

FAQ Graft CC

De Graft CC is een instapmodel entmachine voor watermeloen- en komkommerplanten.



VRAAG

Komen wilde uitlopers uit de pompoen onderstam vaak voor?

ANTWOORD

Nee, bij een correct afgestelde machine is dit geen enkel probleem. Dit is inmiddels uitgebreid in de praktijk bewezen.

VRAAG

Hoe vaak moeten de messen gewisseld worden?

ANTWOORD

De messen dienen na 4 uur gebruik gekeerd te worden en na nogmaals 4 uur te vervangen.

VRAAG

Wat is de capaciteit van de Graft CC?

ANTWOORD

De Graft CC kan 1.300 enten per uur produceren. Voor een optimale prestatie is het belangrijk dat de invoer van de onderstam en de ent goed op elkaar afgestemd is. In de praktijk wordt een capaciteit van 1.000 tot 1.200 enten per uur gehaald.

VRAAG

Wat is de gemiddelde capaciteit bij het handmatig enten van watermeloen?

ANTWOORD

Er zijn uitschieters naar boven en naar beneden, maar gemiddeld ligt dit op 125 enten per persoon per uur.

VRAAG	Kan iedereen watermeloen enten?
ANTWOORD	Nee. Het handmatig enten van watermeloen is een nauwkeurige bezigheid die niet iedereen beheerst. Het vereist fijne motoriek en een gedegen training voordat iemand een ent correct kan uitvoeren. Daarnaast is een aanzienlijke gewenningsperiode nodig om consistent goede resultaten te behalen. Met name het 'schoon' wegsnijden van de pompoen onderstam vraagt grote precisie. Gebeurt dit niet goed, dan vormt de onderstam later wilde uitlopers die de plant onnodig belasten en geen oogstbare vruchten voortbrengen.
VRAAG	kan de Graft CC alle clips verwerken?
ANTWOORD	Nee. Met name de verenkelaar is nauwkeurig ontworpen en afgestemd op specifieke clips. Een goede werking van de machine kan daarom alleen gegarandeerd worden bij gebruik van de door ons geadviseerde clips. Worden er andere clips gebruikt en levert dit geen problemen op, dan is die keuze uiteraard vrij.
VRAAG	Is de Graft CC veilig?
ANTWOORD	Zeker! De machine is gebouwd conform de CE-machinerichtlijnen. Wel is het essentieel om de machine zorgvuldig te bedienen, gezien het gebruik van scherp snijgereedschap.
VRAAG	Kan de onderstam in de plug blijven staan?
ANTWOORD	Technisch gezien is dit mogelijk. Voor watermeloen is dit echter niet de juiste keuze: de (pompoen) onderstam heeft een zo hoge worteldruk dat de ent hier regelmatig door losgedrukt wordt. Het verdient daarom de voorkeur om de onderstam tijdens het entproces uit de plug te halen. Na het enten kan de ent dan vastgroeien terwijl de onderstam nieuwe wortels vormt. Een watermeloen onderstam gedraagt zich anders en vraagt dan ook een andere aanpak.
VRAAG	Kan een geënte plant gewoon in de kas herstellen en doorgroeien?
ANTWOORD	Er is weliswaar ervaring met herstel en doorgroei in de kas waarbij de planten onder folie beschermd werden. Herstel in een 'healing room' leidt in de praktijk echter tot minder uitval.
VRAAG	Welk klimaat wordt in de 'healing room' aangehouden?
ANTWOORD	Circa 22,5°C met een luchtvochtigheid van 90–92%.
VRAAG	Hoelang staan de geënte planten in de 'healing room'?
ANTWOORD	Dit verschilt per situatie, maar doorgaans ongeveer 6 dagen.

VRAAG	wat is het slagingspercentage van het entproces?
ANTWOORD	In de praktijk is 98% haalbaar, maar dit hangt uiteraard af van de omstandigheden.

VRAAG	in welk stadium wordt watermeloen geënt?
ANTWOORD	Bij watermeloen is de (pompoen) onderstam doorgaans 8 dagen oud en de ent 11 dagen. Bij komkommer ligt dit gemiddeld 2 tot 3 dagen eerder.

VRAAG	Waarom wordt watermeloen vaak op een pompoen onderstam geënt?
ANTWOORD	Hier zijn meerdere redenen voor, zoals betere resistentie of verhoogde tolerantie tegen bodemziekten als <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> (schimmels) en <i>Meloidogyne</i> spp. (nematoden). Daarnaast biedt het voordelen zoals sterkere wortelgroei, betere tolerantie voor lagere bodemtemperaturen, een hogere productie door een sterkere sapstroom en een langer teeltseizoen.

VRAAG	Kan elke combinatie van watermeloen en pompoen gekozen worden?
ANTWOORD	Nee. In de eerste plaats moeten de onderstam en de ent botanisch compatibel zijn. Bovendien heeft de juiste combinatie grote invloed op de plant en zelfs op de smaak van de vrucht, zoals de bitterheid en het suikergehalte.