

Divlji proso (Obična kostriš - *Echinochloa crus-galli*)

Автор(и): доц. Ганка Баева
Дата: 26.01.2014 Брой: 1/2014



Ime roda - *Echinochloa* - dolazi od grčkih riječi *echinos* - bodljikav, i *chloa* - trava, tj. bodljikava trava. Koštan je jednogodišnji korov kasnog proljeća. Ima koljenasto-savijenu stabljiku, razgranatu od osnove, koja naraste do

80-100 cm visine. Listovi su široko linearni. Cvat je metlica s 8-10 grana, koje tvore lažne klasove. Pljevice klasića su hrđavo-smeđe i prekrivene krutim čekinjama. Zrno je jajoliko, svijetlosmeđe. Koštan raste na svim tipovima tla, ali preferira bogatija, blago kisela, pjeskovito-aluvijalna tla. Razmnožava se sjemenom, koje se raspršuje vjetrom, vodom i životinjama. Sjeme klija na temperaturama iznad 25°C, uglavnom iz gornjih nekoliko centimetara tla. U tlu zadržavaju klijavost do 8 godina. Korov cvate i donosi plodove od srpnja do listopada. Jedna biljka formira od 2850 do 5700 i do 51 tisuće sjemenki. Koštan je higrofitna, nitrofilna, termofilna i heliofilna vrsta. Indikator je bogatih tala.