

sweetgreen®
De zoete
smaak
van groen



ENZA ZADEN



Aandachtspunten teelt E 42.2346

- Uniform qua vorm en sortering
- 3-/4-hokkige vrucht
- Sortering 70 tot 90 mm (g.v.g. 180-210 gram)
- Groenblijvende vrucht in rijp stadium
- Donkergroene, glanzende vruchtkleur bij onrijpe oogst
- Hoog brixgehalte bij rijpe oogst
- Zeer hoog vitamine C-gehalte bij rijpe oogst
- Sterk tegen neusrot en krimpscheuren
- Open, arbeid a vriendelijk gewas
- Generatief plantkarakter met soepele vruchtzetting
- HR Tm: 0-2

www.sweetgreen.nl



Introductie

E 42.2346 is de nieuwste toevoeging aan een bijzondere categorie van het paprika-assortiment van Enza Zaden. Het ras behoort tot de zogenoemde 'Sweetgreen'-lijn, een nieuw concept dat door Enza Zaden is ontwikkeld. Kenmerkend voor de rassen in deze lijn, is dat de huid van de paprika groen van kleur blijft terwijl de vruchtvlies onder de huid rijpt. Hierdoor ontstaat een groene paprika met de zoete smaak zoals die bij de rode of gele paprika bekend is. Over het algemeen kan gesteld worden dat de 'Sweetgreen'-rassen hogere brixwaarden (de waarde voor smaakbepaling) hebben dan rode of gele paprika's. Ook het vitamine C-gehalte van de Sweetgreen is bijzonder hoog.

In het seizoen 2008-2009 is E 42.2346 voor het eerst op grote schaal beproefd bij professionele tuinders wereldwijd. Deze teeltbeschrijving dient toekomstige gebruikers van dit ras een handvat te bieden bij hun teelt.

Plantmateriaal

E 42.2346 heeft een plant met een generatief karakter. De plant moet niet te snel worden uitgezet. Het belichten van de jonge plant is mogelijk, maar beperk dit zo veel mogelijk tot uren met natuurlijk licht. Beperk ook de intensiteit van de belichting tot maximaal 3000 Lux en houd de planttemperatuur hierbij goed in de gaten. Deze moet zo dicht mogelijk bij de ruimtetemperatuur van circa 22 °C blijven. Het ras kan zowel op 2 als 3 stengels geteeld worden. Gezien het generatieve karakter van de plant heeft een 2-stengelsysteem echter de voorkeur. Voor wie na de kortste dag plant, is aan te raden planten te kiezen waarbij de splitsing al goed zichtbaar en ontwikkeld is.

Start van de teelt

De matten moeten voor het planten goed op temperatuur zijn, rond 20 °C graden, zodat de weggroei vlot kan verlopen. De kastemperatuur dient de eerste weken rond 21 °C graden te zijn. Houd de buistemperatuur op maximaal 55 °C. Zorg voor een groeizaam klimaat in de kas. Een tweede energiescherm met AC-folie is een goede optie voor een groeizamer klimaat en minder hoge verwarmingsbuistemperaturen.

Gedurende de eerste fase van de teelt moet er op groei gestuurd worden. Het generatieve karakter van E 42.2346 betekent dat vruchtzetting onder de meeste omstandigheden geen probleem zal zijn. Te vroeg en te veel vruchtzetting kan de plantontwikkeling en de vruchtkwaliteit echter nadelig beïnvloeden.

Handvat voor het aanhouden van de eerste vrucht:

Plantbelasting, eerste zetsel in een 3-stengelsysteem

Zaaidatum tot 25 oktober: 1^{ste} vrucht aanhouden in het 6^e blad na de splitsing.

Zaaidatum vanaf 25 oktober: 1^{ste} vrucht aanhouden in het 5^e blad na de splitsing.

Plantbelasting, eerste zetsel in een 2-stengelsysteem

Zaaidatum tot 25 oktober: 1^{ste} vrucht aanhouden in het 5^e blad na de splitsing.

Zaaidatum vanaf 25 oktober: 1^{ste} vrucht aanhouden in het 4^e blad na de splitsing.

Een optimaal tweede zetsel bestaat uit twee vruchten per stengel.

Om grofheid en kwaliteit te behouden, is het beter om vruchtjes van de zijscheuten te verwijderen en dus alleen stamvruchten aan te houden.

Teelt in het voorjaar

E 42.2346 zal gedurende het voorjaar en de zomer eenvoudig blijven zetten. In die periode moet men dus op groei blijven werken. Wanneer de grofheid van de vruchten onderdesortering valt die u wenst, kan het raadzaam zijn een voornacht in te stellen. Een temperatuur van 17,5 °C zou hierbij de ondergrens moeten zijn. Bij zon-op moet de kas op dagtemperatuur van ten minste 20,5 °C zijn. Deze mag geleidelijk oplopen tot 23 °C graden in de middag en met veel licht twee graden hoger. De ventilatietemperatuur ligt, afhankelijk van de buiten temperatuur, 0,5 °C tot 1 °C graad boven de stooktemperatuur.

Teelt na de langste dag

Na de langste dag wordt het realiseren van vegetatieve groei meestal eenvoudiger. Toch blijven wij bij E 42.2346 voorzichtig met het nemen van generatieve acties. Probeer de etmaaltemperatuur laag te houden door 's ochtends tijdig, maar met een beperkte raamstand, te ventileren. Houd de windzijde kort op de luwe zijde. Men mag aan het einde van een mooie dag het lucht wat knijpen, maar begin daar niet te vroeg mee. Ook nu moet de kas in de ochtend ruim een uur voor zon-op op dagtemperatuur zijn.

Watergift

Voor zover nu bekend zijn met betrekking tot de watergift speciale acties noodzakelijk. Gezien het generatieve karakter van het ras is het laten interen van de matten om zetting te krijgen niet aan te bevelen. Wel moet er altijd voldoende voeding in het druppelwater aanwezig zijn: lichtafhankelijk tussen 2,8 en 3,3 mS/cm EC voedingswaarde.

Oogststadium

Omdat dit een zoete, groenblijvende paprika is, besteden we ook aandacht aan het oogststadium. Zolang de vrucht onrijp is, is de kleur hardgroen. Naarmate de vrucht rijpheid nadert, wordt de kleur van het vruchtvlees gelig. Dit geeft de vrucht aan de buitenkant een legergroene kleur, wat meestal begint op de schouders. Afhankelijk van de snelheid waarop men teelt, is dat ongeveer zeven weken na zetting. Wanneer men consequent in dit stadium oogst, kan de kilogramproductie vergelijkbaar uitvallen met bijvoorbeeld een teelt gele paprika's. Het is ook mogelijk om van E 42.2346 groen te snijden. Deze vruchten zijn zoals vermeld hardgroen en zullen uiteraard groen blijven. De kilogramproductie zal hoger zijn dan bij zoetgroen, maar de smaak van de paprika's zal overeenkomen met de standaard groene paprika. Zet deze dus niet in de markt als Sweetgreen!



Onrijp



Rijp



Overrijp

Deze richtlijnen zijn met de grootste zorgvuldigheid door Enza Zaden samengesteld uit de ervaringen met E 42.2346 van de afgelopen jaren. 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 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.