



Inhoud

Zuid Europa
is vroeg met Vitalim

De asperge vlieg

Tunnelvisie voor een
vroeg oogst

Zuid Europa is vroeg met Vitalim

Sinds de introductie van Vitalim door Limseeds heeft dit aspergeras zijn belofte volledig waargemaakt. De op export gerichte Zuid-Europese



teeltgebieden snakten al jaren naar een ras dat vroegheid en productiepotentieel combineerde. Met alle vervoegings technieken die in Nederland en Duitsland worden toegepast wordt het exportvenster voor Zuid Europa steeds kleiner. Het wegvallen van exportvolume betekent tegelijkertijd meer druk op de eigen binnenlandse markt en uiteindelijk onvermijdelijk lagere prijzen voor de telers. Na jaren van relatieve stilte op de rassenmarkt is met Vitalim een nieuwe standaard gezet in het aantrekkelijke vroege segment. In vergelijking met Grolim is Vitalim ruim twee weken vroeger en heeft

een opbrengstpotentieel dat tot 15% hoger ligt. Net als alle andere rassen van Limseeds is Vitalim een 100% mannelijk ras. Dit resulteert in een lange productie-cyclus en een homogeen product.

Planten van Vitalim worden in Zuid Europa opgekweekt bij Cruzel Pépinière (www.cruzel-pepinieres.com) en Angier Sas International (www.angier-international.com). Ook een aantal Nederlandse plantenkwekers zullen in 2011 plantmateriaal van Vitalim aan kunnen bieden.

De asperge vlieg

De aspergevlieg is in Europa een bekende plaag in de teelt van asperge. De vlieg is waarneembaar vanaf half april tot eind juli en vooral zichtbaar op warme en windstille dagen op de onvertakte stengels meestal net onder het groeipunt van de stengel. In de ochtenduren is door de lagere temperaturen de vlieg minder actief en meestal beter waarneembaar dan later op de dag. De door larven aangetaste stengels groeien vaak meerzijdig krom of enigszins gedraaid, ook is soms het groeipunt dusdanig beschadigd dat een soort van dwerggroei ontstaat. Een dwarsdoorsnede van een aangetaste stengel maakt in één oogopslag de vreetgangen van de larven zichtbaar. Door meerder larven aangetaste stengels verkleuren na verloop van tijd geel en sterven af. De wortels van de plant worden niet aangetast.

De vlieg kent slechts 1 generatie. Het vrouwtje zet haar eieren (ca 1,2 mm) af op juist aan het oppervlak verschenen stengels. De hieruit voortkomende larven eten zich in het stengeldeel en eten zich een gang verticaal naar beneden. Na ongeveer drie weken verpopt de larve zich en blijft circa 10 maanden in dit stadium tot het volgende voorjaar.

Voor de percelen van een en twee jaar oud zijn erg gevoelig omdat de activiteit van de vlieg op die percelen samenvalt met de loofgroei periode. Chemische maatregelen zijn vooral gericht op het bestrijden van de vlieg, goede controle is derhalve zeer belangrijk.



Tunnelvisie voor een vroege oogst

Het is alle hens aan dek in de eerste weken van april bij de familie van Rijswijck. De oogst van de asperge is rond 10 april in alle hevigheid losgebarsten. De zonnige dagen stuwden de temperaturen in de blaastunnels op tot pieken van 50 graden! Deze warmte impuls zorgt voor een zeer hoge productie vroeg in het jaar.

Daarnaast heeft Van Rijswijck ook 2 ha blaastunnels met grondverwarming. Dankzij deze methode wordt in Beringe (Nederland) al vanaf maart - met behulp van Poolse medewerkers - geoogst. Vervroegen met behulp van blaastunnels passen zij al vanaf 1997 toe. Anno 2010 vervroegen zij 13 ha op deze wijze.

Er zijn vele manieren om witte asperge te vervroegen. Vroegheid is een zeer belangrijk thema in de Europese teelt van asperge. Vroegheid betekent arbeidspreiding en -vaak- een hogere opbrengstprijs. In Europa is binnen de teelt van witte asperge de mini tunnel wel de meest beproefde methode, veel minder bekend is de blaastunnel en daarom alle redenen om eens nader kennis te maken met deze teeltmethodiek.

Hoe werkt een blaastunnel?

Blaastunnels worden niet door een ijzeren frame ondersteund, maar door overdruk van lucht. De tunnel bestaat uit normale tunnelfolie (dikte 170 µm), een ventilator en drukzakken. De folie wordt in een sleuf in de grond vastgezet met drukzakken. De ventilator houdt de tunnel op spanning. Afhankelijk van de gebruikte folie is de breedte van de tunnel 9-11 meter.

In de eerste weken van februari worden de tunnels opgebouwd en meestal rond eind april weer opgeruimd. Uiteraard is het tijdstip afhankelijk van de weersomstandigheden en bij het verwijderen van de tunnels speelt daarnaast de prijsvorming ook een belangrijke rol. De investeringskosten bedragen circa € 2,75 per vierkante meter en de levensduur van de gebruikte materialen is circa 6-8 jaar.

De voor- en nadelen volgens Van Rijswijck

"In vergelijking met minitunnels kun je met de blaastunnels meestal 4 tot 5 dagen eerder oogsten. Bij het oogsten heb je geen last van



regen". De hogere bodemtemperaturen zorgen voor hogere kilogram opbrengsten in vergelijking met de traditionele teelt.

Nadelen zijn er ook. De windgevoeligheid kan tijdens voorjaarsstormen leiden tot scheuren van de folie en een ander nadeel is het moeilijk kunnen reguleren van de temperatuur. Zodra de temperatuur in de tunnel ook maar enigszins oploopt wordt de folie op de aspergebedden al gedraaid van zwart boven naar wit boven.

Voor welk ras kiest een tunnelspecialist?

Van Rijswijck is vrij duidelijk in zijn rassenkeuze; "Voor de verwarmde teelten; Backlim en voor het overige Gijnlim". Gijnlim is voor Van Rijswijck het meest betrouwbaar; dit is gebleken uit productie en kwaliteit. De goede kopsluiting van Gijnlim is een belangrijke reden om voor dit ras te kiezen.

Hans en Marian van Rijswijck denken nu hun maximale oppervlakte aan blaastunnels wel ongeveer bereikt te hebben. Mogelijk dat er nog op traditionele wijze asperge wordt aangelegd om het seizoen te verlengen. Maar naast asperge maakt ook een volwaardig melkvee bedrijf deel uit van de onderneming en met de opvoeding van 4 jonge kinderen slaat de verveling bij deze ondernemers niet snel toe.

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, Thielim, Vegalim en Vitalim kunt u verkrijgen bij onze rassenspecialisten. Zij zijn bereikbaar op bovengenoemd telefoon- en faxnummer of via bovengenoemd emailadres.

Plant Variety Protection

Op alle aanbiedingen van Limseeds BV op alle door Limseeds BV 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 http://www.limseeds.com/download/ALV_NL.pdf

Ontwerp: Clabbers Communicatie
Print: Clabbers Communicatie
Foto's: Marieta Vlemmix Fotografie en Limseeds

lim THE ASPARAGUS BREEDING COMPANY
seeds