



DE NIJS

Nicola

Clivia x 6430/1011

Algemeen advies voor de consumptieteelt



Vastkokende aardappel met goede smaak

Hoge opbrengst met veel knollen

Langovale knollen met geel vlees

Teelt geschikt voor Noord-Europese markt

Re-export uit Zuid-Europa en Noord-Afrika

Raseigenschappen

Rijptijd	5	laat
Opkomst	5,5	redelijk
Loofontwikkeling	8	goed
Bessen	0	geen
Schilkleur	3	geel
Vleeskleur	7	licht geel
Knolvorm	10	lang ovaal
Oogdiepte	7	vlak
Regelmaat knolvorm	7	uniform
Grootte knol	7	groot
Sortering	7	uniform
Knolaantal	15-20	hoog

Raskwaliteiten

Kiemrust	5,5	gemiddeld
Onderwatergewicht	370	
Droge stof %	20,19	
Zetmeel %	14,30	
Kooktype	A - AB	vast-iets vast
Verkleuring	8	geen
Frites	-	n.v.t.
Chips	-	n.v.t.

Gebruik



Resistenties / toleranties

Aardappelmoetheid	Ro1,2,3,4	ABCF
Wratziekte	1/2,6	resistent/licht vatbaar
Onderzeeërvorming	-	onbekend
Sencorgevoeligheid	6,5	vrij gevoelig
Phytophthora loof	5	vatbaar
Phytophthora knol	5,5	vatbaar
Alternaria	6	weinig vatbaar
Erwinia	6	matig gevoelig
Doorwas	6	matig gevoelig
Droogtetolerantie	8	weinig gevoelig
Hittetolerantie	7	weinig gevoelig

Resistenties / toleranties

Y-virus	6	vatbaar
Yntn-virus	-	onbekend
Kringerigheid	5	vatbaar
Rooibeschatiging	5	gevoelig
Blauwgevoeligheid	6-10	weinig gevoelig
Fusarium	7	weinig vatbaar
Zilverschorft	6,5	weinig vatbaar
Schorft	6	weinig vatbaar
Poederschorft	5	vatbaar



DE NIJS

Nicola

Clivia x 6430/1011

Algemeen advies voor de consumptieteelt

Voorbehandeling pootgoed en poten

- Nicola heeft een gemiddelde kiemrust. Goed voorkiemen totdat alle ogen los zijn, des gewenst een warmtestoot geven. Dit om een regelmatig gewas te stimuleren en de teelt mogelijk te vervroegen.
- Poot de aardappel gelijk met het maaiveld, in warme grond dat resulteert in een snellere ontwikkeling.
- Het ras kan op alle gronden geteeld worden, uitgezonderd gronden met TRV (kringerigheid).
- Grond- of knolbehandeling tegen *Rhizoctonia* en eventueel tegen ritnaalden wordt aanbevolen.

Pootafstanden *Op zwaardere gronden de kleinste pootafstand aanhouden.

Pootgoed maat	28/35	35/50
Plantafstand	24-28 cm	30-33 cm

Bemesting (inclusief bodemvoorraad)

N	± 170 kg	N-min (2/3 voor poten, de rest tijdens knolzetting)
P	Normaal	Volgens bodemanalyse
K	± 350 kg	Volgens bodemanalyse. Bij knolzetting extra kali -> minder blauwgevoelig
Mg, Mn, Ca, Bo		Als bladmeststof geven; deze micro-elementen werken stimulerend op de groei en hebben een positief effect op de kwaliteit

Organische mest kan gebruikt worden, let op de hoeveelheid, i.v.m. extra loofgroei en misvorming knollen.

Teelt

- Nicola kan in Noord-Europa geteeld worden als in Zuid-Europa en Noord-Afrika voor re-export.
- Een goede rugopbouw zorgt voor een regelmatig groeiend gewas.
- Redelijk langzame, maar gelijkmatige opkomst met goed ontwikkelend en dekkend loof.
- Nicola verdraagt redelijk Sencor (Metribuzin), wees voorzichtig met de dosering.
- Houd een strak schema voor Phytophthora bespuitingen aan, dit omdat het ras vatbaar is in loof en knol.

Loofdoding, oogst en bewaring

- Loofdoding zal afhankelijk zijn van het moment dat de meeste aardappelen in de maat 40-65 zitten.
- Na loofvernietiging de aardappelen voldoende laten afharden, kijk ook naar de rijpheid van het gewas.
- Loofklappen en loofvernietiging geeft vaak het beste resultaat!
- Zorg voor snelle droging om bewaarziekten te voorkomen (gebruik desnoods kachels). Zorg dat het wondhelingsproces goed verloopt. Als de partij goed droog is de temperatuur langzaam terugbrengen naar 6°C. Voorkom condensvorming in de bovenlaag van de hoop! Het ras is niet echt geschikt voor lange bewaring.
- Na inschuren laat de knollen eerst ± 6 weken afharden voordat ze bewerkt/verwerkt worden.
- Nicola is redelijk kiemrustig, gebruik alleen gasvormige kiemremmer. Het ras is gevoelig voor schilbrand.