

## Streven naar de ideale vochtbalans.

Asperge behoort tot de vochtstress tolerante plantensoorten. Desondanks is het van groot belang om te streven naar de ideale vochttoestand om stress te voorkomen en de productiviteit van de asperges te maximaliseren. Een optimale vochtuithouding zorgt voor een betere assimilatie, minder topsterfte en een goede opname van de beschikbare nutriënten. Vooral in de eerste jaren na aanleg is een goede vochtvoorziening van groot belang, dan wordt immers de basis gelegd voor productie in de daaropvolgende jaren. Met name het tweede jaar na planten lijkt essentieel, de asperge heeft dan namelijk een volledig volgroeid loof en het wortelapparaat is nog in volle ontwikkeling. De aspergeplant heeft een sterk en volumerijk wortelstelsel nodig om voldoende suikers in op te slaan die als basis dienen voor een goede productie in de opvolgende jaren.

Als stelregel geldt dat op een zonnige dag, afhankelijk van de wind, een volwassen aspergeplant een verdamping van 8-10 ml kan realiseren.



Om goed te kunnen inspelen op de vochtbehoefte van de aspergeplant moet men diverse factoren in ogenschouw nemen. Reeds vermeld is de verhouding wortels en loof maar ook van belang is het groeistadium van het gewas en uiteraard de vochtvoorziening van de bodem. Het bepalen van de vochttoestand in de grond kan heel eenvoudig door met een schop op enkele plaatsen een gat te graven en de toestand te beoordelen. Als beregenen noodzakelijk is tracht dan de frequentie laag te houden, met andere woorden geef grote giften. Frequente kleine beregeningsbeurten kunnen de kans op schimmelaantastingen sterk verhogen.

### Streven naar de ideale vochtbalans.

### Limseeds investeert in verkoop

### Duitsland, aspergeland pur sang

### De Asperge mot (*Hypopta caestrum*)

**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

---

## Limseeds investeert in verkoop

Al enkele jaren heeft Limseeds bewezen succesvol te zijn in de verkoop van aspergezaden. De verkoop van aspergezaden vindt met het groeiend aantal rassen ook steeds meer buiten Europa plaats. In de nabije toekomst verwacht Limseeds meerdere rassen te kunnen introduceren geschikt voor warme en tropische klimaten en dit zal de verkoop een nog mondialer karakter geven. Om de sterk groeiende vraag naar Limseeds' aspergezaden goed te kunnen begeleiden is per 1 juni Ton Smolders als accountmanager aangetreden.

Ton is 32 jaar en heeft vanuit zijn vorige werkkruik veel ervaring opgedaan met het gewas asperge. Ton Smolders zal samen met Salesmanager Piet Beurskens zorg dragen voor de teelttechnische advisering aangaande rassenkeuze en de verkoop van aspergezaden.



# Duitsland, aspergeland pur sang

Met een areaal van ongeveer 22.000 ha is de aspergeteelt de belangrijkste groente in Duitsland. Met een jaarproductie van ongeveer 94.000 ton asperge is Duitsland voor 80% zelfvoorzienend. Hiermee is het land de grootste asperge producent van Europa en de nummer drie van de wereld. Wat de consumptie van witte asperge per hoofd van de bevolking betreft mag het land zich met ruim 1100 gram per hoofd wereldleider noemen (dat geldt dan voor verse witte asperge, want in Spanje wordt 1400 gram gegeten, vers groen en wit conserven. Bron Aceera.). Hiermee bezet asperge in Duitsland de achtste plek van meest gekochte groenten. De

cijfers (afkomstig van ZMP) geven voor de komende jaren een stabiele lijn weer. Echter met maar een koopbereik van 46% ligt er nog een groot potentiaal. De Duitse consument hecht grote waarde aan de herkomst van de asperges en het regionaal karakter van het product. Dit blijkt ook uit de verkoopcijfers. Van alle groenten in Duitsland wordt 50 procent in de supermarkt gekocht. Voor asperges ligt dit echter op een niveau van 20 procent. Men kan dus concluderen dat asperges met name rechtstreeks bij de teler of bij een groente specialzaak worden gekocht. Toenemende druk in de Duitse aspergeteelt ontstaat er op het vlak van arbeidsinvulling.

Er ontstaat een gebrek aan goed gemotiveerd personeel, vanwege de grote arbeidsvraag vanuit geheel Europa. Veel landen voeren een minder bureaucratische regelgeving, wat veel met name Oost-Europese krachten doet besluiten hun werk buiten Duitsland te zoeken.

## De Asperge mot (*Hypopta caestrum*)

De asperge mot is een insect met een specifieke voorkeur voor asperge. Het zeer veel schade veroorzakende insect komt vooral voor in aspergegebieden rondom de Middellandse Zee. In Noord Europese teeltgebieden als Duitsland, Nederland of Engeland is de asperge mot (nog) niet gesignaleerd.

Typerend voor een eerste aantasting is dat de eerste schade zich bijna altijd aan de randen van het perceel manifesteert en met het verstrijken van enkele jaren zich vaak verspreidt over een heel perceel. De asperge mot komt vooral voor op zandgronden en wordt beduidend minder waargenomen op zwaardere leem of kleihoudende gronden.

De volwassen aspergemotten zijn aanwezig van eind mei tot juli; in deze periode worden eitjes tegen de aspergestengels net onder het grondoppervlak afgezet. Een volwassen exemplaar kan wel tot 40 eitjes afzetten. De volwassen motten hebben 4 vleugels en kunnen een spanwijdte bereiken van 4 cm. De vleugels zijn licht grijs tot bruin van kleur. De geelkleurige larven komen uit na 3 tot 4 weken en gaan gegroepeerd ondergronds op zoek naar voedsel welke ze in eerste instantie vinden in ondergrondse stengeldelen en



wortelknoppen. Vervolgens vergaren ze hun voedsel door het eten van de vlezige aspergewortel. De schade veroorzaakt door de larven lijkt in eerste instantie op droogteschade, doordat de sapstroom naar de bovengrondse delen is verstoord. Snel daarna vindt echter volledige afsterving plaats, vallen bovengrondse stengels om en worden gezonde knoppen vernietigd. In de maanden augustus en september kruipen de larven, die dan een lengte hebben van soms wel 5 cm en een dikte van 1,5 – 2 cm, tot wel 50 cm diep in de bodem alwaar ze overwinteren. Vanaf begin – half april komen de larven weer omhoog en verpoppen zich kort onder de grondoppervlakte, dit stadium duurt 3-5 weken en de eerste aspergemotten zijn vanaf ca. half mei weer actief. Typerend aan de poppen is dat ze zich verticaal in

de grond bevinden en een typische geur verspreiden. Een goede bestrijding van de aspergemot is niet mogelijk, preventie kan enigszins plaatsvinden door het loof in het najaar te verwijderen en te verbranden. Larven die zich nog in de ondergrondse stengeldelen bevinden worden daarmee vernietigd, echter veel larven zullen zich al op grotere diepte in de bodem bevinden.

## 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](http://www.limseeds.com/voorwaarden.pdf)

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