



Teeltadvies Consumptieteelt Nederland

- Erg mooie heldere schil
- Regelmatige sortering en knolvorm
- Hoge opbrengst
- Vroege afrijping
- Goede resistentie tegen Rhizoctonia



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	83	Zeer vroeg
Opbrengst groen	97	Gemiddeld
Kiemrust	46	Vrij kort
Opbrengst rijp	98	Vrij hoog
Grofheid	81	Grof
Knolvorm		Ovaal
Knolaantal		12-14
Schilkleur		Geel
Vleeskleur na koken		Geel
Kooktype		A - Vastkokend
Droge stof/Zetmeel %		16,7% / 10,9%
OWG/Soortelijk gewicht		298 / 1,063
Blauwgevoeligheid	3	Niet gevoelig
Sencor gevoeligheid	60	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	50	● ● ● ● ●



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
50/60	36.000	37	31

Plantdiepte: standaard, maaivelddiepte.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

Resistenties

Phytophthora loof	24	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	53	● ● ● ● ●
Alternaria	43	● ● ● ● ●
Schurft	62	● ● ● ● ●
Poederschurft	59	● ● ● ● ●
Kringerigheid	95	● ● ● ● ●
Y-virus	22	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	99	● ● ● ● ●

Aardappelmoeheid

Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	3	● ● ● ● ●
Ro5	*9	● ● ● ● ●
Pa2		● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●

Wratziekte

F1	10	● ● ● ● ●
F2	*5	● ● ● ● ●
F6	*1	● ● ● ● ●
F18	*1	● ● ● ● ●

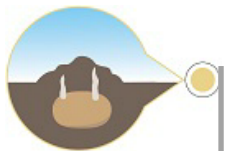
* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

Bemesting

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- Stikstof (N) : Normale dosering (170-210Kg N/ha inclusief bodemvoorraad)
- Chloorkali (KCl) niet minder dan 6 weken voor het planten toepassen, late toediening kan een lager drogestofgehalte veroorzaken.
- Fosfaat (P) : volgens standaard advies.
- Organische mest helpt om een gewas vitaal te behouden.
- PRIMABELLE is gevoelig voor gebreksziekten, daarom bemesten met sporenelementen.
- Dien magnesiumbemesting vlak voor de bloei toe.



Teeltadvies Consumptieteelt Nederland



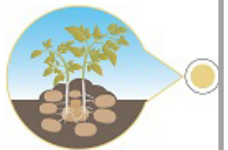
Voorbehandeling en poten

- PRIMABELLE heeft een korte kiemrust.
- Bewaar pootgoed in de mechanische koeling, om fysiologische ouderdom te voorkomen.
- Laat het pootgoed voor het poten acclimatiseren.
- Vermijd condensatie op de knollen tijdens het afkiemen.
- Om Rhizoctonia, zilverschurft en andere schimmels te beheersen, worden knol- en/of bodembehandelingen met Azoxystrobin geadviseerd.
- Voor lange bewaring wordt een knolbehandel geadviseerd om zilverschurftaantasting te verminderen.



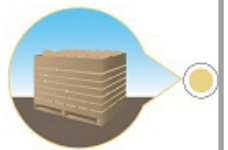
Teelt

- Matig dekkend gewas.
- 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.
- Beperk beregening in de 2e helft van het groeiseizoen, om drogestofopbouw te stimuleren.
- Beregening zorgt voor een gelijkmatiger product en een betere kookkwaliteit.
- Houd een strak spuitschema aan, vanwege gevoeligheid voor Phytophthora in loof.
- Gebruik later in het seizoen middelen met een goede knolbescherming.



Loofdoding en oogst

- Streef naar een onderwatergewicht van 315 gram.
- PRIMABELLE kan geoogst worden na 90-100 dagen.
- Zorg voor een korte periode tussen loofdoding en oogst om een goede heldere schilkwiteit te behouden.
- PRIMABELLE is weinig gevoelig voor stootblauw. Wees wel alert als er onder extreme omstandigheden gerooid wordt.



Bewaring

- PRIMABELLE is een vroeg ras. De afzet vindt meestal binnen 5 maanden na de oogst plaats.
- Product gerooid onder goede omstandigheden, kan na de wondheling snel worden gekoeld.
- De aanbevolen temperatuur voor korte bewaring is 10°C.
- MECHANISCHE KOELING
- 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.