

Arsenal.

En medelsen chipssort med omfattande resistenser mot potatiscystnematoder och en god avkastning.



Industri
Chips
Flingor

- » **Flera resistenser**
- » **Lämplig för chips och industriproduktion**
- » **Hög torrsubstanshalt**



Egenskaper

Allmänna egenskaper

Förädlare: Agrico Research B.V.
Korsning: AR 92-1146 x SILVESTER
Förädlarrätt: 31-12-2040
Nummersort: AR 98-0851

Växtens och knölens egenskaper

Mognad: medelsen / 5,5
Knölform: rund oval / RO
Köttfärg: ljusgul / 6
Knölsättning: ganska hög / 7
Knölstorlek: ganska stora / 7
Skalfärg: gul / Y
Blomfärg: vit / W
Antal bär: väldigt många / 4
Blast - inledande utveckling: normal / 6,5
Blast - slutlig utveckling: medel / 7
Blast - renbarhet: genomsnittlig / 6,5
Blast - styrka: ganska tålig / 7
Ljus groddens färg: blå-violett / BV
Knölens regelbundenhet: Ganska jämn / 6,5
Regelbundenhet i storleken: Ganska jämn / 6,5
Skalfinish: ganska dålig / 5
Groningsvila: ganska kort / 5

Känslighet och kvalitet

Undervattenvikt: 447
Koktyp: mjölig / BC
Groningsvila: ganska kort / 5
Mekaniska skador: något känslig / 7
Bentazon: något känslig / 7,5
Etylen: - / -
Återväxt: något känslig / 7
Växtsprickor: känslig / 5
Stöttblätt (inre blåmärken): ganska känslig / 6
Torrsubstanshalt: 24%
Fördelning av torrsubstans: bra / 7,5
TGA-nivå: 4,1
Missfärgning efter råskalad: ganska känslig / 6,5
Grå missfärgning (efter kokning): ganska känslig / 6
Friterings kvalitet: mycket bra / 7,5
Chips kvalitet: bra / 7
Karvon-olja: 15-25 % fler knölar / 7

Odlingsråd

Gödsling¹

Kväve: standardgiva.

Fosfat: standardgiva.

Kalium: standardgiva + 10 %.

Behandling av utsäde

En ordentlig förgröddning efter att ha tagit bort toppgrodden kan ge ett positivt resultat på knölsättningen. Att ta bort groddar mer än en gång kan ha en negativ effekt på avkastningen och storleken.

Sättavstånd

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

35/50 mm: 30 cm (45.000 plantor/ha)

¹ Gödslingsnivån baseras på jordanalysen.

Ogräs

Efter uppkomst kan en standardanvändning av metribuzin (Sencor) ge en viss reaktion på blad, men sällan någon minskning av skörden.

Svampbekämpningsmedel

Det är nödvändigt med ett strikt förebyggande sprutschema mot bladmögel.

Skörd

På grund av att den är känslig för svartpricksjuka och/eller skördeskador bör man vänta med att skörda minst tre veckor efter blastdödning.

Lagringstemperatur - Lagringstid

För industri ändamål får den helst inte förvaras under 9 °C. Lämplig för medellång lagring.



Say potato,
say **Agrico.**

Motståndskraft

Bladmögel: mycket mottaglig / 4,5

Brunröta: mottaglig / 5,5

Vanlig skorv: mottaglig / 5

Gul nematod Ro 1/4: resistent / 9

Gul nematod Ro 2/3: fältresistent / 8

Vit nematod Pa 2: resistent / 9

Vit nematod Pa 3: fältresistent / 8

Pulverskorv: något till inte mottaglig / 8

Fusarium: mottaglig / 5

Bakterios: något mottaglig / 7

Svartpricksjuka: - / -

Rost: något mottaglig / 7

Virus - Bladrull: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: något mottaglig / 7

Virus - Yn: något till inte mottaglig / 8

Virus - Yntn (knöl): något mottaglig / 6,5

Potatiskräfta ras 1: resistent / 10

Potatiskräfta ras 6: - / -

Potatiskräfta ras 18: - / -