



Lagersorte mit verbesserter Resistenz gegen *Phytophthora infestans*

Vorbehandlung

- Wenig keimfreudig. Nicht zu kalt lagern
- Gute Praxiserfahrungen mit dem Entfernen des Spitzkeims etwa 2 Wochen vor dem Pflanzen. Die Knollenanzahl ist variabel. Wenn Aveline beim Pflanzen gut „gelöst“ ist, werden überdurchschnittlich viele Knollen gebildet

Düngung

- Richtwert Stickstoffgabe: Lehm Boden: **180 kg N/ha** und Sandboden: **180 kg N/ha** . Geteilte Stickstoffgabe anwenden, zweite Gabe in Form von KAS Ende Juni
- Für Spitzenerträge sollte der Bestand Anfang September hellgrün verfärbt sein und bis etwa 1. Oktober weitgehend abgestorben sein
- Bei früher Lieferung reicht eine Stickstoffgabe von **125–150 kg N/ha**. In diesem Fall die gesamte Gabe vor dem Pflanzen ausbringen

Pflanzung

- Zähle bei 100 Knollen die Anzahl der Keime. Im Durchschnitt bildet jeder Keim einen Stängel. Pflanzabstand auf 15 Stängel pro laufendem Meter ausrichten
- Achtung beim Keimzählen: Die Dominanz des Spitzkeims ist stärker als üblich. Nach dessen Entfernung entstehen mehr Stängel

Wachstumsmerkmale

- Gleichmäßiger, teils etwas langsamer Auflauf
- Aufrecht wachsendes, kräftiges Laub mit variabler Stängelanzahl
- Mittlere Knollenanzahl
- Wenige, weiße Blüten
- Mittelfrühe Reife (Reifegruppe 4,5)
- Anfällig für Alternaria

Ernte und Lagerung

- Früh in der Saison gut rodefähig
- Für alle Lieferzeitpunkte geeignet
- Aveline ist gut lagerfähig

Pflanzguterzeugung

- Y-Virus-resistent, daher keine Ölbehandlung erforderlich
- Auch im Pflanzgutbereich sind zusätzliche Maßnahmen zur Förderung der Stängelanzahl notwendig: Wärmeschub geben, Kisten drehen, mit Ethylen behandeln, nicht zu kalt lagern und den Spitzkeim entfernen – all dies trägt positiv dazu bei
-

Krankheiten und Schädlinge

Nematodenresistenz	Ro 1	9	Ro 2,3	9	Pa 2	9	Pa 3	9
Nematodentoleranz		8						
Kartoffelkrebs	Fysio 1	10	Fysio 2/6	9	Fysio 18	8		
Phytophthora	Laub	9	Knolle	8				
Virus	Y	9						
Schorf	mäßig anfällig			6				

Erträge Versuchsfelder Niederlande/Weser-Ems

	Lehmboden	Sandboden	Durchschnitt
Ertrag	111	114	113
Uwg	486 Gramm	486 Gramm	486 Gramm
Stärke %	19,8 %	19,8 %	19,8 %
Stärkeertrag	104	108	107

Anbaubereich

- Alle Anbaubereiche
- Zuverlässige Sorte, die auf allen Bodenarten gute Leistungen zeigt
- Geeignet für Stärke, Flocken und Granulate

Phytophthora-Bekämpfung

Aveline verfügt über eine verbesserte Resistenz gegen Phytophthora infestans. Diese Resistenz wurde über mehrere Jahre hinweg in der Praxis erprobt. Dabei hat sich gezeigt, dass – abhängig vom lokalen Phytophthora-Druck – deutlich weniger gespritzt werden muss, um den Bestand frei von Phytophthora zu halten. (Denke daran: auch Blattläuse und Alternaria müssen bekämpft werden!) Der Spritzzeitpunkt richtet sich nach den praktischen Erfahrungen und dem Phytophthora-Warnsystem von Dacom | CropX. Die Spritzzeitpunkte werden von Avebe-Agro festgelegt und müssen dann auch konsequent eingehalten werden.

Wichtig: Es darf keine Phytophthora im Bestand auftreten, um eine Resistenzdurchbrechung zu vermeiden!