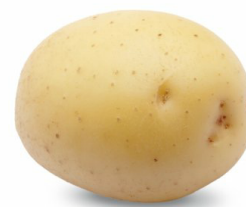




Teeltadvies Consumptieteelt TRADITIONAL FRESH

- Vroege rijptijd met een vroege knolzetting
- Erg mooie heldere schil
- Goede resultaten onder diverse klimaatomstandigheden
- Vroeg huidvast
- Goede resistentie tegen schurft



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	81	Vroeg
Kiemrust	31	Kort
Opbrengst rijp	103	Vrij hoog
Grofheid	81	Grof
Knolvorm		Rond-ovaal / Ovaal
Knolaantal		12-14
Schilkleur		Geel
Vleeskleur na koken		Geel
Kooktype		AB - Vrij vastkokend
Droge stof/Zetmeel %		16,7% / 10,9%
OWG/Soortelijk gewicht		298 / 1,063
Blauwgevoeligheid	5	Niet gevoelig
Sencor gevoeligheid	68	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	34	● ● ● ● ●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

Plantafstanden

Markt: 40-70 mm.

Maat	Knollen/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
28/35	55.000	24	20
35/45	48.000	28	23
35/55	43.000	31	26
50/55	40.000	33	28
55/65	38.000	35	29

Plantdiepte: standaard, maaivelddiepte.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

Resistenties

Phytophthora loof	38	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	34	● ● ● ● ●
Alternaria	58	● ● ● ● ●
Schurft	69	● ● ● ● ●
Poederschurft	63	● ● ● ● ●
Kringerigheid	88	● ● ● ● ●
Y-virus	20	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	99	● ● ● ● ●

Aardappelmoeheid		
Ro1/4 9	● ● ● ● ●	
Ro2/3 3	● ● ● ● ●	
Ro5 *7	● ● ● ● ●	
Pa2	● ● ● ● ●	
Pa3	● ● ● ● ●	

Wratziekte		
F1 10	● ● ● ● ●	
F2 3	● ● ● ● ●	
F6 3	● ● ● ● ●	
F18 *1	● ● ● ● ●	

* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

Bemesting

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- Gedeelde gift heeft geen toegevoegde waarde. Stikstof kan in 1 keer gegeven worden.
- Stikstof (N) : Normale dosering (170-210Kg N/Ha inclusief bodemvoorraad)
- Een hoge beschikbaarheid van fosfaat wordt aanbevolen, om de ontwikkeling van het wortelstelsel te stimuleren.
- Om vroeg te kunnen oogsten wordt organische mest afgeraden.
- COLOMBA is gevoelig voor magnesiumtekort, aanvullende magnesiumbemesting wordt geadviseerd



Teeltadvies Consumptieteelt TRADITIONAL FRESH



Voorbehandeling en poten

- COLOMBA heeft een korte kiemrust.
- Bewaar pootgoed in de mechanische koeling, om fysiologische ouderdom te voorkomen.
- Vermijd condensatie op de knollen tijdens het afkiemen.
- COLOMBA reageert goed op het snijden van de grote potermaat. Het beste resultaat wordt verkregen bij 3-4 weken voor het planten.
- Het ras is gevoelig voor onderzeeërvorming. Niet planten in koude grond.
- COLOMBA is geschikt voor alle grondsoorten.
- Op Rhizoctonia-gevoelige gronden wordt een grondbehandeling geadviseerd.



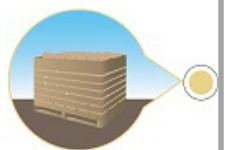
Teelt

- De opkomst is gelijkmatig, met een goede loofontwikkeling.
- COLOMBA heeft een vroege knolzetting.
- 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 wordt geadviseerd om het risico op doorwas te verminderen. Start irrigatie voordat de planten een hoogte van 10cm bereiken en behoud een optimale bodemvochtigheid gedurende het groeiseizoen.
- Beperk beregening in de 2e helft van het groeiseizoen, om drogestofopbouw te stimuleren.
- Houd een strak spuitschema aan, vanwege gevoeligheid voor Phytophthora in loof en knol.
- Droogte en hoge temperaturen kunnen hittekiemen veroorzaken.



Loofdding en oogst

- Streef naar een onderwatergewicht van 305 gram.
- COLOMBA heeft een vroege afrijping. Loofvernietiging zal geen problemen geven.
- In het algemeen laten de knollen goed los en is COLOMBA vroeg huidvast.
- COLOMBA kan geoogst worden na 75 - 90 dagen.
- Zorg bij groenrooi of kort na loofdding voor snelle droging en koeling voor behoud van schilkwiteit.



Bewaring

- COLOMBA is een vroeg ras, afzet vindt meestal binnen 2 maanden na de oogst plaats.
- Voor bewaring langer dan 3 maanden is mechanische koeling vereist.
- 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, van 3°C-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.
- Voor lange bewaring moet gebruik worden gemaakt van kiemremmingsmiddelen.