

# Lim

# News

Nieuwsbrief  
februari 2009

## Groene Asperge: denk "Vegalim"

Met gepaste trots kan Limseeds medelen dat een nieuw ras is toegevoegd aan het brede sortiment aspergerassen. Het ras "Vegalim" is de resultante van ruim 10 jaar intensief veredelen en testen van groene aspergerassen voor het warme / mediterrane klimaat. Met deze introductie treedt Limseeds toe tot de groene teeltgebieden waar tot nu toe hoofdzakelijk Amerikaanse gemengd bloeiende rassen geteeld worden. Limseeds houdt vast aan de strategie, die al decennia lang zeer succesvol is gebleken; het produceren van uitsluitend rassen die 100% mannelijk zijn en daardoor krachtig produceren ook onder minder gunstige omstandigheden.

Vegalim F1 is een ras dat hoge opbrengsten en dikke stengels combineert met een bijzondere goede kopsluiting. De sortering blijft ook na verloop van jaren bijzonder uniform. Een belangrijke oorzaak van die uniformiteit in kwaliteit en sortering is gelegen in het feit dat Vegalim 100% mannelijk is. Bijkomende voordelen hiervan zijn dat er geen sprake meer is van opslagplanten uit besjes of versnelde legering door wind.

Graag verwijzen wij u voor meer informatie naar onze website [www.limseeds.com](http://www.limseeds.com) of neem direct contact op met onze medewerkers van verkoop: Piet Beurskens of Ton Smolders.



**Groene Asperge:  
denk "Vegalim"**

**Zaadproductie  
Horlim wordt  
beëindigd**

**De Engerling**

**Asperge planten  
bewaren**

**Plantafstanden  
witte asperge**

**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](mailto:info@limseeds.com), [www.limseeds.com](http://www.limseeds.com)



## Zaadproductie Horlim wordt beëindigd

Het witte Aspergeras Horlim behoort sinds 1988 tot het assortiment van Limseeds. Horlim staat bekend om zijn uniforme stengeldikte in de hoofdsortering van 20-28 mm, prima smaakeigenschappen en een lange rendabele levensduur. Horlim heeft zich vooral in de jaren negentig zeer populair gemaakt op vele aspergebedrijven

door zijn sterke uithoudingsvermogen op herinplant percelen. Door de veranderde markt wensen en gewijzigde teelttechnieken op veel west europese aspergebedrijven heeft Limseeds recentelijk besloten om de zaadproductie van Horlim te beëindigen. Concreet houdt dat in dat de laatste zaden dit voorjaar verkocht zullen worden en dat er vanaf medio 2009 naar verwachting geen zaden meer beschikbaar zijn. Mocht u nog belangstelling hebben voor plantmateriaal of zaden van Horlim meldt u dan vroegtijdig bij u plantenkweker of neem contact op met Limseeds.

## De Engerling

Als er gesproken wordt over engelingen in de aspergeteelt dan bedoeld men in west europa meestal de larve van de meikever (Melontha melontha). Deze relatief grote kever komt voor in geheel Europa en dan met name op lichtere zandgronden in bosrijke gebieden. De schade aan aspergewortels en aspergestengels wordt veroorzaakt door de larve van de kever die afhankelijk van zijn leeftijd wel 3-4 cm groot kan worden. De Larve is herkenbaar aan zijn oranjebruine kop en

zijn ivorkleurige lijf dat aan het uiteinde verkleurt naar grauwgrijs. De vrouwelijke exemplaren van de kever legt in de zomer tussen de 10 en 20 eitjes die circa 20 cm onder de grond worden afgezet. Na 4 tot 6 weken komt hier een larve uit, genaamd: engering. Deze verblijft vervolgens 3 jaar in de bodem om te volgroeien. Na 3 jaar en 2 maal verpoppen is er een volwassen kever ontstaan, die bij voldoende bodemtemperatuur de bodem verlaat en op zoek gaat naar plantaardig voedsel. De schade in de aspergeteelt ontstaat op het moment dat de engering in de bodem

op zoek is naar voedsel. De schade ontstaat door het aanvreten van de stengel. Deze vraatschade is duidelijk te herkennen door de vrij grof beschadigde opperhuid van de stengel. Het probleem doet zich alleen voor bij de teelt van witte asperge omdat deze beneden maaiveld geoogst wordt. Vraatschade kan de invalspoort zijn van andere ziekteverwekkers die in de bodem aanwezig zijn. Door het lange verblijf van de engering in de bodem kan de schade over diverse jaren plaatsvinden en financiële schade van betekenis veroorzaken.

## Asperge planten bewaren

Het optimaal af stemmen van rooitijdstip van de aspergeplanten en het uitplanten van deze planten op het productieveld is in de praktijk vaak erg lastig. Veranderende weersomstandigheden kunnen vaak roet in het eten gooien alsook het verschil in bodemcondities bij plantenkweker en aspergeteler. Vaak moeten planten enige tijd bewaard worden alvorens ze op het productieveld kunnen worden uitgeplant. Bewaren is goed mogelijk maar de volgende regels mogen daarbij niet uit het oog verloren worden:

- Bedenk dat de aspergeplant een levend product is en veel warmte kan produceren. Stapel pallets daarom altijd direct af als men niet gekoeld kan bewaren, dit voorkomt broei. Zelfs planten die onderhevig zijn geweest aan zeer lichte broei, zullen op het productieveld niet of zeer moeizaam groeien.

- Verdroging, kan ontstaan door blootstelling aan wind of langdurige opslag in de koelcel, geeft altijd remming van de weggroei na het uitplanten. Bij opslag in de koelcel is het raadzaam om de vloer van de koelcel vochtig te houden, maak daarbij om schimmelaantasting te voorkomen niet de planten zelf nat.
- Bewaren in een koelcel is het meest ideale, hanteer voor korte bewaring een temperatuur van 3-4 graden Celsius. Lijkt een langer bewaring noodzakelijk bewaar dan op 1-2 graden Celsius. Bij deze temperaturen en mits de luchtvochtigheid in de koelcel niet te ver daalt zijn gezonde planten verantwoord wekenlang te bewaren.
- Als er geen koelcel aanwezig is op het bedrijf probeer dan de planten vrij van regen en wind te bewaren in een

bij voorkeur vorstvrije koele ruimte. Nogmaals, voorkom broei en stapel pallets direct af na aankomst op het bedrijf.

- Het ontsmetten van de planten is altijd aan te raden, het beschermt u plant tegen aantasting door schimmels die na het uitplanten kunnen ontstaan bij slechte groeiomstandigheden. Alleen al het dompelen van planten in water heeft een positieve invloed op de begin ontwikkeling van de plant.
- Bedenk dat het bewaren van planten altijd beter is dan uitplanten onder slechte groei omstandigheden.

## Plantafstanden witte asperge

De meest ideale plantafstand is afhankelijk van de groeikracht van de grond en de eigenschappen van het ras. In onderstaande tabel een overzicht van de geadviseerde plantafstanden per strekkende meter aangaande

witte asperges in Noordwest Europa. Naarmate de grond beter in conditie is en mogelijkheden voor irrigatie aanwezig zijn, kan de hoogst geadviseerde plantdichtheid worden gehanteerd.

Ras	Plantdichtheid / m <sup>1</sup>	Ras	Plantdichtheid / m <sup>1</sup>
Avalim	3 - 3,5	Herkolim	5 - 8
Backlim	4 - 5	Horlim	3,5 - 4
Gijnlim	3 - 3,5	Thielim	4 - 4,5
Grolim	4,5 - 8		

## 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 gedeponereerd 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