



PROGRAM SJETVE JAROG JEČMA U JESEN

Jari pivarski ječam je visoko kvalitetna sirovina za proizvodnju slada, no hrvatska proizvodnja još uvijek ne zadovoljava potrebe novogradiške sladare. U svrhu podizanja razine proizvodnje na viši nivo uveli smo tehnologiju proizvodnje sjetvom jarog ječma u jesen.

Ideja sjetve jarog ječma u jesen potječe iz Francuske gdje takva sjetva daje bolje prinose, bolju kvalitetu (veći udio zrna I. klase i niži proteini) i veću profitabilnost.

- ✚ Prvi pokusi ove proizvodnje odrađeni su na površinama PPK-a, sjetvom u jesen 2008. godine. Dobiveni rezultati bili su ohrabrujući i zato se nastavilo sa širenjem ovog programa. U jesen **2009.** godine u suradnji sa kooperantima (Baranja, Ilok, Đakovo, Slavonski Brod, Nova Gradiška) posijano je **149 ha**. Žetva je, obzirom na izuzetno lošu godinu za ječam, dala zadovoljavajuće rezultate. U odnosu na klasičnu sjetvu jarog ječma, usjevi sijani u jesen bili su po parametrima kvalitete daleko iznad. Ponder vlage u žetvi bio je 13,44%, ponder proteina 10,49%, a ponder I. klase 86,86%.
- ✚ Program sjetve jarog ječma u jesen nastavili smo i u sezoni **2010/11**. Ukupno je zasijano **192 ha** sorte Scarlett na 8 različitih lokacija. Prosječni prinos "jesenskog" Scarletta u žetvi 2011. iznosio je 6,35 t/ha, dok je klasična sjetva jarog ječma dala 4,05 t/ha. Razlika je više nego značajna, što nas potiče da i dalje razvijamo ovu tehnologiju proizvodnje. Maksimalni ostvareni prinos Scarletta sijanog 14-15. listopada 2010. ostvaren je na lokaciji Pačetin, kod Vukovara, i iznosio je 7,71 t/ha uz slijedeću gnojidbu:

16.08.2010 144 kg/ha KCl + 109 kg/ha MAP

02.02.2011 150 kg/ha KAN

02.04.2011 70 kg/ha KAN

ukupno **NPK 72 55 86**

Ponder vlage u žetvi iznosio je 12,33%, ponder proteina 9,95%, a ponder I. klase 88,13%

- ✚ U sezoni **2011/12**. posijano je 771 ha sorte SCARLETT na 18 različitih lokacija u Slavoniji, Baranji i Srijemu. Prosječan prinos jarog ječma u jesenskom roku sjetve za žetvu 2012. iznosio je 5,00 t/ha. Otkupna cijena iznosila je 1,74 kn/kg, čime su naši proizvođači više nego zadovoljni. Ponder vlage u žetvi iznosi je 10,60%, ponder proteina 9,64%, a ponder I. klase 77,61%.

- U sezoni 2012/13. osim sorte Scarlett, na zahtjev naših proizvođača u jesenskom roku sijemo i sortu Prestige i Quench. Ukupno ugovorene površine su 1262 ha.

SPECIFIČNOSTI PROIZVODNJE

Dva su glavna problema koja prate sjetvu jarog ječma u jesen. Prvi je osjetljivost ječma na izmrzavanje, koja je najveća u fazi koleoptile. Jari ječam sijan u jesen treba biti u fazi 4 lista (početak busanja) tijekom zime kako bi mu otpornost na izmrzavanje bila najveća. Stoga preporučamo sjetvu u periodu od 25. listopada - 15. studenog na dubinu od 3cm. Drugi problem je veća osjetljivost ječma na napad bolesti *Rynchosporium secalis*. Zbog toga će u slučaju ranog i jakog napada bolesti biti potrebna i dva tretiranja. Pogledajte shematski prikaz agrotehnike proizvodnje jarog ječma sijanog u jesen.

