

# HELESUN

## Semi-timpuriu | Tehnologie SU

- Hibrid de generatie noua
- Foarte buna stabilitate a productiilor zonele de favorabilitate a culturii florii soarelui
- Buna rezistenta la cadere si frangere
- Toleranta buna fata de mana florii soarelui



### CARACTERISTICI MORFOLOGICE SI TEHNICE

Precocitatea înfloririi	semi-timpuriu
Precocitatea recoltării	semi-timpuriu
Perioada de vegetație până la maturitate (nr. zile de la răsărire)	113 - 121 zile
Număr de zile până la înflorire (nr. zile de la răsărire)	58 - 64 zile
Înălțimea plantei	medie / 170 - 210 cm
Diametrul calatidiului	20
Forma calatidiului	ușor concav
Poziția calatidiului	semi aplecat cu tija dreaptă
Masa hectolitrică (kg/hl)	43
Masa a o mie de boabe (grame)	60
Conținut de ulei (%)	40 - 44.7
Conținut de acid oleic	scăzut

### FACTORI DE VIGOARE, TOLERANȚĂ ȘI REZISTENȚĂ

Vigoare la pomirea în vegetație	foarte bună
Toleranța față de secetă	foarte bună
Rezistența la înclinare și frângere	foarte bună
Rezistența la frângerea tije sub calatidiu	bună
Rezistența la scuturare	foarte bună
Potențial de producție	ridicat
Toleranța față de Plasmopara (infecție primară)	bună
Toleranța față de Plasmopara (infecție secundară)	medie
Toleranța față de Sclerotiniala calatidiu	bună
Toleranța față de Sclerotiniala colet	bună
Toleranța față de Phomopsis	slabă
Toleranța față de Botrytis	bună
Toleranța față de Orobanche Spp. (Lupoaiie)	nerezistent

Pentru rezultate de productie superioare si un management integrat al combaterii bolilor si daunatorilor se recomanda respectarea asolamentului si aplicarea dozelor omologate a produselor de uz fitosanitar (in conformitate cu prevederile din editia actualizata a CODEX ului).

Cu acelasi scop recomandam aplicarea a 2 tratamente fungicide cu rol preventiv precum si utilizarea produselor cu rol biostimulator si de nutritie in functie de carente si necesitati.



## CARACTERISTICI TEHNOLOGICE

Zonare și recomandări	Recomandat în toate zonele de cultură a florii soarelui cu excepția celor infestate cu Orobanche spp.
Tehnologia de cultură	Compatibil cu tehnologia de erbicidare cu s.a. tribenuron-metil
Norma de semănare în condiții de neirigat	55.000 - 65.000 plante / ha
Norma de semănare în condiții de irigat	70.000 - 75.000 plante / ha

Cel mai bun rezultat

**3360 kg/ha**

**STAS 9%u**

- Cultura premergatoare: grau
- Prelucrarea terenului: aratura de toamna la 30 cm
- Pregatirea patului germinativ: disc greu in data de 15 martie
- Data semamantului: 05 aprilie 2019
- *Tratamente fitosanitare:*
- 25 aprilie: 20 g/ha tribenuron metal 750 g/kg + 1.5 l/ha quizalofop-p-etil 40 g/l
- 5 mai: 1kg/ha tiofanati metil 70% + biostimulator
- 15 iunie: 0.5 l/ha biscalid 200g/l + dimoxistrobin 200 g/l
- Recoltare: 13 august
- Umiditate la recoltare: 7.2%
- MHL: 41 kg/hl

### DAN FLOREA

Director zonal de vanzari

Cluj, Mures, Harghita, Covasna,  
Brasov, Sibiu, Huneadoara, Alba

+40 (0)75 701 3954  
dan.florea@donausaat.com

### NICOLETA BOGHICI

Director zonal de vanzari

Dolj, Olt, Gorj, Valcea, Mehedinti

+40 (0)75 116 9840  
nicoleta.boghici@donausaat.com

### MIHAI VINTU

Director zonal de vanzari

Botosani, Suceava, Iasi, Neamt,  
Vaslui, Bacau, Vrancea, Galati

+40 (0)75 701 3953  
mihai.vintu@donausaat.com