

Cratos

De comeback van Enza Zaden in de komkommerteelt

Waar in 2008 Cratos is beproefd op 10 hectare, maakte het ras in 2009 zijn definitieve lancering mee. In de zomer en herfst werd zo'n 90 hectare van het ras geteeld. Telers zijn zeer tevreden over de eigenschappen van het ras. Een supersnelle en generatieve komkommer met een mooie kleur en sortering. De vrucht lengte is zowel aan de stam als aan de rank zéér uniform te noemen. Het percentage lange (en dus te zware) komkommers is minimaal. Het gewas is open en goed bestand tegen wisselend zomerweer. Cratos is een echt totaalras: een evenwichtig gewas met een lage arbeidsbehoefte.

ENZA ZADEN



Punsgewijs ervaringen uit de praktijk:

- Snelle start. Bloei vaak een dag vroeger dan de standaardrassen. Eerste oogst ook een dag eerder.
- Generatief gewas. Open gewas met sterke vruchtbeginsels en kleiner blad. Wel voldoende kracht in de kop/groei punten.
- Heet weer op de stam versnelt de uitgroei van de vruchten. Het gewas reageert hierop door even te wachten met groeien. In het ergste geval ontstaat chlorose. Hergroei komt echter zo gauw het gewas enigszins ontlast raakt. De groei en balans komen altijd terug.
- Cratos is zeer sterk tegen brandkoppen.
- Heet weer op de rank is geen probleem. De ranken zijn sterk, selectief en houden zelfs onder zeer zomerse omstandigheden (warme dagen en nachten) de vruchten goed vast. Het gewas wordt niet sliertig, maar blijft netjes doorgroeien.
- Ook bij wisselvallig zomerweer doet Cratos het naar behoren. Door de snelheid en selectiviteit komen de komkommers er vlot vanaf en blijft het gewas in balans doorgroeien. Er ontstaan geen nesten vruchten die er niet vanaf komen.
- De komkommers zijn zowel op de stam als op de rank van uitstekende kwaliteit. Ze zijn goed gevuld tot onderin, recht van vorm en niet te lang. Door de goede vulling zijn wel altijd zwaar genoeg. Ook de kleur is over het algemeen als zeer goed ervaren.
- Het gewas blijft na 8 oogstweken nog steeds lekker groeien. Hierdoor blijft de vruchtaanzet goed. Zelfs na 10 oogstweken valt de productie nauwelijks terug. Dat maakt Cratos ook zeer goed geschikt voor een langere zomerteelt voor een herfstteelt tomaten.
- Cratos hoort bij de sterkere zomerrassen tegen Mycosphaerella. Mochten er toch aangetaste komkommers ontstaan, dan zijn deze vaker beter herkenbaar dan bij andere rassen. Dit maakt het risico dat Mycosvruchten er op de sorteerder 'langsglippen' kleiner.



Door de gewassen goed te volgen en ervaringen uit te wisselen met telers komen er belangrijke teeltrichtlijnen naar boven voor de teelt van Cratos.

Zomer/herfstteelt:

- Cratos hoeft niet eerder gezaaid te worden dan andere rassen. In eerste instantie lijkt de plant iets achter te lopen maar dit wordt in de laatste week van de opkweek volledig bijgetrokken
- Eenmaal op het plantgat groeit het ras snel weg als een open plant. Bloei volgt snel en de opvolging is goed. Hier al blijkt het selectieve karakter van Cratos.
- Probeer na het planten vrij vlak te stoken. Laat de temperatuur overdag niet te hoog oplopen. Blijf luchtig tot zon onder. De voornacht hoeft niet onder de 18 graden te komen en een nachnacht van 19 voldoet prima. Bij zonsopkomst mag de temperatuur rond de 20 tot 20,5 graden liggen. Deze temperaturen kunnen de hele teelt aangehouden worden.
- Houdt een EC aan van rond de 3 totdat de eerste komkommers gaan 'trekken'. Dit om stevige cellen te maken tijdens de weggroei.
- Doordat het gewas veelal 1 tot 2 oksels meer aanlegt onder de draad is het raadzaam om 1 of 2 stamvruchten te dunnen. Dit kost geen totaalproductie omdat het gewas makkelijker blijft doorgroeien en vruchten blijft aanleggen.
- Probeer bij heet weer dagelijks te snijden en begin vroeg genoeg. De eerste komkommers van Cratos zijn doorgaans een dag eerder oogstklaar dan veel andere rassen. Breng desnoods het oogstgewicht omlaag naar onder de 400 gram.
- Mocht het gewas toch last krijgen van de hitte, probeer dan ook door continue oogsten de groei terug te krijgen. Let echter op: op het moment dat de plantbelasting gaat teruglopen komt het gewas sterk terug. Houdt tempo in de nacht en teel actief. Dit om kapot gedrukte cellen te voorkomen. Gebruik hiervoor de buizen en luchtramen.
- Houdt groei op het gewas. Cratos groeit niet zomaar vol en groei betekent bij dit ras productie. Af en toe een blaadje weghalen bevordert de openheid van het gewas.

ENZA ZADEN



Tussenplanting:

Cratos leent zich als gewas prima voor een tussenplanting, zo is in 2009 gebleken. De internodiën zijn kort. Het gewas is selectief en generatief en de vruchten groeien snel uit. Er zijn echter wel een paar aandachtspunten.

- Cratos heeft een sterke wortel. Teel actief met voldoende buis en hogere nachttemperaturen (19 graden). Geef daarnaast voldoende voeding mee. Een EC van 3,5 is geen probleem. De plant mag 's avonds op kleur staan.
- Zet het gewas niet te zwaar weg. Dit in combinatie met mogelijke vochtige kaslucht (door het oude gewas) kan leiden tot broeikoppen.

Voor vragen:

Neem contact op met uw Enza-vertegenwoordiger

Paul van Dijck	Tel. 06-11905289
Cees van Dorst	Tel. 06-21804687
Frank Duijndam	Tel. 06-52525711
Edwin Bornkamp	Tel. 06-21282053

www.enzazaden.nl

Deze richtlijnen zijn met de grootste zorgvuldigheid door Enza Zaden Benelux B.V. samengesteld. De gegevens dienen echter in overeenstemming met de eigen kennis en ervaring van de gebruiker in samenhang met de lokale omstandigheden gehanteerd te worden. Enza Zaden Benelux B.V. 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.