Next Generation

Nofy

Späte Stärkesorte mit gutem Ertrag und Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule.

Biologisch



VERWENDUNGSZWECK

- Hoher Trockenmassegehalt
- Gute Lagereigenschaften
- Gute Virusresistenzen



EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: AKV Langholt

Kreuzung: STAYER x AR 02-3921

Setzling: PL 08-4007 Züchterrecht: 31-12-2048

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 5 Lichtkeim: grün-rot Blütenfarbe: weiß

Anzahl Beeren: überdurchschnittlich / 7

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Selektierbarkeit: relativ einfach / 7

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenfarbe: gelb

Schalenqualität: relativ schlecht / 5 **Knollengröße:** relativ groß / 7,5

Knollenform: ovalrund

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5

Knollenansatz: relativ viele / 7

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Empflindlichtkeit und Qualität

Keimruhe: relativ lang / 7,5

Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8 Bentazon: leicht bis nicht empfindlich / 8 Ethylen: 15% bis 25% mehr Knollen / 7

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5

Wachstumsrisse: leicht bis nicht empfindlich / 8 Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6 Ernteschäden: relativ empfindlich / 6

Unterwassergewicht: 471 Trockenmassegehalt: 25,2% Trockenmasseverteilung: - / -Gehalt an Glykoalkaloiden: 15,37

Chipsqualität: ungeeignet / 4,5

Pommes-frites-Qualität: ungeeignet / 4

Kochtyp: mehlig / BC **Rohverfärbung:** - / -

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ

empfindlich / 6,5







PFLANZVORBEREITUNG

www.agrico.nl/de/nofy

Düngung¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 10%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen

Pflanzgutbehandlung

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: 22-25cm (55.000 Pflanzen/ha) 35/55 mm: 26-28cm (49.000 Pflanzen/ha)

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringerung.

Fungizide

Ungeachtet der Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule ist auf Infektionen zu achten.

Ernte

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

Lagerung

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





Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 **Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** moderat anfällig / 6 **Weiße Nematoden Pa 2:** moderat anfällig / 5

Weiße Nematoden Pa 3: anfällig / 2

Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 **Knollenfäule:** kaum bis nicht anfällig / 8,5

Schorf: etwas anfällig / 6

Pulverschorf: sehr anfällig / 4,5

Fusarium: - / -Erwinia: - / -

Schwarze Flecken: kaum bis nicht anfällig / 8

Pfropfenbildung: sehr anfällig / 4,5

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: etwas anfällig / 6,5

Virus - Yntn: kaum bis nicht anfällig / 9

Warzenkrankheit F1: - / - Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -