



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE AGRICOLĂ FUNDULEA

Hibridul de porumb FDL OVIDIU



Anul înregistrării: 2023

Este un hibrid simplu, semitimpuriu.

Caracteristici morfologice

Planta are o înălțime medie de 270 cm, cu înălțimea de inserție a știuletelui de 100-110 cm, cu frunze semierecte.

Știuletele este cilindro-conic cu lungimea medie de 21-22 cm, cu 16 rânduri de boabe, rahis roșu.

Boabele sunt dentate, de culoare galbenă, cu profunzime de 1,2 -1,3 cm.

Randament boabe: 85,5%.

Masa a 1000 boabe: 300-320 g.

Caracteristici fiziologice

Hibridul FDL Ovidiu face parte din grupa FAO 400. Este un hibrid mediu tolerant la secetă și arșiță, rezistent la frângere și cădere, mediu tolerant la fuzarioza știuleților *Fusarium spp.* și la atacul larvelor de *Ostrinia nubilalis* și *Helicoverpa zea*.

Prezintă o bună toleranță la temperaturile scăzute din perioada germinației.

Se caracterizează prin ritm rapid de pierdere a apei din boabe la recoltare.

Capacitate de producție

Producția de boabe, în condiții favorabile, la neirigat poate ajunge la 11,5-12 t/ha boabe STAS, iar la irigat la 13,0-14,0 t/ha.

Prezintă o stabilitate bună a producției în diverse condiții climatice.

Calitatea

Hibridul FDL Ovidiu are, în boabe, un conținut de:

- 10,8% proteină;
- 4,2% grăsimi;
- 70,3% amidon.

Eficiența economică

Pe parcursul celor 3 ani de experimentare în rețeaua ASAS (2020-2022), hibridul FDL Ovidiu a realizat o producție medie de 10,1 t/ha, realizând un spor de producție de 2% față de hibridul martor F423. Umiditatea medie la recoltare a fost de 15,6% față de 18,3% la hibridul martor F423.

În rețeaua de testare ISTIS pe parcursul celor 3 ani de experimentare (2020-2022), hibridul FDL Ovidiu a realizat o producție medie de 8402 kg/ha, realizând un spor de producție de 2% față de hibridul martor F423.

Zona de cultură

Se recomandă pentru zona I și a II-a de cultivare a porumbului.

Densitatea optimă:

- la neirigat: 55.000-60.000 pl./ha;
- la irigat 65.000-70.000 pl./ha.



915200 FUNDULEA, Str. Nicolae Titulescu nr.1, Jud. Călărași

R O M A N I A

phone & fax : 4021-3110722; 4021-3154040; 4021-3150805; 40242-642080; 40242-642044

Cod fiscal 20302550, Reg.Com. J/51/792/2006

e-mail: office@incda-fundulea.ro

<http://www.incda-fundulea.ro>