



Recherche du bilan hydrique idéal.

Les asperges font partie des types de plantes tolérantes au stress hydrique. Malgré cela, il est très important de rechercher le bilan hydrique idéal afin d'éviter le stress et de maximaliser la productivité des asperges. Une régulation de l'humidité optimale permet une meilleure assimilation, moins de décurtation et une bonne absorption des substances nutritives disponibles. Surtout au cours des premières années après la plantation, un bon approvisionnement hydrique est primordial ; c'est pendant cette période que les bases de la production des années suivantes sont établies. En particulier la deuxième année après la plantation semble essentielle, le feuillage de l'asperge ayant atteint sa maturité et la griffe étant encore en pleine croissance. L'asperge a besoin d'une griffe forte et bien développée pour pouvoir stocker suffisamment de sucres ; ceux-ci servent de base à une bonne production au cours des années suivantes. En principe, une asperge adulte peut évaporer 8-10 ml un jour ensoleillé, en fonction du vent.



Il faut tenir compte de divers facteurs pour bien pouvoir répondre aux besoins hydriques de l'asperge. Nous avons déjà mentionné la relation entre griffe et feuillage ; mais le stade de croissance de la plante et, naturellement, l'approvisionnement hydrique du sol jouent un rôle important également. L'état hydrique du sol peut être déterminé très simplement en creusant un trou avec une pelle à quelques endroits et en jugeant l'état du sol.

Si une irrigation est nécessaire, essayez de ne pas irriguer trop fréquemment ; en d'autres mots, irriguez abondamment. Une irrigation faible et fréquente peut augmenter considérablement le risque d'attaques fongiques.

Recherche du bilan hydrique idéal

Limseeds investit dans la vente

L'Allemagne, le pays des asperges pur sang

La chenille à fourreau de l'asperge (*Hypochoa 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 investit dans la vente

Déjà depuis quelques années, Limseeds a prouvé avoir du succès avec la vente de graines d'asperges. Avec le nombre croissant de variétés, la vente de graines d'asperges s'effectue aussi de plus en plus hors d'Europe. Dans un avenir proche, Limseeds espère pouvoir introduire plusieurs variétés adaptées aux climats chauds et tropicaux, ce qui donnera un caractère plus global encore aux ventes. Afin de pouvoir accompagner comme il se doit le fort accroissement de la demande en graines d'asperges Limseeds, Ton Smolders est entré en fonction comme Account Manager le 1er juin. Ton est âgé de 32 ans et a acquis une solide expérience avec les asperges lors de son travail antérieur. Ton Smolders se chargera, avec le Sales Manager Piet Beurskens, du conseil en matière de culture touchant au choix de la variété et à la vente de graines d'asperges.



L'Allemagne, le pays des asperges pur sang

Avec une superficie d'environ 22 000 ha, les asperges sont les légumes les plus importants d'Allemagne. Avec une production annuelle d'environ 94 000 tonnes d'asperges, l'Allemagne subvient à ses besoins propres à 80%. Ce pays est le plus grand producteur d'asperges d'Europe et le troisième producteur au niveau mondial. Pour ce qui est de la consommation d'asperges blanches par personne, ce pays peut se nommer leader mondial avec un peu plus de 1100 grammes par personne. (Cela concerne les asperges blanches, car en Espagne, 1400 grammes sont consommés par personne : des asperges vertes fraîches

et des asperges blanches en conserve. Source : Aceera.) Cela fait de l'asperge le huitième légume le plus acheté d'Allemagne. Les chiffres (provenant de la ZMP) pronostiquent une ligne stable pour les prochaines années. Mais, avec une utilisation des possibilités de vente de 46%, il y a encore un grand potentiel. Le consommateur allemand attache beaucoup d'importance à l'origine des asperges et au caractère régional du produit. Les chiffres de vente sont parlants. 50 pour cent de tous les légumes sont achetés au supermarché en Allemagne. Pour les asperges, le niveau est de 20 pour cent. On peut donc conclure que les asperges

sont notamment achetées directement chez le cultivateur ou chez le spécialiste en légumes. La culture d'asperges allemande est soumise à une pression croissante au niveau des besoins en main-d'œuvre. Le personnel de qualité motivé manque en raison de la demande de travail venant de toute l'Europe. De nombreux pays ayant une réglementation moins bureaucratique, beaucoup de main-d'œuvre d'Europe de l'Est préfère chercher du travail hors d'Allemagne.

La chenille à fourreau de l'asperge (*Hypopta caestrum*)

La chenille à fourreau de l'asperge est un insecte ayant une prédilection pour les asperges. Cet insecte causant de nombreux dégâts sévit surtout dans les cultures d'asperges du bassin méditerranéen. Dans les régions du nord de l'Europe où l'on cultive l'asperge, comme l'Allemagne, les Pays-Bas ou l'Angleterre, la chenille à fourreau de l'asperge n'a pas (encore) été signalée.

Ce qui est typique de la première attaque, c'est que les premiers dommages se manifestent presque toujours au bord d'une parcelle et qu'au cours de quelques années, l'intégralité de la parcelle est atteinte. La chenille à fourreau de l'asperge se trouve surtout sur les sols sableux et est moins observée sur les sols argileux ou contenant de l'argile plus lourds.

Les chenilles à fourreau de l'asperge adultes sont actives de mai à juillet ; pendant cette période, elles pondent des œufs sur les tiges d'asperge juste en dessous de la surface du sol. Un exemplaire adulte peut déposer jusqu'à 40 œufs. Les papillons adultes ont 4 ailes et peuvent atteindre une envergure de 4 cm. La couleur des ailes va du gris clair au marron. Les larves de couleur jaune éclosent après 3 à 4 semaines et partent en groupe à la recherche de nourriture qu'elles trouvent surtout dans les parties souterraines des tiges et des les



bourgeons. Ensuite, elles recueillent leur nourriture en mangeant la griffe charnue de l'asperge. Les dommages causés par les larves ressemblent à première vue à des dommages causés par la sécheresse, car la circulation de sève vers les parties se trouvant à la surface est perturbée. Le dépérissement complet s'en suit rapidement, les tiges qui se trouvent à la surface tombent et des bourgeons sains sont détruits. En août et septembre, les larves ayant parfois une longueur de 5 cm et une épaisseur de 1,5 – 2 cm s'enfoncent jusqu'à 50 cm dans le sol, où elles hibernent. À partir de début – mi-avril, elles ressortent et se chrysalident juste sous la surface du sol. Ce stade dure 3-5 semaines, et les premières chenilles à fourreau de l'asperge sont de nouveau actives à partir d'environ mi-mai. Une caractéristique des chrysalides est qu'elles se trouvent en position verticale dans le sol et propagent une odeur typique. Il

n'est pas possible de lutter efficacement contre la chenille à fourreau d'asperge, mais une prévention est un tant soit peu possible si l'on enlève et brûle le feuillage en automne. Les larves se trouvant encore sur les parties souterraines des tiges sont alors détruites, mais de nombreuses larves se trouveront déjà dans le sol, à une plus grande profondeur.

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, Horlim et Thielim sont disponibles auprès de nos spécialistes de variétés. Vous pourrez joindre ces personnes au numéro de téléphone et de fax indiqués ci-dessus ou par l'intermédiaire du courriel indiqué ci-dessus.

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 www.limseeds.com/voorwaarden.pdf

Conception: Pit Reclame
Imprimeur: Clabbers drukkerij
Photos: Marieta Vlemmix Fotografie et Limseeds