



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 | 6,5 | redelijk uniform |
| Grootte knol | 7 | groot |
| Sortering | 6,5 | redelijk uniform |
| Knolaantal | 15-20 | hoog |
| Opbrengst 90 dagen % | 95 | |
| Opbrengst 120 dagen % | 110 | |

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 |
| Zilverscurft | 6,5 | weinig vatbaar |
| Scurft | 6 | weinig vatbaar |
| Poederscurft | 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 Phytophthorabesputingen aan, dit omdat het ras vatbaar is in loof en knol.
- Het is raadzaam om het gewas regelmatig te controleren op luizen, indien nodig kan tijdens de Phytophthorabesputing een luizenbestrijding mee worden gespoten.

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.