

Aveline

Lagersorte mit verbesserter *Phytophthora infestans*-Resistenz

Vorbehandlung

- Sehr Keimrühig. Bitte nicht kalt Lagern. Nicht im Kuhlager
- Gute Erfahrungen mit abkeimen ca. 2 Wochen vor Pflanzen. Das Knollanzahl variiert. Wenn Aveline beim Pflanzen „locker“ ist, entstehen erfahrungsgemäss überdurchschnittlich viele Knollen
- In Frühjahr wie ein Avarna behandeln um Aveline gut im Keimstimmung zu bringen

Düngung

- Richtlinie Stickstoffgabe Moorige- und Sand Boden: **180 kg N/ha**. Eine geteilte Gabe (150 + 30) ist für die Einlagerung zu empfehlen um einen Spitzenertrag zu erreichen. Anfang September sollte das Kraut hellgrün werden, danach muss das Kraut etwa zum 1. Oktober fast abgestorben sein
- Bei Verwendung von Aveline zur Frühlieferung ist eine Stickstoffgabe von 125 – 150 kg N/ha ausreichend. Dann die Stickstoff vor dem Pflanzen anwenden. Kein geteilte Gabe

Pflanzen

- Zähle die Anzahl der Keime von 100 Knollen. Im Durchschnitt bildet jede Keim einen Stau. Basis Pflanzenabstand ist 15 Stauen pro Meter Reihe

Wuchseigenschaften

- Normales etwas unregelmäßige auflaufen
- Kräftiges Kraut mit unterschiedlicher Anzahl an der Stauen
- Durchschnittliche Knollenbildung
- Wenige Blüten mit weißer Farbe
- Empfindlich gegenüber Alternaria
- Mittelfrühe Reifung (4,5)

Krankheiten und Resistenzen

Nematodenresistenz	: Ro1	9	Ro2,3	9	Pa2	9	Pa3	9
Nematodentoleranz	:	8						
Kartoffelkrebs	: fysio 2/6	9	fysio 18	8				
Phytophthora	: Kraut	9	Knolle	8				
Virus	: Y	9						
Schorf	: mittelmäßig anfällig			6				

Ertrag Versuchsfelder Niederlande/Weser Ems

	Moorboden	Sandboden	Durchschnitt
Knollenertrag	109	108	108
Uwg	481 gram	481 gram	481 gram
Stärke in %	19,6 %	19,6 %	19,6 %
Stärkeertrag	104	108	106

Lagerung

- Früh im Saison einfach zu Rodern
- Für alle Lieferzeiten geeignet
- Aveline lässt sich gut lagern

Anbauggebiete

- Die Niederlande und das Weser-Ems-Gebiet

Bekämpfung von Phytophthora

Aveline besitzt eine gute Resistenz gegen die Krautfäule. Die Resistenz ist abhängig vom Krankheitsdruck in der Umgebung. Bis jetzt wurde 6x im Jahr gespritzt, abhängig vom Prognosemodell Dacom, dem Läuse – und Alternariadruck. Avebe Agro und Averis entscheiden wann der richtige Moment einer Spritzung gegeben ist und diese Empfehlungen müssen unbedingt umgesetzt werden **Wichtig ist hierbei das die Krautfäule wirklich nicht im Bestand ist um ein Brechen der Resistenz zu vermeiden !**