



Hibridul de floarea soarelui FUNDULEA 708



Anul înregistrării: 2011

Hibridul Fundulea 708 este un hibrid simplu de floarea-soarelui obținut la INCDA Fundulea.

Caracteristici morfologice

Fundulea 708 este un hibrid de talie mijlocie, având înălțimea medie a plantei de 152 cm. Frunzele sunt de marime mijlocie-mare, de culoare verde închis. Limbul are formă triunghiulară.

Calatidiul este de mărime mijlocie-mare, de formă convexă, având poziția semiînclinată. Florile sunt de culoare galben- intens.

Sămânța este de mărime mijlocie, de culoare gri închis, cu dungi vizibile, având formă ovoid-alungită. Masa hectolitră este de 38 - 40 kg/hl, iar masa a 1000 boabe, 69 -71 g.

Caracteristici fiziologice

Hibridul Fundulea 708 este semitardiv, fiind foarte rezistent la secetă și arșiță, superior tuturor hibridurilor înregistrați până în prezent, pentru această caracteristică (rezistența la secetă). Este rezistent la mană (produsă de patogenul *Plasmopara halstedii*) și prezintă un grad ridicat de rezistență la atacul de pătare brună (produsă de patogenul *Phomopsis helianthi*). Are un grad ridicat de autofertilitate (65-70%).

Capacitatea de producție

În culturi comparative, în diferite zone din țară, hibridul Fundulea 708 a realizat producții ridicate de semințe, chiar în condiții de secetă intensă. Potențialul său de producție este de 3800 – 4000 kg/ha. În condiții de secetă puternică, a realizat 2100 – 2300 kg/ha.

Calitatea

Hibridul Fundulea 708 are un conținut de ulei în semințe de 50 – 51% iar calitatea acestuia este foarte bună, putând fi utilizat direct în alimentație, dar și la prepararea margarinei.

Zona de cultură

Hibridul Fundulea 708 este recomandat pentru toate zonele de cultură a florei-soarelui, cu excepția celor infestate cu parazitul lupoaia (*Orobanche cumana*).