



Contenu

L'Europe du Sud est en avance avec Vitalim

La mouche de l'asperge

Tunnelvisie voor een vroege oogst

L'Europe du Sud est en avance avec Vitalim

Depuis l'introduction de Vitalim par Limseeds, cette variété d'asperge a entièrement tenu ses promesses. Les zones de production sud-européennes orientées vers l'exportation



étaient très demandeuses depuis très longtemps d'une variété combinant précocité et productivité. Les nombreuses techniques d'anticipation appliquées par les producteurs néerlandais et allemands font baisser sans cesse le potentiel d'exportation pour les producteurs sud-européens. La perte du volume des exportations entraîne une pression supplémentaire sur le marché national et conduit inévitablement à une baisse du prix de vente pour les producteurs. Après des années relativement calmes au niveau du marché des variétés, Vitalim s'impose comme un nouveau standard dans le segment précoce

convoité. Comparé à Grolim, Vitalim se récolte plus de quinze jours plus tôt et offre un potentiel de rendement jusqu'à 15 % supérieur. Comme toutes les autres variétés de Limseeds, Vitalim est une variété 100 % mâle. Ceci résulte en un cycle de production prolongé et un produit homogène. Les plants de Vitalim sont cultivés en Europe du Sud par Cruzel Pépinières (www.cruzel-pepinieres.com) et par Angier Sas International (www.angier-international.com). Quelques pépiniéristes néerlandais proposeront également des plants de Vitalim en 2011.

La mouche de l'asperge

La mouche de l'asperge constitue un fléau bien connu par les producteurs d'asperges européens. Elle apparaît entre mi-avril et fin juillet. On l'observe essentiellement lors des journées chaudes sans vent, où elle est visible sur les tiges non ramifiées, généralement juste en dessous du point de croissance du turion. Le matin, lorsque la température est plus basse, la mouche est moins active et se laisse observer plus facilement que plus tard dans la journée. Les tiges atteintes poussent de travers ou présentent une légère torsion. Parfois le point de croissance est tellement atteint, qu'une sorte de nanisme apparaît. Une coupe transversale d'un turion atteint permet d'observer en un clin d'œil les galeries creusées par les larves. Les tiges attaquées par plusieurs larves jaunissent progressivement et dépérissent.

Les racines de la plante ne sont pas atteintes. On ne compte qu'une seule génération de la mouche par an. La femelle pond ses œufs (environ 1,2 mm) sur les bourgeons nouvellement apparus au niveau de la surface. Après l'éclosion, les larves se nourrissent en creusant une galerie à l'intérieur du turion vers le bas de la tige. Au bout d'environ trois semaines, la larve prend la forme de puppe, qu'elle conserve pendant environ 10 mois jusqu'au printemps suivant. Les aspergeraies installées depuis un ou deux ans sont particulièrement exposées, car sur ces parcelles, l'activité de la mouche correspond à la période du développement du feuillage. Des traitements chimiques visent essentiellement à lutter contre la mouche, une bonne surveillance est alors essentielle.



Les tunnels et la récolte précoce

Durant les premières semaines d'avril, tout le monde est sur le pont chez les Van Rijswijck. La récolte des asperges a démarré de façon explosive autour du 10 avril. Les jours ensoleillés ont fait grimper la température dans les tunnels gonflables pour atteindre jusqu'à 50 degrés ! Cette poussée de chaleur a résulté en une production très élevée en début de saison.

Le producteur Van Rijswijck possède également 2 ha de tunnels gonflables chauffés par le sol. Grâce à cette méthode, la récolte à Beringe (Pays-Bas) a démarré dès le mois de mars – avec l'aide d'ouvriers polonais. Les Van Rijswijck utilisent les tunnels gonflables pour anticiper la récolte déjà depuis 1997. En 2010, cette méthode leur permet d'anticiper la récolte sur 13 ha.

Il existe de nombreuses méthodes pour anticiper la récolte des asperges blanches. En Europe, la précocité constitue un aspect très important dans la culture des asperges. La précocité rime avec étalement de la main d'œuvre et – souvent – avec un prix de vente supérieur. En Europe, le mini-tunnel est la méthode la plus répandue dans la production des asperges blanches. Le tunnel gonflable est beaucoup moins connu. Raison de plus pour faire plus ample connaissance avec cette méthode de culture.

Comment fonctionne un tunnel gonflable ?

Les tunnels gonflables ne reposent pas sur une armature métallique, mais sont maintenus grâce à une surpression d'air. Le tunnel se compose de film de forçage ordinaire (épaisseur 170 µ), un ventilateur et des sacs de ballast. Le film est fixé dans une tranchée dans le sol et maintenu par des sacs de ballast. Le ventilateur permet de maintenir le tunnel tendu. En fonction du film utilisé, le tunnel fait entre 9 et 11 mètres de large.

Les tunnels sont installés pendant les premières semaines de février et se démontent généralement vers la fin du mois d'avril. Bien entendu, le moment de l'installation dépend des conditions météorologiques. En outre, au moment du démontage, la formation des prix joue également un rôle important. Le coût d'investissement s'élève à environ € 2,75 par mètre carré et la durée de vie des matériaux utilisés est de 6 à 8 ans.

Les avantages et les inconvénients selon Van Rijswijck

« En utilisant les tunnels gonflables, la récolte peut être avancée de 4 à 5 jours par rapport aux mini-tunnels ». Lors de la récolte, la pluie ne cause aucune gêne ». La température du



sol plus élevée permet d'atteindre un meilleur rendement au kilo que la culture traditionnelle.

La méthode présente également des inconvénients. Les tunnels sont sensibles au vent et les tempêtes printanières peuvent provoquer des déchirures au niveau du film. La difficulté de réguler la température constitue un autre inconvénient. Dès la moindre montée de température dans le tunnel, le film recouvrant les aspergeraies doit être retourné, de façon à retrouver le côté blanc vers l'extérieur et le côté noir vers l'intérieur.

Quelle variété choisit le spécialiste des tunnels ?

En ce qui concerne le choix des variétés, M. Van Rijswijck est assez catégorique : « Backlim pour les cultures chauffées et Gijnlim pour les autres ». Selon Van Rijswijck, la variété Gijnlim est la plus fiable ; ceci a été démontré tant au niveau production qu'au niveau qualité. Les Gijnlim présentent des pointes bien fermées. Ceci constitue une raison importante pour choisir cette variété.

Hans et Marian van Rijswijck estiment avoir plus ou moins atteint la surface maximale d'aspergeraies équipées de tunnels gonflables. Afin de prolonger la saison, une installation traditionnelle pour culture d'asperges est envisagée. En plus des asperges, l'entreprise comprend également une exploitation laitière à part entière. Également parents de 4 enfants en bas âge, les entrepreneurs n'ont pas le temps de s'ennuyer.

Rédaction

Limseeds BV

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

Les informations sur les variétés que nous avons développées: Avalim, Backlim, Gijnlim, Grolim, Herkolim, Thielim, Vegalim et Vitalim sont disponibles auprès de nos spécialistes de variétés. Vous pouvez joindre ces personnes au numéro de téléphone et de fax indiqués ci-dessus ou par l'intermédiaire du courriel indiqué ci-dessus.

Plant Variety Protection

Sur toutes les offres de Limseeds B.V. et sur tous les accords conclus avec Limseeds s'appliquent nos conditions générales telles qu'elles sont déposées à la Chambre de Commerce et d'Industrie du Limburg-Noord à Venlo. Vous pouvez télécharger ces conditions générales à partir du site Internet http://www.limseeds.com/download/ALV_FR.pdf

Conception : Clabbers Communicatie

Imprimeur : Clabbers Communicatie

Photos : Marieta Vlemmix Fotografie en Limseeds

lim THE ASPARAGUS BREEDING COMPANY
seeds