

Proton.

Späte Stärkesorte mit Virusresistenz und Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule.



Verarbeitung
Stärke

Image:

- ▶ **Hoher Trockenmassegehalt**
- ▶ **Gute Virusresistenz**
- ▶ **Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelnematoden**

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: AKV Langholt

Kreuzung: EUROGRANDE x AR 08-3159

Züchterrecht: Bevorstehend

Setzling: PL 15-0706

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 4

Lichtkeim: - / -

Blütenfarbe: weiß / W

Anzahl Beeren: - / -

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Schalenfarbe: gelb / Y

Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: relativ schlecht / 5

Knollenform: rundoval / RO

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6

Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Knollengröße: relativ groß / 7

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6

Keimruhe: durchschnittlich / 6

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: leicht empfindlich / 7

Schwarzfleckigkeit: empfindlich / 5

Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6

Ernteschäden: sehr empfindlich / 4,5

Ethylen: - / -

Unterwassergewicht: 511

Trockenmassegehalt: 26,6%

Kochtyp: mehlig / C

Grauverfärbung (nach dem Kochen): - / -

Rohverfärbung: - / -

Pommes-frites-Qualität: - / -

Trockenmasseverteilung: - / -

Chipsqualität: ungeeignet / 5

Gehalt an Glykoalkaloiden: 16,2 mg/100g

S_Harvestability: empfindlich / 5,5



Anbauempfehlungen

www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 25%. Anwendung vorzugsweise aufteilen. Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz. Es kann organischer Dünger verwendet werden.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung.

Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

Pflanzabstand

28/35 mm: 25 cm (54.000 plants/ha)

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

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 6 °C. Geeignet für kurze bis mittelfristige Lagerung.

Image:

Say potato,
say Agrico.

Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yntn (Knolle): - / -

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6

Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 8,5

Knollenfäule: etwas anfällig / 7

Fusarium: - / -

Schorf: anfällig / 5

Pulverschorf: - / -

Schwarze Flecken: - / -

R_PCN Tolerance: - / -

Warzenkrankheit F1: - / -

Warzenkrankheit F6: sehr anfällig* / 1*

Warzenkrankheit F18: sehr anfällig* / 1*

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: resistent / 9

Weißer Nematoden Pa 2: teilweise resistent / 8

Weißer Nematoden Pa 3: moderat anfällig* / 5*