



Soiul de orzoaică de primăvară SUCCES

I.GASPĂR, M. MURARIU, E.ZAMĂ - Stațiunea de Cercetări Agricole Suceava ISTIS București
CONSTANȚA POPESCU -
C. DROBOTĂ - Stațiunea de Cercetări Agricole Suceava ISTIS București

Soiul de orzoaică de primăvară SUCCES-a fost creat la Stațiunea de Cercetări Agricole Suceava, prin selecție individuală dintr-o populație hibridă rezultată din încrucișarea soiurilor: Delita x Sv 2400-86, fiind omologat, înregistrat și autorizat pentru producție începând cu anul 2002. Este recomandat pentru producție în toate zonele de cultură din țară. Din punct de vedere sistematic soiul aparține speciei: *Hordeum distichon* var. *nutans*, având utilitate industrială în fabricarea berii, dar poate fi folosit și în furajarea animalelor. Fenotipic soiul SUCCES se caracterizează prin talie mijlocie, înălțimea plantelor oscilând în jurul mediei de $75,4 \pm 1,3$ cm. Are foliaj bogat cu frunze relativ mari, cu glaucescență evidentă, cu tulpini groase, elastice mijlociu de rezistente la frângere și cădere. Spicul este mare, semicompact, aristat cu ariste rugoase, paralele și mult mai lungi decât acesta. În spic formează frecvent peste 22 boabe, mari și grele, având greutatea medie a 1000 de boabe de $75,4 \pm 1,4$ g, iar masa hectolitrică peste 62 kg. Soiul este mijlociu de rezistent la atacul bolilor criptogamice și la condițiile de stress climatic. Are precocitate mijlocie ajungând la maturitate după 100-102 zile de vegetație. Capacitatea de producție încadrează soiul SUCCES între cultivarele cu potențial mare de producție și cu stabilitate bună a recoltelor. În anii de experimentare la Stațiunea Suceava a realizat o producție medie pe șase ani de 4055 kg/ha, depășind soiul Turdeana cu un spor statistic semnificativ de 8%.