling is overigens altijd aan te raden.

Forceer geen enkele groundbewerking, maar wacht geduldig op de juiste omstandigheden van de grond en het weer. Als de planten correct worden bewaard is de schade nooit zo groot als wanneer de ontwikkeling vertraging oploopt doordat ze bijv. onder te natte omstandigheden uitgeplant worden.

Koude voeten, warme kop; geeft hol

Holle stengels worden veroorzaakt door grote temperatuurverschillen in een ruime zone boven en onder de kop van de plant. Naarmate het temperatuurverschil groter is wordt het percentage holle stengels groter. We constateren dat in continentale klimaten de problemen met hol over het algemeen groter zijn, de overgangen van winter naar lente zijn hier vaak groter en gaan gepaard met grote temperatuurverschillen in korte tijd. Dit betekent dat de temperatuurverschillen in de bodem ook groot zijn. Beheersing van dit probleem is zeer lastig. De warmtegeleiding wordt verbeterd als de bodem voldoende vochtig

is, zodat beregening een optie zou kunnen zijn. Praktisch is dit echter vaak moeilijk uit te voeren, terwijl de effectiviteit hiervan ook nog in nevelen is gehuld. Vanuit de oorzaken van het voorkomen van hol zou te beredeneren zijn dat diep planten ongunstig zou zijn, evenals het gebruik van thermische folies, maar in de praktijk is dit nog niet bevestigd. Binnen het huidige rassenassortiment zijn de rassen meer of minder gevoelig voor hol, Avalim is bijzonder sterk tegen hol evenals Herkolim en Backlim. Het voorkomen van hol is en blijft een belangrijk selectie-criterium in de zoektocht naar nieuwe kwaliteitsrassen.

Colofon

Limseeds BV

P.O. Box 6219, 5960 AE Horst, The Netherlands
T +31 (0)77 - 397 99 00, F +31 (0)77 - 397 99 09
info@limseeds.com, www.limseeds.com

Informatie over de door ons ontwikkelde rassen: Avalim, Backlim, Gijnlim, Grolim, Herkolim, Horlim en Thielim kunt u verkrijgen bij onze rassenspecialisten. Zij zijn bereikbaar op bovengenoemd telefoon- en faxnummer of via bovengenoemd emailadres.

Op alle aanbiedingen van Limseeds B.V. en op alle door Limseeds B.V. gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de algemene voorwaarden zoals die zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Limburg-Noord te Venlo. Deze algemene voorwaarden zijn te downloaden op www.limseeds.com/voorwaarden.pdf

Design: Pit Reclame
Print: Clabbers drukkerij
Photo's: Marieta Vlemmix Fotografie and Limseeds