

Ailstar.

Späte Stärkesorte mit gutem Stärkegehalt und Resistenzen gegen mehrere Typen von Warzenkrankheiten.



Verarbeitung
Stärke

Image:

- » **Relativ große Knollen**
- » **Hoher Trockenmassegehalt**
- » **Mehrfache Resistenzen**

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: J.L. Spijkman

Kreuzung: KURAS x SERESTA

Züchterrecht: 31-12-2045

Setzling: SA 05-0204

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 4,5

Lichtkeim: blau-violett / BV

Blütenfarbe: weiß / W

Anzahl Beeren: sehr viele / 4

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7

Schalenfarbe: gelb / Y

Fleischfarbe: cremefarben / 5

Schalenqualität: relativ schlecht / 5

Knollenform: rundoval / RO

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6

Knollenansatz: relativ viele / 7

Knollengröße: relativ groß / 7

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6

Keimruhe: durchschnittlich / 6

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6

Schwarzfleckigkeit: sehr empfindlich / 4

Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7

Ernteschäden: empfindlich / 5

Ethylen: 15% bis 25% mehr Knollen / 7

Unterwassergewicht: 508

Trockenmassegehalt: 27%

Kochtyp: mehlig / C

Grauverfärbung (nach dem Kochen): sehr empfindlich / 4

Rohverfärbung: - / -

Pommes-frites-Qualität: ungeeignet / 4

Trockenmasseverteilung: - / -

Chipsqualität: ungeeignet / 5

Gehalt an Glykoalkaloiden: 10,1 mg/100g

S_Harvestability: - / -



Anbauempfehlungen

www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 5%. Anwendung vorzugsweise aufteilen. Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 20%.

Saatgutbehandlung

Empfohlen wird ein kurzer Hitzeschock oder eine gute Vorkeimung. Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen. Einmalige Abkeimung ist möglich.

Pflanzabstand

28/35 mm: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)

Allstar hat lange Stolonen, daher diese Sorte nicht zu tief pflanzen.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

Fungizide

Ein Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule wird empfohlen.

Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens drei Wochen bis zur Ernte warten.

Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Geeignet für mittelfristige Lagerung.

Image:

Say potato,
say Agrico.

Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yntn (Knolle): kaum bis nicht anfällig / 9

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6

Krautfäule: etwas anfällig / 6

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5

Fusarium: - / -

Schorf: etwas anfällig / 6

Pulverschorf: kaum bis nicht anfällig / 8

Schwarze Flecken: - / -

R_PCN Tolerance: - / -

Warzenkrankheit F1: etwas anfällig / 9

Warzenkrankheit F6: resistent / 10

Warzenkrankheit F18: etwas anfällig / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: anfällig / 4

Weißer Nematoden Pa 2: moderat anfällig / 6

Weißer Nematoden Pa 3: anfällig / 4