

Artega

Teeltrichtlijnen



Raseigenschappen

- **Resistentie:** HR: Tm:0-2
- **Vruchttype:** Geblokt
- **Kleur:** Rood
- **Vruchtformaat:** 75-85 mm
- **Vroegheid:** Zeer vroeg
- **Gewastype:** Krachtig en vitaal
- **Opmerkingen:** Stabiel in vruchtkwaliteit en -gewicht





Teeltervaringen

Artega heeft in seizoen 2010-2011 voor het eerst in proef gestaan op basis van volledige paden. De hoge totaal productie en goede kwaliteit waren de meest opvallende eigenschappen. In het seizoen 2011-2012 staat er ca. 20 ha van in Nederland.

Zaai en opkweek

De zaaiperiode voor Artega in de Noordwest Europese markt is van begin oktober t/m half november. De plantjes groeien snel op de tray in vergelijking met andere rassen.

In de opkweek dient men er rekening mee te houden dat Artega in lichte mate gevoelig is voor gedegeneerde planten (koploos, bossige koppen, etc.). Voorkom teveel kunstmatig licht en hoge temperaturen in de opkweekfase. Wanneer de plant door de splitsing is, zal Artega makkelijk volume maken. Vanaf dat moment mag er een generatieve sturing aan gegeven worden met meer licht en temperatuur.

Zetting

Gezien het krachtige gewas van Artega mag de plantbelasting vroeg aangehouden worden, namelijk vanaf het 2e of 3e blad na de splitsing. Als men op het 2e blad zetting houdt dunt men terug op 1 vrucht per tak. Wanneer zetting op het 3e komt mag men 2 vruchten per tak aanhouden. Een krachtige gewasstand kan de zetting bemoeilijken.

Vruchteigenschappen

Kenmerkend voor de vruchten van Artega zijn de perfecte blokvorm en de wijnrode kleur. De vruchtdiameter en het -gewicht laten zich eenvoudig sturen met klimaatinstellingen. Bij sturing op grofheid is het vruchtgewicht gemiddeld over het seizoen 175-180 gram. De vrucht kleurt zeer snel. Het eerste zetsel zal ongeveer 8 weken na zetting oogstrijp zijn. Later in het jaar zal men na 5,5-6 weken kunnen oogsten.

De vrucht is lang houdbaar vergeleken met andere rassen. Artega is ongevoelig voor kop- of krimpscheuren, water- of ouderdomsvlekken en droog steelrot. Bij een krachtige gewasstand kan in het 2e en/of 3e zetsel een enkel oortje voor komen. Artega is weinig gevoelig voor binnenrot.

Gewas

Artega is een krachtige plant die makkelijk gewas produceert. Bij de start van de teelt maakt het eenvoudig lengte door strekking. Vanaf mei kan het ras korter beginnen te schakelen en mag men vroeger naar de dagtemperatuur om strekking te stimuleren. De gewaslengte is aan het einde van de teelt vergelijkbaar met die van Viper.

Teeltstrategie

Bij de start is het substraat minimaal 19°C. De kasttemperatuur is ingesteld op 22°C vlak. Na het inwortelen kan de etmaaltemperatuur wat omlaag. Let wel, alleen in uitzonderlijke omstandigheden mag het etmaal onder 19°C (bijvoorbeeld bij langdurig gebruik van de maximum buis). Artega zet lastiger bij een krachtige gewasstand. Voldoende planttemperatuur is belangrijk in deze periode. Vast folie of een dubbel beweegbaar scherm kan hierbij helpen, maar ook een actief klimaat is van groot belang voor het transport van voedingsstoffen naar de generatieve delen. Als stelregel mag het vochtdeficiet niet onder de 3 komen. Maak gebruik van ventilatoren en lucht met vast folie kort op de stooklijn wanneer nodig.

Op een 3 stengel systeem kan men op het 2e of 3e vrucht na de splitsing zetting aanhouden. In het laatste geval mogen er al 2 vruchten per tak worden aangehouden. Daarna maakt men 2 oksels schoon. Bij 4 stengels per plant is 1 vrucht per stengel in het eerste zetsel het advies. Het oogsten van groene vruchten uit Artega is niet te adviseren. Als de vruchten gezet zijn en een doorsnee hebben van ongeveer 1,5 cm, kunnen we de temperatuur gaan verhogen. De lichtverhoging houden we op minimaal 2°C, zodat we hogere etmaaltemperaturen maken op lichte dagen. We profiteren zo optimaal van de hoeveelheid licht.

We streven naar een temperatuur van ongeveer 20°C op de dag en 19°C in de nacht met een korte voornacht van 18°C. Zo behouden we snelheid en groei in de plant, maar blijven ook de bloemkwaliteit en de koppen behouden. In het geval van een te hoge plantbelasting is het noodzakelijk tijdig te dunnen. We moeten namelijk voorkomen dat de vegetatieve ontwikkeling van de plant stil komt te staan door een te hoge vrucht belasting, zeker in een periode met weinig instraling en korte dagen.

Teelt in het voorjaar/zomer

Tot en met het 3e zetsel staat de stooklijn standaard op 18°C in de voornacht die wordt ingezet bij zononder en 21°C op de dag die een uur na zonop wordt bereikt. Eind maart / begin april komt bij zonnige perioden met 1000-1200J/cm²/dag het etmaal rond 21°C uit. Tot 1500J/cm² gaat het etmaal naar 22°C. Onder deze omstandigheden in die periode kan de bloem soms nog krachtig zijn en moet er met een verhoging op de voornacht gewerkt worden. Gedurende deze periode zijn de EC in de mat, maar ook in de gift nog niet onder de 3 geweest. Een fris en krachtig gewas heeft een dergelijk schema nodig voor zijn opbouw, maar verbruikt ook meer water dan schralere gewassen. Half maart is een dosering van 2,5 maal de instraling al de ondergrens.

Rond week 16 komen de lichtsommen doorgaans niet meer onder 10.000J/cm²/week en worden de etmalen moeilijker te controleren. De voornachttemperatuur gaat dan, afhankelijk van de gewenste grofheid standaard naar 17°C (voor kleinpak/mixverpakkingen) of 18°C (UK markt). De dagtemperatuur wordt naar voren gehaald en met zonop is het 21°C.





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
Frank Duijndam	tel +31 (0)6 52 52 57 11
Luc Trines	tel +31 (0)6 31 93 00 12
Peter Buijks	tel +31 (0)6 52 19 98 10

Uw contactpersoon in België

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

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

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 | oktober 2018

ENZA ZADEN

