

Diamant.

Rasbeschrijving consumptie / 1-2

Een veelzijdig, middenlaat hoogopbrengend consumptieras met een goede hiteresistentie en geschikt voor verwerking tot thuisfrites.

- ✓ Goede bakkwaliteit
- ✓ Goede virusresistenties
- ✓ Geschikt voor een tweede teelt



Algemene kenmerken

- ⊙ **Kweker:** Precardi
- ⊙ **Kwekersrecht EU:** verlopen
- ⊙ **Kruising:** CARDINAL MUTANT
- ⊙ **Zaailingnummer:**

Marktsegment

- ⊙ **Traditioneel**

T

Plant- en knolkarakteristieken

Rijptijd	midden laat / 6
Bloemkleur	paars
Hoeveelheid bessen	geen / 4
Loof: - ontwikkeling begin	vrij snel / 7
Loof: - ontwikkeling volledig	snel / 8
Loof: - selecteerbaarheid	vrij makkelijk / 7
Loof: - stevigheid plant	stevig / 8

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	vrij kort / 5
Metribuzin	weinig tot niet gevoelig / 8
Bentazon	niet getest / -
Talent	niet getest / -
Ethyleen	niet getest / -

Vleeskleur	licht geel / 6
Schilkleur	geel
Schilhoedanigheid	vrij goed / 6
Kiemkleur	rood paars
Knolgrootte	vrij grof / 7
Knolvorm	ovaal
Regelmaat knolvorm	vrij regelmatig / 6
Knolzetting	vrij hoog / 7
Regelmaat sortering	vrij regelmatig / 6

Doorwas	weinig gevoelig / 7
Groei scheuren	weinig tot niet gevoelig / 8
Blauwgevoeligheid	gevoelig / 5
Rooibeschaadiging	redelijk gevoelig / 6

Onderwatergewicht	465
Drogestofgehalte	24,9%
Drogestof verdeling	niet getest / -
TGA - gehalte	10,2

Chipskwaliteit	gemiddeld / 6
Frietkwaliteit	goed / 7
Kooktype	vrij kruimig / B
Rauwverkleuring	niet getest / -
Grauwverkleuring (na koken)	zeer gevoelig / 4

Say potato,
say **Agrico.**

Resistenties

Aardappelmoetheid Ro 1/4 (A/F)	resistent / 9
Aardappelmoetheid Ro 2/3 (B/C)	niet aanwezig / -
Aardappelmoetheid Pa 2 (D)	niet aanwezig / -
Aardappelmoetheid Pa 3 (E)	niet aanwezig / -

Phytophthora loof	weinig vatbaar / 6
Phytophthora knol	weinig vatbaar / 7

Schurft	zeer vatbaar / 4,5
Poederschurft	zeer vatbaar / 3
Fusarium	vatbaar / 5
Erwinia	weinig vatbaar / 6
Zwarte spikkel	niet getest / -
Kringrigheid	weinig vatbaar / 6

Virus Bladrol	weinig vatbaar / 6
Virus A	weinig tot niet vatbaar / 9
Virus X	weinig vatbaar / 7
Virus Yn	weinig vatbaar / 7
Virus Yntn	weinig vatbaar / 7

Wratziekte F1 (D1)	resistent / 10
Wratziekte F6 (O1)	matig vatbaar / 6
Wratziekte F18 (T1)	niet aanwezig / -

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies + 5%
Fosfaat: standaard advies
Kalium: standaard advies + 20%

¹ Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

Goede kiemstimulering (warmtestoot) om topspruit dominantie te doorbreken. Voorkiemen alvorens het poten geeft een betere knolzetting.
Eventueel 1x afkiemen.

Plantafstand

28/35: 25 cm (54000 planten/ha)
35/55: 30 cm (45000 planten/ha)

Onkruiden

Gebruik van normale dosering metiribuzin levert geen problemen op.

Schimmels

Een preventief spuitschema tegen Phytophthora wordt geadviseerd, alhoewel Diamant vrij weinig vatbaar is.

Oogst

Minimaal drie weken wachten met rooien na loofdoding, omdat Diamant gevoelig is voor stootblauw, maar weinig gevoelig voor rooibeschatiging.

Bewaring

Diamant heeft een zwakke kiemrust en is alleen geschikt voor af land levering en korte bewaring bij 5 graden Celsius.

Say
growth,
say **Agrico.**

Agrico

P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord / The Netherlands

Duit 15, 8305 BB Emmeloord / The Netherlands

T +31 (0)527 63991 / E info@agrigo.nl

www.agrigo.nl