

Horoz ibiği darı (Yaygın horoz ibiği otu - *Echinochloa crus-galli*)

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



Cinsin adı - *Echinochloa* - Yunanca kelimelerden gelir *echinos* - dikenli, ve *chloa* - çim, yani dikenli çim. Darı yapraklı horoz ibiği, yıllık, geç ilkbaharda çıkan bir ottur. Dizinli-kavisli bir gövdesi vardır, tabandan dallanır ve

80-100 cm boya ulaşır. Yaprakları geniş şeritsidir. Çiçek durumu, sahte başaklar oluşturan 8-10 dalı olan bir salkımdır. Başakçık kavuzları paslı kahverengidir ve sert kıllarla kaplıdır. Tane oval, açık kahverengidir. Dar yapraklı horoz ibiği her türlü toprakta yetişir ancak daha zengin, hafif asidik, kumlu-alüvyonlu toprakları tercih eder. Rüzgar, su ve hayvanlar tarafından dağıtılan tohumlarla çoğalır. Tohumlar 25°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, genellikle toprağın üst birkaç santimetresinden çimlenir. Toprakta 8 yıla kadar çimlenme kapasitelerini korurlar. Bu ot temmuzdan ekime kadar çiçek açar ve meyve verir. Bir bitki 2850 ila 5700 ve hatta 51 bine kadar tohum oluşturur. Dar yapraklı horoz ibiği, higrofit, nitrofit, termofil ve heliofil bir türdür. Zengin toprakların bir göstergesidir.