Teeltrichtlijnen



Maxeza

ENZA ZADEN

Raseigenschappen

- Resistenties: HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For | IR: On | T: Si
- Vruchtvorm: vrij rond, alleen in begin iets platter.
- Kleur: egale kleuring naar donkerrood.
- Smaak: goed smaakniveau uit smaaktest PPO.
- Grofheid ligt rond 150-170 gram.
- Planttype: open, lang (vooral in de eerste 3 maanden) met voldoende bladoppervlakte.
- De trosstelen zijn met name in het begin iets langer, maar wel stevig.
- Hoog productiepotentieel.
- Goede, vroege productie.
- Mooie grove groene delen.
- Zeer goede stevigheid en sterk tegen gescheurde vruchten.





Dit document is bedoeld als richtlijn voor telers die voor Maxeza hebben gekozen en gebruik willen maken van de ervaringen met dit ras gedurende de afgelopen jaren. U dient echter wel rekening te houden met de eigen specifieke omstandigheden en doelen. Dit kan invloed hebben op de situatie. Naarmate meer kennis wordt opgedaan, wordt dit document aangevuld.

Maxeza is een ras voor de oogst van 150-170 grams grove trostomaten. Het is een ras voor professionele telers in de hightech gestookte glasteelt met een minimale draadhoogte van 4,25 m. Het ras kan ook bijzonder goed onder belichting geteeld worden.
De arbeidsvriendelijkheid en de zetting bij moeilijkere klimaatomstandigheden zijn sterke punten van het ras. In teelten die tot half december doorgaan, zien we minder snel gele stengels in vergelijking met andere grove trostomatenrassen.

Deze nieuwe trostomaat onderscheidt zichzelf van andere rassen vanwege zijn:
- krachtige open plant die in staat is om een bijzonder hoge productie te geven,
- mooie trosvorm met grove groene delen en uniforme ronde vruchten,
- hoge betrouwbaarheid van het product door de stevigheid en uitstekende houdbaarheid.

Introductie

Na enkele jaren te zijn beoordeeld in de screeningen en proeven in Nederland, zijn in 2015-2016 voor het eerst enkele hectares Maxeza geteeld. Maxeza kwam naar voren als een ras met een hoge productie in combinatie met een uitstekende kwaliteit. Wat vooral opviel was dat het ras het best ‘in balans’ stond op bedrijven waar relatief vlak en luchtig werd geteeld. Met vlak telen bedoelen we zonder voornachten onder de 14,5 °C en zonder hoge piektemperaturen in de middag. Daarnaast sprong Maxeza er op deze bedrijven uit vanwege de vroege en hoge totaalproductie, goede kwaliteit en arbeidsvriendelijkheid. In het jaar 2016-2017 is het ras voor een aantal telers in Nederland het hoofdras geworden. Het ras komt het beste tot zijn recht als de kracht van het ras goed omgezet wordt in productie. Het is een krachtig ras dat, wanneer de plant nog niet belast is, generatief geteeld dient te worden. Maxeza wordt komend teeltseizoen op een oppervlakte van 23ha geteeld.

Opkweek

Het is goed om tijdens de opkweek met enkele eigenschappen rekening te houden. In de tray en bij verdere opkweek kan Maxeza wat makkelijker rekken. Het planttype van Maxeza is krachtig generatief, stevig en vrij snel. Houd hier rekening mee met de keuze van de onderstam. Het advies is een onderstam te kiezen met een krachtige inslag. Vanwege het krachtige karakter van het ras tijdens de opkweek, vergt het wel extra aandacht om bij getopte/geënte planten 3 bladeren tussen tros 1 en 2 te krijgen. Afhankelijk van de wensen van de teler en het moment van planten, kan bij de plantenkweker gemakkelijk belichting worden toegepast. Daardoor worden de stengels bij toppen/enten ook gelijker.



Start van de teelt

Maxeza geeft een mooie, uniforme plant, waardoor in het begin op normale wijze kan worden gestookt. Wel moet snel een D/N-verschil worden aangehouden, om te voorkomen dat het ras zijn eerste tros verliest en er doorheen groeit. Ga op donkere dagen dan ook niet te snel. Het voldruppelen van de matten dient te gebeuren met een EC van 4, ook weer om generatief te starten. In de praktijk maakt men vaak gebruik van een beweegbaar en/of vast scherm. Dit schermgebruik verdient speciale aandacht. Open het scherm vlot bij zachte en donkere buitenomstandigheden om een slappe en gerekte plant te voorkomen. Bij een vast scherm maakt Maxeza snel lengte. Houd hier rekening mee bij de klimaatinstellingen, bemesting (hogere EC) en het tijdstip van verwijderen van een vast folie.

Het moment van op het plantgat gaan, mag gelijktijdig plaatsvinden zoals bij de meeste rassen. In het begin van de teelt wordt naar een generatieve gewasstand gewerkt. Door zijn generatieve en krachtige groeiwijze verwachten wij dat Maxeza later vrij snel (bij genoeg licht) en vlak kan worden geteeld. Reageer alert bij een hogere plantbelasting en/of weinig licht om de kop voldoende stevig te houden. Een generatiever teeltregime (temperatuur, EC/bemesting, CO^2) is waarschijnlijk het beste instrument voor een succesvolle teelt.





Klimaat

Een na-nachttemperatuur van 17,5 °C (+0,5 licht) is meestal voldoende. Als het gewas opgewarmd de nacht uitkomt, kan de temperatuur kort na zonsopgang iets worden verlaagd om de trossen in de kop te versterken. Dit kan d.m.v. ventileren, hiermee voer je ook vocht af. Overdrijf hierbij niet, want als de ruimtetemperatuur te veel zakt, vergroot u de kans op koude koppen. Afhankelijk van de buitentemperatuur mag de ingestelde luchtingstemperatuur worden verlaagd met 1 °C. Verhoog vervolgens de ingestelde temperatuur evenredig met de lichthoeveelheid. Wanneer u ziet dat de trossen te kort worden (april/mei), stop dan met de ochtenddip. De trossen mogen niet te kort worden i.v.m. het afscheuren van trossen. Laat het vochtgehalte overdag niet te hoog oplopen, zo krijgt u sterke trosstelen die niet snel knikken.

Als het gewas (te) krachtig is, is het raadzaam om (met mooi weer) de dagtemperatuur langer aan te houden: minimaal zon onder tot een half uur na zon onder. Hierdoor krijgt u de balans terug in de plant. Het advies is om met de voornacht bij bewolkt (en warm) weer niet lager te gaan dan 14,5 °C en bij helder (en koud) weer minimaal 15 °C aan te houden. Voor opstoken ‘s nachts/’s morgens in de maanden april/mei tot september geldt; liever 3 uur lang met een buis van 60 °C dan 4 uur met een buis van 40 °C. Kortom, steek voldoende energie in het opstoken en blijf wekelijks goed kijken naar de ontwikkeling van de kopdikte.

Beugelen/tros beschadigen

De trossen dienen zo lang mogelijk te worden gebeugeld of beschadigd (bij 1 november zaai: eerste 5-7 trossen, bij 15 oktober zaai: eerste 8-10 trossen). Beugelen heeft sterk de voorkeur.

Trossnoei

Bij een vroege zaaidatum en normale plantafstand (50-55 cm) adviseren wij de eerste tros te snoeien op 4 vruchten. Wanneer met ruimere plantafstand gestart wordt of bij een latere zaaidatum, dan mag de 1ste tros gelijk op 5. De overige trossen dienen gedurende het jaar op 5 vruchten gesnoeid te worden.

Maxeza kan, met name na het stoppen met beugelen/beschadigen, trossen ontwikkelen die knikken en eventueel op of tussen de bladeren terechtkomen. Hierdoor kan de tros afscheuren tijdens het blad snijden of laten zakken. Een generatieve gewasstand kan dit afscheuren van trossen helpen te voorkomen.



Bemesting

Bij de bemesting dient men met een aantal zaken rekening te houden:

- K rond de 6 en Ca op 10 houden, voldoende hoog in de kali om generativiteit te houden.
- Borium op 100-150 houden.
- NO3-cijfers: tussen de 15-17 in het begin om generativiteit te stimuleren, later mag dit hoger zijn om groei te continueren. Let bij proeven van Maxeza tussen andere rassen op met de watergift. Dit ras verbruikt namelijk meer water dan gemiddeld.

Gewaswerk

Maxeza geeft een gemakkelijk bewerkbaar gewas. Vanaf tros 4-5 adviseren we om wekelijks een blad uit de kop weg te nemen, gelijk met de kopdief. Dit bespaart arbeid, geeft een open gewas, vermindert de kans op Botrytis en geeft sterkere trossen door meer lichtinval. Stop hiermee in de zomerperiode van half april t/m 1 augustus. Zo houdt u in de kop van de plant voldoende koeling. Vanaf 1 augustus kan er tot einde teelt weer wekelijks een blad uit de kop meegenomen worden.

Let erop dat met het aanhouden van de extra dief (rond week 7 en 11) de stengelafstand niet te snel te nauw wordt. Soms is het nodig om de extra dief wat later aan te houden of dit in twee keer te doen. Maxeza geeft soms een zwakke extra dief. Dit is een aandachtspunt om rekening mee te houden (op kracht telen met voldoende watergift). Een stengeldichtheid van 3,5 stengels/m² is in de zomermaanden maximaal. Meer stengels geeft meer arbeid en minder grofheid.

Kwaliteit

De vruchten van Maxeza zijn overwegend 3-4 hokkig en erg goed van vorm met een mooie egale doorkleuring. Maxeza is stevig en goed houdbaar.

enzazaden.nl



ENZA ZADEN

Enza Zaden | Postbus 7 | 1600 AA Enkhuizen | Nederland | Haling 1E | 1602 DB Enkhuizen | Nederland
tel +31 (0)228 35 01 00 | fax +31 (0)228 35 02 00 | info@enzazaden.nl | www.enzazaden.nl

Uw contactpersonen in Nederland

Cees van Dorst	tel +31 (0)6 21 80 46 87
Edwin Bornkamp	tel +31 (0)6 21 28 20 53
Edwin van Antwerpen	tel +31 (0)6 21 80 46 91
Frank van der Spek	tel +31 (0)6 46 07 41 38
Luc Trines	tel +31 (0)6 31 93 00 12
Marc Mens	tel +31 (0)6 29 06 64 54

Uw contactpersoon in België

Kris Smits tel +32 (0)491 73 11 69

Deze richtlijnen zijn met de grootste zorgvuldigheid door Enza Zaden samengesteld en is onder voorbehoud van type- en/of drukfouten. De gegevens dienen in overeenstemming met de eigen kennis en ervaring van de gebruiker in samenhang met de lokale omstandigheden gehanteerd te worden. Enza Zaden kan derhalve geen aansprakelijkheid aanvaarden met betrekking tot de inhoud van dit schrijven. De meest recente informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl.
© Enza Zaden | Enkhuizen | Nederland | december 2016