

Aardbei F1-hybriden

Productie van jonge planten voor fruitteelt

Zaaien

De zaden kunnen gezaaid worden op pluggen met een diameter van 2 cm. Wij hebben goede ervaringen met pluggen van turf en van steenwol. Onder constant natte omstandigheden mag het zaad niet worden afgedekt; onder meer droge omstandigheden kan het zaad enigszins bedekt zijn.

Kieming

De optimale kiemtemperatuur is 22 °C. Het temperatuurbereik ligt tussen de 20 en 25 C. Na het zaaien moeten de trays worden afgedekt met geperforeerd plastic of doek. Zaad zal ook ontkiemen in een donkere cel. Na 5 dagen beginnen de eerste zaden te ontkiemen: haal de trays uit de kiemkamer. Verwijder het plastic als alle zaden zijn ontkiemd, ongeveer na 8-10 dagen. Geef bij weinig licht vanaf het begin extra assimilatielicht om uitrekken van de zaailingen te voorkomen. De temperatuur moet na 14 dagen worden verlaagd tot D/N 20/16 °C.

Het kweken van de jonge planten

Uitprikken in de laatste bak kan 5-6 weken na het zaaien. Enkele dagen na het uitprikken dient de temperatuur stapsgewijs te worden verlaagd tot D/N 16/10 °C.

Optimale omstandigheden voor het kweken van jonge planten van de ABZ F1-hybriden zijn:

- Genoeg ruimte om te groeien en genoeg ruimte om te wortelen
- Voldoende water en voeding
- Temperatuur tussen 14 °C – 23 °C, gemiddelde nachttemperatuur tussen 8 – 12 °C
- Hoge lichtniveaus
- Daglengte meer dan 14 uur, bij voorkeur 16 uur
- Relatieve luchtvochtigheid: 75%

Als de pluggen goed geworteld zijn en de planten goed ontwikkeld zijn, moeten de planten voor de vollegrondsteelt gedurende 2 weken buiten worden uitgehard. Voor de kascultuur moeten planten voor het verplanten een eerste bloemtros laten zien.

Plantprofielen

culture	zaaien	uitprikken	uitplanten	plant profiel	start vruchtvorming
Volle grond zomer	week 3 20/18 °C. Assimilatielicht 16 hrs	week 9 16/10 °C., buiten uitharden 2 wkn.	week 14	Vegetatief min. wortel volume 100 cc.	week 22 -25
Stellingenteelt zomer	week 1 20/18 °C. Assimilatielicht 16 hrs	week 7 16/10 °C., buiten uitharden 1 wk.	week 12	Vegetatief min. wortel volume 100 cc.	week 20 -23
kasteelt winter	week 27 20/16 °C.	week 33 18/12 °C.	week 39	Eerste bloem zichtbaar min. wortel volume 225 cc. Assimilatielicht 16 hrs	week 42-44
kasteelt zomer	week 1 20/18 °C. Assimilatielicht 16 hrs	week 7 16/10 °C. Assimilatielicht 16 hrs	week 14	Eerste bloem zichtbaar min. wortel volume 225 cc.	week 18-20

Adviezen voor de culturele praktijk

De door ABZ Seeds verstrekte informatie, in welke vorm dan ook, is vrijblijvend. Beschrijvingen, aanbevelingen en illustraties in brochures, info-sheets en op de website zijn zoveel mogelijk gebaseerd op ervaringen in testen en in de praktijk. Verkoper aanvaardt echter in geen geval enige aansprakelijkheid op grond van dergelijke informatie voor afwijkende resultaten in het gekweekte product. De koper moet zelf bepalen of de goederen en informatie geschikt zijn voor de beoogde groei en/of kunnen worden gebruikt in de lokale omstandigheden.

Productillustraties

Alle getoonde rassen zijn onder gunstige omstandigheden geteeld. Identieke resultaten zijn niet gegarandeerd, noch geïmpliceerd voor alle groeiomstandigheden.

