



Teeltadvies Consumptieteelt RETAIL FRESH

- Zeer goede smaak
- Goede opbrengst
- Goede kookkwaliteit
- Geschikt voor verschillende marktsegmenten
- Regelmatige sortering en knolvorm



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	74	Midden vroeg
Opbrengst groen	103	Vrij hoog
Kiemrust	67	Gemiddeld
Opbrengst rijp	101	Vrij hoog
Grofheid	81	Grof
Knolvorm		Ovaal
Knolaantal		9-11
Schilkleur		Geel
Vleeskleur na koken		Licht geel
Kooktype		AB - Vrij vastkokend
Droge stof/Zetmeel %		18,6% / 12,8%
OWG/Soortelijk gewicht		337 / 1,072
Blauwgevoeligheid	11	Vrij gevoelig
Sencor gevoeligheid	72	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	71	● ● ● ● ●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

Plantafstanden

Markt: 40-65 mm.

Maat	Knollen/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
28/35	60.000	22	19
35/50	44.000	30	25

Plantdiepte: standaard, maaivelddiepte.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

Resistenties

Phytophthora loof	45	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	72	● ● ● ● ●
Alternaria	51	● ● ● ● ●
Schurft	51	● ● ● ● ●
Poederschurft	54	● ● ● ● ●
Kringerigheid	85	● ● ● ● ●
Y-virus	38	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	58	● ● ● ● ●

Aardappelmoetheid

Ro1/4 *3	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●
Ro5 *1	● ● ● ● ●
Pa2	● ● ● ● ●
Pa3 *1	● ● ● ● ●

Wratziekte

F1 *8	● ● ● ● ●
F2 *2	● ● ● ● ●
F6	● ● ● ● ●
F18	● ● ● ● ●

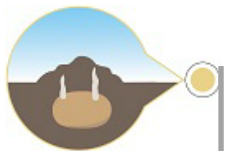
* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

Bemesting

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- Stikstof (N) : Normale dosering (170-210Kg N/ha inclusief bodemvoorraad)
- Op kali-arme gronden chloorhoudende kali (KCl) net voor het planten toedienen om stootblauw te voorkomen.
- Een hoge beschikbaarheid van fosfaat wordt aanbevolen, om de ontwikkeling van het wortelstelsel te stimuleren.
- Organische mest helpt om een gewas vitaal te behouden.
- VIVALDI is gevoelig voor magnesiumtekort, aanvullende magnesiumbemesting wordt geadviseerd



Teeltadvies Consumptieteelt RETAIL FRESH



Voorbehandeling en poten

- VIVALDI heeft een gemiddelde kiemrust.
- Om Rhizoctonia, zilverschurft en andere schimmels te beheersen, worden knol- en/of bodembehandelingen met Azoxystrobine geadviseerd.
- VIVALDI is geschikt voor alle grondsoorten.
- De beste kwaliteit wordt gerealiseerd op rijkere, middelzware kleigronden.
- Planten in het witte-puntjes-stadium geeft de beste resultaten.
- VIVALDI is niet gevoelig voor onderzeeërvorming en kan vroeg geplant worden.



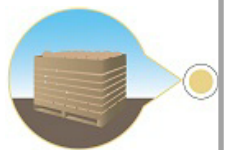
Teelt

- De opkomst is gelijkmatig, met een goede loofontwikkeling.
- Het gebruik van metribuzin wordt voor opkomst geadviseerd. Gebruik na opkomst het lage doseringssysteem.
- De weersomstandigheden hebben een grote invloed op de effectiviteit van metribuzin, pas de dosering aan de weersomstandigheden aan.
- Beregening zorgt voor een gelijkmatiger product en een betere kookkwaliteit.
- Een te hoge stikstofgift heeft een hogere gevoeligheid voor Phytophthora tot gevolg.
- VIVALDI is gevoelig voor Alternaria. Start de gewasbescherming rond de bloeiperiode.
- Gebruik producten die effect hebben op Alternaria solani en alternata.



Loofdoding en oogst

- Streef naar een onderwatergewicht van 335 gram.
- Het moment van loofdoding is belangrijk voor de optimale kookkwaliteit.
- Zorg voor een korte periode tussen loofdoding en oogst om een goede heldere schilkwiteit te behouden.
- VIVALDI is vrij gevoelig voor stootblauw. Beperk de valhoogte en voorkom mechanische beschadiging.
- Oogst VIVALDI voorzichtig. Bij een hoge OWG neemt de kans op blauwgevoeligheid toe.



Bewaring

- VIVALDI heeft een goede kiemrust, luchtkoeling kan worden gebruikt voor de eerste maanden na de oogst.
- Voor bewaring langer dan 5 maanden is mechanische koeling vereist.
- MECHANISCHE KOELING
- Indien onder normale omstandigheden wordt geoogst, kan terugkoelen vlot worden gestart (ca 3 dagen) na de eerste wondheling. Een koel en droog product voorkomt infectie en uitbreiding van zilverschurft.
- Voorkom uitdroging; koel met een klein verschil tussen de koellucht en producttemperatuur.
- Verlaag de temperatuur 0,5-0,7 °C per dag naar een stabiele waarde, niet lager dan 4°C.
- Ventileer kort maar regelmatig om CO₂-ophoping te voorkomen.
- Elke temperatuurschommeling gecombineerd met condens kan resulteren in vroege kieming en een hoog risico op zilverschurft.