

Infrarood Drogen

AGRID DE PRIMEUR IN PRODUCTDROGEN

BESPARING VAN:

- ✓ ENERGIE
- ✓ TIJD
- ✓ PRODUCT



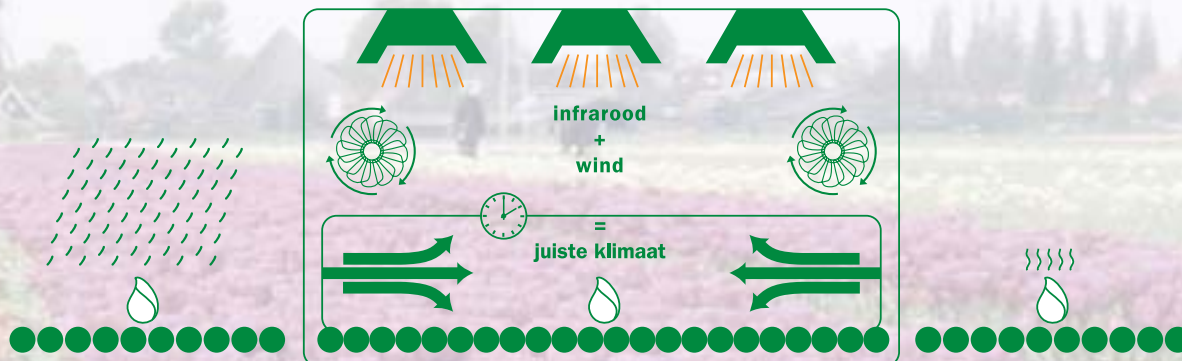
De Agrid® is een **INFRAROODDROGER** en zorgt door middel van infraroodstraling en ventilatie dat de buitenkant van de bol snel wordt gedroogd. Het principe van de Agrid® is volgens het principe van de zon, de natuur. Eeuwenoud... zoals de bollen in gaasbakken werden gedroogd... de zon en wind zorgde voor het droogprocedé. Maar de natuur is geduldig. Met de Agrid® hebben we de natuur nagebootst. Het droogprocedé is versneld; zon-lucht-tijd op maat gemaakt in één machine. **De bol wordt door het natuurlijke procedé niet beschadigd!**

De Agrid® is ideaal in combinatie met een spoel- en pellijn. Door het razendsnelle proces krijgt het fusarium geen kans zich te verspreiden, maar ook de besmetting na het spoelen wordt snel gereduceerd.

Agrid®: Door versneld droogproces ruimte-, arbeids- en energiebesparend!

Infrarood Droegen

AGRID DE PRIMEUR IN PRODUCTDROEGEN



RAPPORT ENERGIEBESPARING



In diverse proeven door de Proeftuin Zwaagdijk is onderzocht welk effect de Agrid® heeft ten aanzien van energiebesparing en productbehoud ten opzichte van de conventionele manier van drogen.

Belangrijkste conclusies / voordelen door voordrogen met de Agrid®:

- Besparing op de droogtijd van 37,5%
De bollen zijn 10 uur eerder droog dan zonder voordroging.
- Besparing op de totale energiebehoefte van ca. 3%
Door het natte product na het spoelen te drogen met de Agrid®.
- Geen beschadiging van de bol
Tijdens de verwerking met de Agrid® trad er geen beschadiging van de bollen op.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|--------------|---------------------------|
| Aansluiting: | Plug-en-play |
| Besturing: | Programma met beveiliging |
| Bediening: | Touchscreen |
| Regeling: | Stralers modulerend |
| Snelheid: | Band variabel regelbaar |
| Hoogte: | Verstelbaar |

AGRID®

AGRARISCH INFRAROOD DROEGEN



AGRID IS EEN INNOVATIEF PROJECT VAN:



WARDENAAR
WWW.INFRAROODTECHNOLOGIE.NL



koeltechniek
waterbehandeling
klimaattechniek
besturingstechniek
elektrotechniek
thermogratie
brandmeldsystemen
datacommunicatiesystemen
beveiligingsystemen



VAN DIEMEN BV
uw partner voor doordachte projecten

Wardenaar Infrarood Technologie BV
Karper 19, 1722 HK Zuid-Scharwoude
T +31 (0)226 344 122

T.J.J. Verdonschot +31 (0)6 54 94 20 61
tv@infraroodtechnologie.nl
www.infraroodtechnologie.nl