

## SIRENA

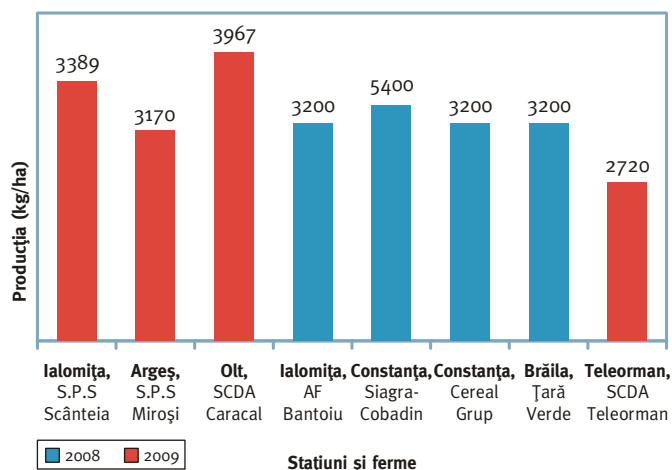
### Caracteristici morfologice și fiziologice

- hibrid simplu, semitardiv, cu o perioadă de vegetație de 123 – 128 zile
- calatidiu de dimensiune medie, aplecat după înflorire
- semințe uniforme cu un conținut ridicat de ulei
- toleranță ridicată la Plasmopara și Puccinia
- toleranță bună la Phomopsis și Sclerotinia
- prezintă rezistență genetică la Orobanche – inclusiv rasa E

### Productivitate

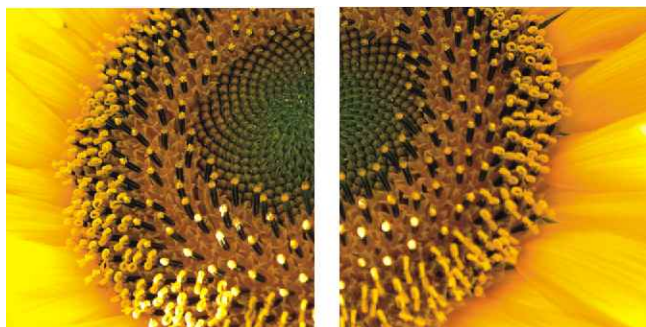
Potențial biologic de producție: peste 5500 kg/ha

Producții realizate la neirigat în anii 2008, 2009



### Densitatea recomandată la semănat

- 45 000 – 50 000 plante recoltabile/ha – neirigat
- 55 000 – 60 000 plante recoltabile/ha – irigat



### Caracteristici economice și de calitate

Determinări efectuate la recolta pentru consum - 2009:

- MH: 39 – 42 kg
- MMB: 68 – 72 g
- conținut în ulei: 49 – 52 %
- proteină brută în:
  - achena: 15 – 18 %
  - miez: 22 - 23%
  - turte: 31 - 32%

### Zonare agroclimatică

- Se poate cultiva cu rezultate foarte bune în zonele din sudul, S-E și vestul țării, incluzând și zonele infestate cu lupoaie (Orobanche sp.) – rasele A-E.

## AVANTAJE

- toleranță deosebită la secetă și arșiță
- rezistență genetică la lupoaie, rasele A – E
- performanțe echilibrate și stabile în toate condițiile de cultură