

Кокоше просо (Нисък дараджан - *Echinochloa crus-galli*)

Автор(и): доц. Ганка Баева

Дата: 26.01.2014



Наименованието на рода - *Echinochloa* - произлиза от гръцките думи *echinos* - бодлива, и *chloa* - трева, т.е. бодлива трева. Кокошето просо е едногодишен късен пролетен плевел. Има коленчато изкривено стъбло, разклонено от основата, високо до 80-100 cm. Листата са широколинейни. Съцветието е метлица с 8-10 разклонения, които представляват лъжливи класове. Класовите плеви са ръждивокестеняви и са покрити с твърди четинки. Зърното е яйцевидно, светлокестеняво. Кокошето просо се развива на всички типове почви, но предпочита по-богатите, слабо киселите, пясъчливо-наносните почви. Размножава се със семена, които се разнасят от вятъра, водата и животните. Семената покълват при температура над 25°C главно от горните няколко сантиметра на почвата. В почвата те запазват кълняемостта си до 8 години. Плевелът цъфти и плододава от юли до октомври. Едно растение

образува от 2850 до 5700 и най-много до 51 хил. семена. Кокошето просо е хигрофит, нитрофит, топлолюбив и светлолюбив вид. Индикатор е за богати почви.