



Statiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricola - Valu lui Traian

Strada Calea Dobrogei, Numarul 460,
Valu lui Traian, Judet Constanta
Cod Unic de Inregistrare 2987537

Telefon: 0241 231382
Fax: 0241 231383
E-mail: office@scdavaluluitraian.ro
Web: www.scdavaluluitraian.ro

Orzoaica de toamna

Soiul Andreea – caracteristici generale



Caractere morfologice. Portul plantelor la infratire este intermediar. Perozitatea tecii frunzei bazale este prezenta. Frecventa plantelor cu portul frunzei steag recurbat este slaba. Cerozitatea tecii frunzei steag este puternica spre foarte puternica. Este un soi semiprecoce. Coloratia antocianica a vârfulilor aristelor este absenta sau foarte slaba. Cerozitatea spicului este medie spre puternica. Spicul are portul orizontal, are doua rânduri, forma cu marginile paralele si este lax spre mediu. Primul segment al rahisului este de lungime medie spre lunga, iar curbura este medie spre puternica. Spiculetele sterile sunt dezvoltate si au portul paralel. La spiculetul median, lungimea glumei si a aristei este egala cu bobul. Pana bazala a bobului are peri lungi. Bobul este imbracat. Coloratia antocianica a lemei este absenta. Dentitia laterala interna a

nervurilor fetei dorsale a lemei este absenta si perozitatea santuletelui ventral al bobului este absenta. Dispozitia lodicuilor este laterala. Aleurona bobului este albicioasa. Tipul de dezvoltare este de toamna.

Insusiri morfo-fiziologice. Soiul are masa a 1000 de boabe de 51 g. si masa hectolitrica de 63 kg. Soiul are rezistenta buna la iernare, seceta, arsita si sistavire si rezistenta mijlocie la cadere. Este rezistent la sfâsierea frunzelor, mijlociu de rezistent la fainare si sensibil la patarea bruna reticulara si septorioza.

Insusiri de calitate. Continutul mediu in proteina a fost de 11,08 % S.U. Capacitate de productie. Soiul a realizat in medie, in 3 ani de testare, o productie de 6799 kg/ha. Cea mai mare productie a fost de 10978 kg/ha. Se poate cultiva in zonele favorabile culturii orzoaicei de toamna din toata tara.