

# CARMINA

## Semitimpuriu | Orz toamnă

- CARMINA este un soi nou de orz de toamnă pe 6 rânduri
- Performează peste medie în areale aride; în anii cu presiune de boli ridicată și-a evidențiat buna toleranță față de principalele boli
- Maturarea timpurie îl recomandă pentru toate zonele de cultură



### CARACTERISTICI MORFOLOGICE SI TEHNICE

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Potențial de producție        | ridicat                |
| Tipul spicului                | aristat, compact       |
| Înspicare                     | semi-timpurie          |
| Maturitate                    | semi-timpurie          |
| Înălțimea plantei             | medie-înaltă 85-120 cm |
| Capacitate de înfrățire       | mare                   |
| Număr de boabe în spic        | mare                   |
| Masa a o mie de boabe (grame) | medie                  |
| Masa hectolitrică (kg/hl)     | joasă                  |
| Calibraj (boabe > 2.2 mm)     | mediu-ridicat          |
| Calibraj (boabe < 2.5 mm)     | mediu                  |
| Conținut de proteină          | mediu-scăzut           |
| Conținut de fibră             | mediu                  |

### FACTORI DE VIGOARE, TOLERANȚĂ ȘI REZISTENȚĂ

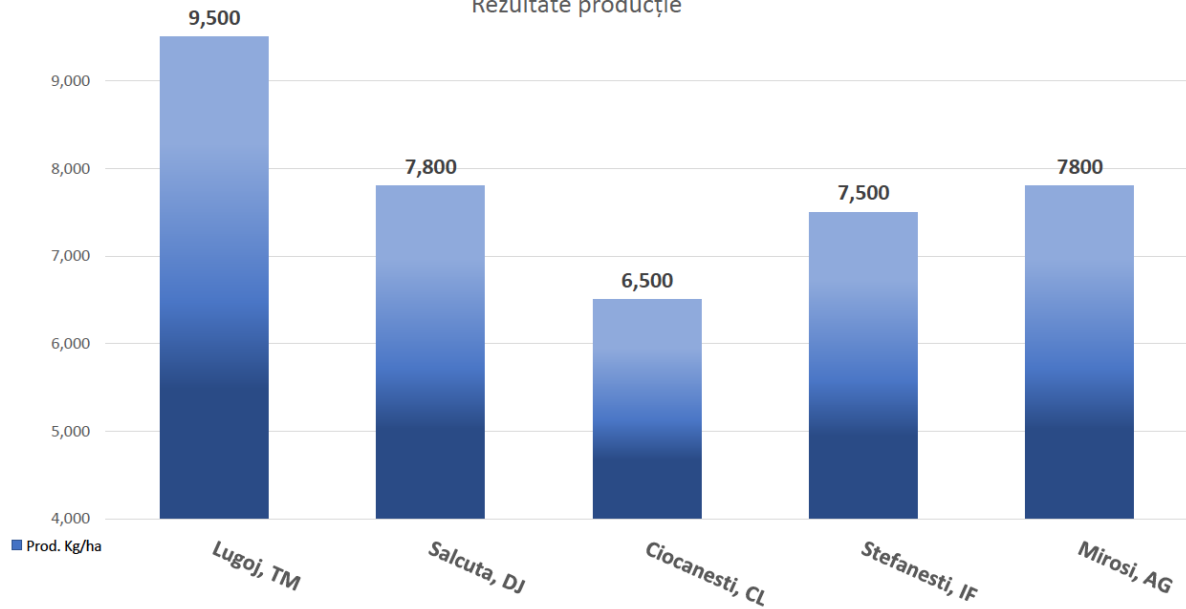
|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Toleranța față de ger                               | medie       |
| Rezistența la înclinare și cădere                   | medie       |
| Rezistența la frângere                              | medie-bună  |
| Rezistența la căderea spicelor                      | medie       |
| Toleranța față de Blumeria (făinare)                | bună        |
| Toleranța față de BYDV (virusul piticirii)          | medie       |
| Toleranța față de BYMV (virusul mozaic)             | foarte bună |
| Toleranța față de rugini                            | medie       |
| Toleranța față de Pyrenophora (pătarea reticulară)  | bună        |
| Toleranța față de Rhynchosporium (arsura frunzelor) | bună        |
| Toleranța față de Ramularia                         | mediu-slaba |

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.

# CARMINA

Rezultate producție



Surse:  
rețeaua de testare proprie a Donau Saat  
centre oficiale de testare a soiurilor

## CARACTERISTICI TEHNOLOGICE

|                       |                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonare și recomandări | Recomandat in toate zonele de cultură a orzului. Însămânțarea este posibilă până la finalul epocii . |
| Norma de semănare     | 300 - 400 b.g./mp                                                                                    |

Cel mai bun rezultat

**9500 kg/ha**  
**STAS**

Tehnologia aplicată:

Cultura premergătoare: rapiță de toamnă

Prelucrarea terenului: tehnologie de lucrări minime

Pregătirea patului germinativ:

Data semamantului: 20 octombrie (400 b.g./mp)

Tratamente fitosanitare: 12 mai: 200 g/ha tebuconazol

Recoltare: 3 iulie

Umiditate la recoltare: 11,0 %

MHL: 71 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

### ALEXANDRU POSCAS

Calarasi, Ialomita, Constanta, Tulcea,  
Braila, Buzau

+40 (0)76 367 0053  
alexandru.poscas@donausaat.com

### ANDREI BOSZORMENYI

Timis, Caras-Severin, Arad, Bihor,  
Satu Mare

+40 (0)72 229 4217  
andrei.boszormenyi@donausaat.com

### DONAU SAAT ROMANIA

Teleorman, Giurgiu, Arges, Dambovita,  
Prahova, Ilfov

+40 (0)74 569 7455  
office@donausaat.com