

PREDNOSTI SORTE (ZAŠTO EUCLIDE?)

- produžen optimalni rok setve
- ekonomična setvena norma
- intenzivno bokorenje
- stablo prilično otporno na poleganje
- srednje rana sorta
- visok i stabilan prinos
- krupno zrno, masa 1000 zrna visoka
- dobre hlebno – pekarske osobine

OTPORNOST – BOLESTI

- pepelnica: dobra otpornost
- pegavost lista pšenice: srednja otpornost
- rđa stabla pšenice: dobra otpornost
- fuzarioza klasa: dobra otpornost

SA AGRONOMSKOG STANIŠTA

- dobro prilagođavanje raznim tipovima zemljišta
- dobro prilagođavanje kasnijim terminima setve
- dobro podnosi zimu i duže periode golomrazice

TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE OZIME PŠENICE SORTE EUCLIDE



AGROTEHNIKA

(preporučena za setvu pšenice Euclide):

Zemljište:

- prvobitni zadatak obrade zemljišta je: sačuvati vlagu i stvoriti rahli sloj zemljišta u koji će se uložiti seme
- smanjeni broj gaženja zemljišta je “najbolja obrada zemljišta” (gde god je moguće i opravdano koristiti redukovanu obradu zemljišta kao minimum tilage ili no tilage sisteme obrade i setve)
- što ravnija priprema (zbog istovremenog nicanja i bokorenja)

Setva:

- optimalan datum setve je između 5.-20. oktobra
- setvenu normu povećati 5% prilikom setve posle 20. oktobra
- setvenu normu povećati 10% prilikom setve posle 5. novembra

Selekcijer:



Potrebna količina semena:

| Datum setve | Seme / m ² | Setvena norma |
|----------------|-----------------------|---------------|
| 1.-20. oktobar | 320 - 350 | 160-180 kg/ha |
| 20. oktobar | 380 - 400 | 180-200 kg/ha |
| 5. novembar | 400 - 420 | 200-220 kg/ha |

Đubrenje:

Osnovno: da bi pravilno đubрили usev pšenice, moramo znati "šta" ima u zemljištu. Pre setve pšenice analizom zemljišta odrediti % humusa u zemljištu kao i sadržaj K20 i P205, a u toku vegetacije (januar) N-min metodom odrediti % azota u zemljištu.

Preporučuje se sledeće količine aktivnih materija za ceo period vegetacije:

- 60 kg/ha P, 60 kg/ha K, 130 kg/ha N
- Celu dozu P i K dati u jesen pre setve.
- Pre setve u jesen ne treba koristiti azot ili ga koristiti u malim količinama.
- 20. januar – 5. februar 180-200 kg/ha Uree (rana prihrana pozitivno deluje na intezitet bokorenja, a samim tim i na visinu prinosa)
- Drugo prihranjivanje 90-110 kg/ha AN-a (5-20 marta)



Zaštita od korova, gljivičnih oboljenja, insekata i polaganja useva:

Herbicidi:

- zaštitu od korova izvršiti posle vizuelnog uviđaja
- mogu se koristiti svi hemijski preparati (herbicidi) u propisanim dozama za suzbijanje korovske flore u usevu pšenice, s tim što se ne preporučuju preparati na bazi 2-4D zbog mogućeg negativnog uticaja na prinos i smanjenog spektra uništavanja korova. Kao vodeći herbicidi za tretman pšenica izdvojili su se herbicidi na bazi amidosulfurona.

Fungicidi:

- osnovno pravilo: usev pšenice Euclide u toku vegetacije mora se jednom prskati protiv gljivičnih oboljenja i to u periodu od pojave zadnjeg lista – zastavičara do početka cvetanja (5. – 15. maj)
- preporučuje se prskanje sa sledećim aktivnim materijama: epoxykonazole, ciprodinil, fluzilazol, tebuconazol, fenpopimorf...
- ne preporučuje se prskanje sa carbendazimom (slabo dejstvo)

Insekticidi:

- Kao i kod ostalih sorti pšenice i kod Euclide-a kod rane setve ili ako početkom zime temperatura bude trajno iznad +8 C, očekivati je invaziju lisnih vaši samim tim i pojavu virusne zaraze tako da se tad usev pšenice mora tretirati odgovarajućim insekticidom.

Regulatori:

- pri prinosima većim od 7 t/ha, pri jakom vetru može doći do poleganja useva
- protiv poleganja preporučuje se tretiranje useva pšenice do pojave prvog nodusa tj. do kraja marta. preporučuju se preparati sa aktivnom materijom Cycocel.

NAPOMENA: - gore navedene preporuke su opšte prirode, a za svaki proizvodni region potrebno je agrotehniku prilagoditi specifičnim uslovima.