Teeltrichtlijnen



Gialte (E20B.0132)

Raseigenschappen

- Lichtgeel geblokte paprika
- Tm:0-3 resistent
- Niet gevoelig voor gedegenereerde planten
- Vrij open, maar relatief compact gewas
- Eenvoudige zetting
- Uniforme doorkleuring
- Zeer stevige en zeer goed houdbare vrucht
- Geschikt voor V- en traditioneel systeem

enzazaden.nl



Opkweek

Gialte is in veel opzichten een flexibel ras. Binnen het normale zaaiseizoen (ca. 10 oktober tot 10 november) is er geen specifieke voorkeur voor een bepaalde zaaidatum. Aangezien het ras niet gevoelig is voor gedegenereerde planten (o.a. koploosheid) kan de plantenkweker relatief vroeg verspenen. Dit voorkomt overmatige strekking van de jonge plant. Het ras kan (binnen de gebruikelijke kaders) goed met kunstlicht omgaan. Vanaf 4 weken na het zaaien kan de plant bij de teler in de kas worden geplaatst.

Sturing naar het eerste zetsel

Gialte zet relatief eenvoudig onder de lage lichtomstandigheden van januari.
In vergelijking met Kaite kan Gialte wel iets meer sturing op zetting gebruiken.
De onderstaande tabel geeft een indicatie van de aan te houden temperaturen. Ongeacht de buitenomstandigheden is het belangrijk om iedere ochtend een situatie te creëren waarbij de plant water op kan nemen en transpireren. Bij een te generatieve gewasstand brengt men de dagtemperatuur omlaag en de nachttemperatuur omhoog door de voornacht in te korten en te verhogen.

Gewasstand	Instraling	Temperatuur dag	Temperatuur nacht	Temperatuur voornacht	Temperatuur etmaal
	J/cm²/dag	°C	°C	°C	°C
Vegetatief	<100	20	18,5	17	19
Vegetatief	100-250	20,5	18,5	17	19,5
Vegetatief	>250	>21	>18,5	17	20
Balans	<100	19-19,5	18	17-17,5	19
Balans	100-250	19,5-20	18-18,5	17-17,5	19,5
Balans	>250	20-20,5	18,5	17-17,5	20
Generatief	<100	19	18	17,5	18,5
Generatief	100-250	19,5	18-18,5	17,5	19
Generatief	>250	20	18,5	17,5	19,5

Tabel 1: Indicatie aan te houden temperaturen o.b.v. zaaidatum ca. 20 oktober en zetting ca. week 2 (3e bloem)



Temperatuur(verdeling) heeft invloed op de groeiwijze en ontwikkeling van de plant en de bloem. Bij lage (etmaal)temperatuur blijft de bloem van Gialte relatief slank, maar dat kan er wel voor zorgen dat de stamper uitgroeit tot een staartje. Bij zaaidata voor 28 oktober adviseren wij zetting aan te houden op het 4e blad. Bij latere zaaidata op het 3e blad na de splitsing. De ervaring leert dat het ras een gemiddelde doorkleuringssnelheid heeft, maar wel egaal doorkleurt. Het ras is niet of nauwelijks gevoelig voor droog-steelrot, oren of andere kwaliteitsproblemen.

Het planttype is in deze fase van de teelt vergelijkbaar met die van Kaite, namelijk relatief lang doordat het gewas makkelijk strekking maakt. Naarmate het seizoen vordert, neemt de strekking echter af tot normale proporties. Hierdoor valt het gewas aan het einde van het seizoen qua lengte niet op tussen andere rassen.

Sturing in het voorjaar/zomer

Het vruchtgewicht kan per teler en teeltregime variëren, maar is globaal rond 210 gram gedurende het voorjaar en rond 180 gram door de zomer (grafiek 1). Cumulatief over het hele jaar komt het vruchtgewicht uit rond 190 gram.

In het voorjaar neemt de plantbelasting toe. Gialte houdt eenvoudig balans tussen groei en vruchtdracht. Meest optimale prestaties zijn gezien in actieve klimaatsturing. Wanneer de teler te veel van de plant vraagt of de wortels te weinig stimuleert, kan men dat terugzien aan de kleur van het blad. Een stikstofgebrek in de plant kan ervoor zorgen dat deze een periode gelig worden. Dit fenomeen heeft zich in rasproeven in 2016 bij enkele telers voorgedaan. Het leek geen groot effect te hebben op de productiviteit.



Vruchtkwaliteit

Als het gewas goed in balans is, blijft de vruchtkwaliteit gedurende het voorjaar en de zomer zeer goed. De stevigheid van de vruchten na oogst is bovengemiddeld. De kleur blijft doorgaans heldergeel. Door het open gewastype kan een enkel brandplekje voorkomen. In perioden met hoge instraling is het goed de vruchten met het scherm te beschermen. Telers met zeer generatieve kassen of ongunstige stand t.o.v. de zon doen er goed aan om een coating op het glas aan te brengen.

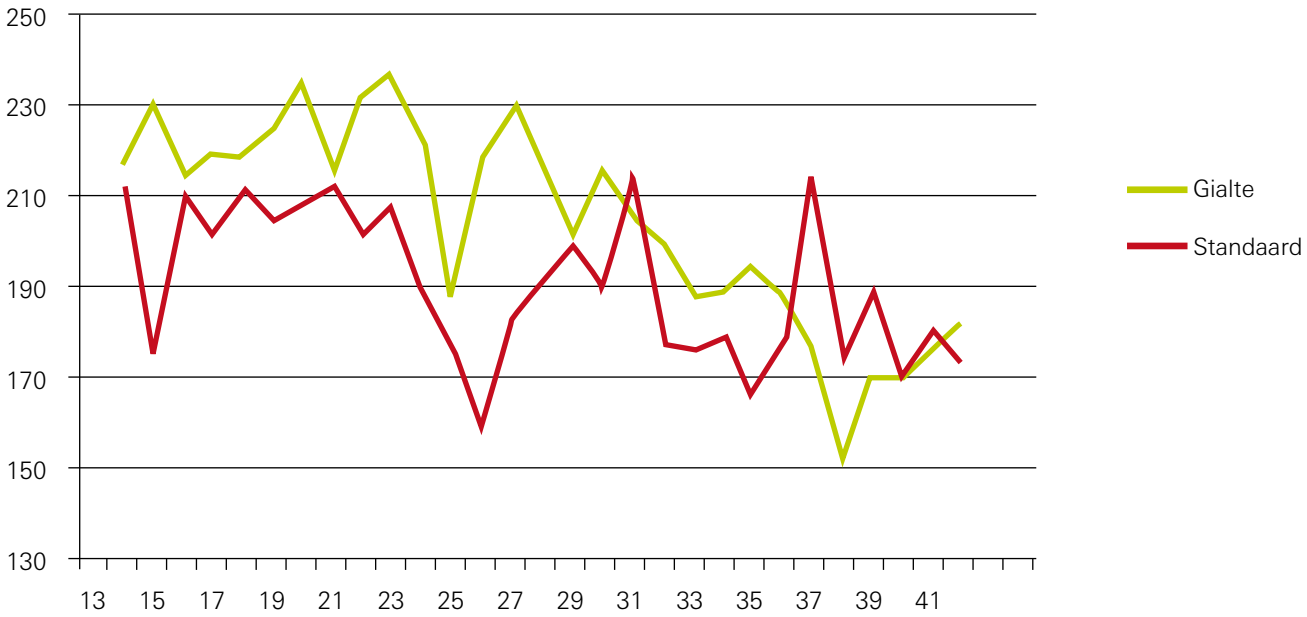
Ook als het licht weer af begint te nemen, blijft Gialte zeer goed vruchtzetten. Dat is gunstig voor de productiviteit, maar het grote aantal vruchten beïnvloedt wel het vruchtgewicht. Om dit iets tegen te gaan, adviseren wij een niet al te generatieve sturing na de langste dag. Of eventueel wat (kwaliteits-)dunnen om de plantbelasting omlaag te krijgen. Let gedurende het hele seizoen op het niveau van kalium in de mat. Als dit element onvoldoende aanwezig is, kan dit het vruchtgewicht negatief beinvloeden. Een te vegetatieve gewasstand kan in deze tijd van het jaar wat binnengroei veroorzaken.

Productieniveau

Diverse representatieve proeven tonen aan dat Gialte op productie de concurrentie met andere gele paprikarassen prima aan kan. De vroege productie (tot 15 kg/m²) is vaak zelfs bovengemiddeld.



Gemiddeld vruchtgewicht



Grafiek 1: Gemiddeld vruchtgewicht per week op twee locaties in 2015.

enzazaden.nl



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

Frank Duijndam	tel +31 (0)6 52 52 57 11
Edwin van Antwerpen	tel +31 (0)6 21 80 46 91
Cees van Dorst	tel +31 (0)6 21 80 46 87
Frank van der Spek	tel +31 (0)6 46 07 41 38
Luc Trines	tel +31 (0)6 31 93 00 12
Edwin Bornkamp	tel +31 (0)6 21 28 20 53

Uw contactpersoon in België

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

Deze richtlijnen zijn met de grootste zorgvuldigheid door Enza Zaden Benelux B.V. 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 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.
© Enza Zaden Benelux B.V. | Enkhuizen | Nederland | december 2016