

Korovsko proso (Obična muharica - *Echinochloa crus-galli*)

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



Naziv roda - *Echinochloa* - potiče od grčkih reči *echinos* - bodljikav, i *chloa* - trava, odnosno bodljikava trava. Divlje proso je jednogodišnji kasnoprolećni korov. Ima kolenčasto-zakrivljenu stabljiku, razgranatu od

osnove, koja raste do 80-100 cm visine. Listovi su široko linearni. Cvast je metlica sa 8-10 grana, koje čine lažne klasove. Plevе klasića su rđasto-smeđe i pokrivene krutim čekinjama. Zrno je jajoliko, svetlosmeđe boje. Divlje proso raste na svim tipovima zemljišta, ali preferira bogatija, blago kisela, peskovito-aluvijalna zemljišta. Razmnožava se semenom, koje se širi vetrom, vodom i životinjama. Seme klija na temperaturama iznad 25°C, uglavnom iz gornjih nekoliko centimetara zemljišta. U zemljištu, zadržava klijavost do 8 godina. Korov cveta i plodonosi od jula do oktobra. Jedna biljka formira od 2850 do 5700 i do 51 hiljade semena. Divlje proso je higrofilna, nitrofilna, termofilna i heliofilna vrsta. To je indikator bogatih zemljišta.