

Mohor

(Mohor de câmp - *Echinochloa crus-galli*)

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



Numele genului - *Echinochloa* - provine din cuvintele grecești *echinos* - spinos, și *chilce* - iarbă, adică iarbă spinoasă. Mohorul este o buruiănă anuală de primăvară târzie. Are o tulpină geniculat-curbată, ramificată de la

bază, crescând până la 80-100 cm înălțime. Frunzele sunt larg liniare. Inflorescența este un panicul cu 8-10 ramuri, care formează spice false. Glumele spiculețelor sunt ruginio-maronii și acoperite cu peri aspri. Bobul este ovoid, maro deschis. Mohorul crește pe toate tipurile de soluri, dar preferă solurile mai bogate, ușor acide, nisipo-aluviale. Se reproduce prin semințe, care sunt dispersate de vânt, apă și animale. Semințele germinează la temperaturi de peste 25°C, în principal din primii câțiva centimetri de sol. În sol, își păstrează capacitatea de germinare până la 8 ani. Buruiana înflorește și fructifică din iulie până în octombrie. O plantă formează de la 2850 la 5700 și până la 51 de mii de semințe. Mohorul este o specie higrofită, nitrofilă, termofilă și heliofilă. Este un indicator al solurilor bogate.