



Eigenschappen

Cardyma



Afrijping	(6) midden	Phytophthora-knol	7,5
Schilkleur	Donkergeel	Schurft	5,6
Vleeskleur	Geel	Ro 1/Pa2	R/R
Aantal kn/pl	12-14	Wratziekte f1, 6, 18	R
Grofheid	8	Kringerigheid	5,5
Stootblauw	5 (gevoelig)	Kooktype	BC
Rooibeschatiging	6	Frites	8
Rel. opbrengst	Hoog	Kiemrust	7
OWG	420-435	Bewaarbaarheid	7
Phytophthora-loof	5		

Plantafstanden (afhankelijk van het aantal knollen per 10 kg)

Maat	75 cm rug	Planten per hectare
28/35	25 cm	54.000 pl/ha
35/45	35 cm	38.100 pl/ha
35/50	37 cm	36.000 pl/ha
50/60 gesneden	35 cm	38.100 pl/ha

Poot 2 cm onder het maaiveld, zorg voor een goede rugopbouw om groen te voorkomen

Bemestingsrichtlijn* (advies sterk afhankelijk van bodemanalyse)

Meststof	kg/ha	Toepassing 1e	Toepassing 2e
N	175-200	2/3	1/3
P ₂ O ₅	o.b.v. bodemanalyse	4/4	
K ₂ O	250-300	3/4	1/4

Aandachtspunten

- Om knollen van hoge kwaliteit te behouden, ook voor langdurige opslag, is het verstandig om de pH-waarde boven de 5 te houden en extra calcium toe te voegen. Dit kan bijvoorbeeld door gips of kalk te gebruiken bij de bemesting. Een voldoende hoge pH en beschikbaarheid van calcium maken de knollen minder gevoelig voor infecties.
- Indien een topspruit aanwezig, verwijder deze en plant in het witte puntjes stadium.
- Een behandeling tegen Rhizoctonia wordt aanbevolen.
- Cardyma is gevoelig voor Sencor, kan alleen voor opkomst gespoten worden.
- Droogte en hitte kunnen leiden tot doorwas, regelmatige beregening is een vereiste.
- Cardyma heeft een sterk looppakket. Een split bemesting is verstandig om niet direct een enorm looppakket te krijgen met minder knollen
- Preventieve behandeling tegen Phytophthora wordt geadviseerd.
- Doodgespoten perceel goed laten afhardnen, Cardyma is gevoelig voor blauw en rooibeschatiging. Beperk de valhoogte.
- Rooien onder droge omstandigheden en goed drogen na het inschuren.
- Cardyma heeft een lange kiemrust, na de wondheling geleidelijk terug koelen en op een stabiele temperatuur van 8 °C bewaren. Voor lange bewaring moet gebruik worden gemaakt van kiemremmersmiddelen.

* Cardyma is gevoelig voor gebreksziekten, daarom bemesten met (kleine hoeveelheden) sporenelementen. Extra aandacht voor mangaan en magnesium.