



Sortenwahl erfordert Aufmerksamkeit

Die Saison ist vorbei und die Gedanken richten sich schon wieder auf die kommende Saison. Neben der Pflanzenpflege, die jetzt Aufmerksamkeit erfordert, muss auch über die neuen Anpflanzungen für das kommende Jahr nachgedacht werden. Neben Landauswahl, Düngung und Bodenbestellung gehört dazu auch eine wohlüberlegte Sortenwahl.

Die Sortenwahl wird von einigen Faktoren beeinflusst, darunter: die Möglichkeiten des Grundstücks und die Wünsche des Unternehmers, der dabei vor allem auf einen möglichst hohen Ertrag schauen wird. Um eine gute, dem Betrieb entsprechende Auswahl treffen zu können, ist es wichtig, die Eigenschaften der verschiedenen Sorten gut zu kennen.

Sortentabelle Limseeds

| | Relat. Ertrag | Durchmesser | Frühzeitigkeit | geschlossener Kopf | Rosa | Klima | grün/weiß |
|----------|---------------|-------------|----------------|--------------------|------|----------------|------------|
| Backlim | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | gemäßigt | grün /weiß |
| Grolim | 8 | 9 | 7 | 7 | 8 | gemäßigt /warm | weiß |
| Thielim | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | gemäßigt | weiß |
| Gijnlim | 9 | 6 | 9 | 9 | 6 | gemäßigt | grün /weiß |
| Horlim | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | gemäßigt | weiß |
| Herkolim | 8 | 9 | 7 | 6 | 8 | gemäßigt | weiß |
| Avalim | 7 | 7 | 9 | 8 | 6 | gemäßigt | grün /weiß |

Sortenwahl erfordert Aufmerksamkeit

Der früheste Start: Gijnlim und Avalim

Maximaler Ertrag: Grolim und Herkolim

Spät und zuverlässig: Backlim

Achtung ... Stemphylium

Bemühen Sie sich, die Eigenschaften des Grundstücks mit den Eigenschaften der Sorte zu kombinieren, um das

bestmögliche Ergebnis zu erzielen. Einige Sorten werden wir nun in der Reihenfolge ihrer Frühzeitigkeit noch einmal betrachten.

Der früheste Start: Gijnlim und Avalim

Avalim und Gijnlim eignen sich besonders für die unbeheizte, frühe Zucht, der verfrühende Effekt wird beim Pflanzen auf einem „frühen“ Boden, einem relativ un tiefen Pflanzabstand und der Verwendung von verfrühenden Folien oder Minitunnels verstärkt. Avalim bietet einen geringeren Kilogrammertrag als Gijnlim, aber die durchschnittliche Stangendicke der geernteten Kilos ist um ca. 15% dicker. Avalim ist außerdem besonders robust in Bezug auf hohle

Stangen und Rostbildung. Beide Sorten haben ausgezeichnete geschlossene Köpfe und eignen sich daher auch für den Anbau von grünem Spargel. Damit die Stangendicke dieser Sorten optimal genutzt werden kann, empfehlen wir eine Pflanzdichte von 3-3,5 Pflanzen je laufenden Meter. Avalim und Gijnlim sind qualitativ ausgezeichnete Sorten mit guten Geschmackseigenschaften und eignen sich äußerst gut für die Verfrühung der Ernte.

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



Maximaler Ertrag: Grolim und Herkolim

Beide Sorten zeichnen sich durch ihre Stangendicke und ihren Ertrag aus. Mit relativ wenigen Stangen (und daher wenig Arbeit) können viele Kilo erzielt werden. Bei einer höheren Pflanzendichte werden Herkolim und Grolim qualitativ besser und in ihrer Sortierung einheitlicher. Pflanzendichten von 5-6 Pflanzen je laufenden Meter sind optimal, in Südfrankreich werden besonders gute Ergebnisse gar mit einer Pflanzendichte von 8-9 Pflanzen je laufenden Meter

erzielt. Die Sorte Herkolim hat im Vergleich zur Sorte Grolim den Vorteil, dass sie auch auf unwirtlicheren oder kälteren Böden sehr gut gedeiht. Herkolim ist etwas empfindlicher gegenüber Rost, vergleichbar mit Backlim. Die Sortierung ist besonders einheitlich, die Stangen sind weiß und gerade und kaum empfindlich in Bezug auf hohle Stangen. Ein gutes Folienmanagement ist bei Herkolim wichtig, ein rechtzeitiges Drehen

verhindert das Entstehen von lockeren Köpfen. Herkolim eignet sich nicht für die Zucht im Gewächshaus, Tunnel oder Minitunnel. Aus unabhängigen, wiederholten Untersuchungen geht hervor, dass der Geschmack von Herkolim ausgezeichnet ist. Grolim gedeiht am besten auf den etwas wärmeren Böden. Da Grolim einige Tage früher als Herkolim ist, ist eine gewisse Verfrühung mit dieser Sorte noch möglich.

Spät und zuverlässig: Backlim

Die Sorte Backlim eignet sich ausgezeichnet für Betriebe, die durch die Verfrühung von Avalim oder Gijnlim einen stabilen Ernteverlauf bis zum Ende der Saison haben wollen. Indem man Backlim etwas tiefer pflanzt (20-24 cm) und weiße Folie verwendet, kann die

große Erntespitze Anfang Mai im Betrieb ganz gut gestoppt werden. Backlim kann kräftig in der zweiten Maihälfte und im Juni produzieren und bietet Stangen von guter Qualität. Im ersten Erntejahr kann Backlim manchmal etwas „jugendlich“ sein und einige Rillen aufweisen, dieses

Phänomen verschwindet jedoch schnell. Die besten Ergebnisse werden bei einem Pflanzabstand von 4-4,5 Pflanzen je laufenden Meter erzielt. Backlim ist die Standardsorte im beheizten Anbau in Gewächshäusern, Tunneln oder auf Feldern.

Achtung ... Stemphylium

Stemphylium (*Stemphylium botryosum*) ist ein Schimmelpilz, der eine gesunde Pflanze in warmen Verhältnissen stark angreifen kann. Stemphylium kommt im Prinzip überall auf der Welt vor und kann in einer Temperaturspanne von 2-30°C wachsen, die idealsten Verhältnisse für den Schimmel sind jedoch Temperaturen um die 22-25°C und eine nasse Periode von mehr als 8 Stunden. Bei einer Temperatur von 20°C sind in 2-5 Tagen nach der Infektion die Symptome bereits sichtbar. Der Schimmel verträgt nur schlecht lange trockene Verhältnisse in Kombination mit hohen Temperaturen. Der Schimmel überwintert auf den

Resten des Spargellaubs, und ab Mitte Mai bis circa Mitte Juni können die ersten Infektionen durch Ascosporen auftreten, häufig sichtbar auf der Stangenbasis genau über dem Boden. Eine starke Ausbreitung auf das Laub kann ab circa Ende Juni stattfinden, da die Umstände dann oft günstig sind. Die Sporulation kann sehr heftig sein. Stemphylium ist an den kleinen, ovalen, scharf abgegrenzten braunen Flecken auf allen Stangenteilen zu erkennen. Der Kern des Flecks ist häufig hellbraun. Unter günstigen Umständen kann sich der Befall sehr schnell ausbreiten, was ein Absterben des Laubs zur Folge hat. Die

Bekämpfung muss in erster Linie darauf ausgerichtet sein, alle Laubreste vor dem Winter gut in den Boden einzuarbeiten, kombiniert mit einer wiederholten guten chemischen Bekämpfung während der Laubwachssaison.



Impressum

Limseeds BV

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

Informationen über die von uns entwickelten Sorten Avalim, Backlim, Gijnlim, Grolim, Herkolim, Horlim und Thielim erhalten Sie bei unseren Sortenspezialisten. Sie erreichen diese unter obiger Telefon- und Faxnummer oder unter der angegebenen E-Mail-Adresse.

Für alle Angebote von Limseeds B.V. und alle von Limseeds B.V. abgeschlossenen Verträge gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die bei der Industrie- und Handelskammer für Limburg-Nord in Venlo hinterlegt sind. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen können unter www.limseeds.com/voorwaarden.pdf heruntergeladen werden.

Design: Pit Reclame
Druck: Clabbers drukkerij
Fotos: Marieta Vlemmix Fotografie und Limseeds