

de kracht  
van **balans**



**Kurios** (E 23L.2148)

ENZA ZADEN



Recentelijk introduceerden wij het hogedraadras Topkick. In navolging daarvan komen wij met het nieuwe en ijzersterke ras **Kurios (E 23L.2148)**, geschikt voor de traditionele zomer- en herfstteelt. Door de combinatie van groeikracht en geen vruchtabortie verenigt het ras kwaliteit met een zeer hoge productie. De vorm van de komkommers is zeer uniform. De vruchten zijn goed gevuld tot onderin en mooi recht. Daarnaast produceert dit ras nauwelijks tot geen lange komkommers. Deze eigenschappen zijn een positief handelsmerk van al onze Enza Zaden-zomerkomkommers.



de kracht van balans  
de kracht van Enza Zaden



## Praktijkervaringen

In 2010 en 2011 is Kurios op grote schaal getoetst in de praktijk, zowel als proef als in complete stuurbare afdelingen. Al vanaf het planten laat Kurios het verschil zien met de huidige standaardrassen in de zomerteelt. Opvallend zijn de krachtige groei en de korte schakeling. Kurios laat iets groter blad zien en de planten maken één tot twee internodiën extra tot aan de draad. Ondanks deze groeikracht maakt het ras weinig opschot. Oksels met één tot maximaal twee vruchten zijn standaard en nabloeiers of scheuten onderin komen weinig voor. Qua vroegheid is Kurios vergelijkbaar met de standaardrassen. De vruchten komen er snel vanaf en de opvolging is goed. Na het kappen lijkt het gewaskarakter te veranderen. De krachtige groei uit zich in generatieve, maar stevige ranken en het bladformaat neemt duidelijk af. De vruchtzetting op de rank is zeer sterk. Onderscheidend is Kurios door van elke bloem een vrucht te maken, zonder meerdere vruchten per oksel aan te leggen. Daardoor blijft de rank goed belast en houdt de plant groei. De productie verloopt heel gelijkmatig en het gewas blijft lang open.

## Kenmerken Kurios

### Stam

- Krachtige plant
- Weinig opschot
- Korte schakeling
- Eén tot twee vruchten per blad
- Vruchtmaat 40'er
- Mooie, rechte, gevulde komkommer
- Goede vruchtkleur

### Rank

- Selectieve vrucht uitgroei
- Aborteert niet tot nauwelijks
- Open gewas, dat groei houdt
- Uniforme kwaliteit, geen lange komkommers
- Zeer hoge productie
- Goede vruchtkleur



## Teeltadvies

Kurios heeft zich zowel in de tweede als derde teelt positief bewezen. Om het maximale uit het ras te halen hebben wij een aantal ervaringen verwerkt in een teeltadvies.

De start is het beste met een snel opgekweekte plant. Maak na het planten meteen snelheid. Zorg ervoor dat de temperatuur 's nachts niet onder de 19 graden komt. De plant heeft geen voornacht nodig om sterke vruchten te maken. Zorg bij zonsopkomst voor een temperatuur van 20 graden en teel overdag met het licht mee. Het is belangrijk om het gewas te activeren in een groeizaam, niet te schraal klimaat. Pas bij koud of winderig weer op voor te snel luchten. Zo komt er snelheid op het gewas en de komkommers. De uitgroei van de vruchten wordt selectief en het gewas blijft lang open.

Zorg naast een vlot en groeizaam klimaat voor een voldoende hoge EC in de mat. Waardes tussen 3 en 3,5 passen prima bij een krachtig ras als Kurios. Dit om worteldruk te voorkomen. Denk er wel aan dat de planten bij de hogere etmaaltemperaturen meer water verbruiken. In de middag en avond moet er langer gedruppeld worden. Geef met name in deze periode voldoende voeding mee. Alleen tussen 12.00 en 15.00 uur of tijdens een hitteperiode kan de EC-gift iets omlaag. Dit teeltregime kan gehandhaafd blijven tot het einde van de teelt, want het gedrag van de plant is op de stam niet wezenlijk verschillend van de rank. Daarnaast kan bij de gewaswerkzaamheden nog rekening gehouden worden met de eigenschappen van het gewas. In een periode van minder zonnig weer kan het helpen om op tijd te beginnen met weghalen van stamblad. Dit, om de generativiteit te bevorderen. Een groeibuisje, tussen het gewas, kan hierin ook behulpzaam zijn. In een hitteperiode doet Kurios zijn werk eveneens goed. Het ras is weinig gevoelig voor brandkoppen. De doorgroei en vruchtontwikkeling op de rank zijn onder deze omstandigheden geen probleem. In vergelijking met andere rassen is het teelttechnisch niet noodzakelijk om extra maatregelen te nemen. Een teeltadvies is geen blauwdruk van hoe een teelt moet verlopen. Onze vertegenwoordigers/adviseurs zorgen voor begeleiding en geven persoonlijk advies gericht op elke specifieke situatie.

## Opkweek

Kurios maakt een vlotte plant en behoeft weinig speciale behandeling tijdens de opkweek. Het is niet nodig de plant schraal of in een droge pot op te kweken om de generativiteit te bevorderen. De vruchten zijn van nature sterk en het is belangrijk om de snelheid en doorgroei te stimuleren. Gebleken is dat de plant en vruchtaanleg sterk zijn tegen hitte tijdens de opkweek. Dat maakt Kurios voor de opkweek een flexibel en sterk ras.

## Plantperiode

Kurios is met name geschikt voor tweede en derde teelt. Een plantperiode van begin april tot en met augustus prima past bij het ras.



# www.enzazaden.nl



ENZA ZADEN



Voor vragen:

Neem contact op met uw Enza Zaden vertegenwoordiger

Paul van Dijck      Tel. 06-11905289

Cees van Dorst      Tel. 06-21804687

Frank Duijndam      Tel. 06-52525711

Edwin Bornkamp      Tel. 06-21282053

Enza Zaden Benelux B.V. | P.O. Box 7 | 1600 AA Enkhuizen | tel +31 (0)228 35 01 00 | fax +31 (0)228 35 02 00 | [www.enzazaden.nl](http://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](http://www.enzazaden.nl).