

Чёрная трава - Щетинник мышехвостниковидный.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.11.2018 Брой: 11/2018



Стебли прямостоячие и реже лежачие, одиночные или с 3–10 побегами, высотой 50–90 см. Листья плоские, ланцетные, с полосатой и голой пластинкой. Влагалище слегка шероховатое от основания вверх, а у верхних листьев слегка вздутое. Язычок тонкий и зазубренный, без ушек. Соцветие — узкий и цилиндрический светло-зелёный ложный колос, заострённый на верхушке, с 1–2 колосками. Колоски одноцветковые, удлинённо-эллиптические, от светло-зелёных до пурпурных. Колосковые чешуи одна или две, сросшиеся по крайней мере до своей середины, с очень короткими серебристо-белыми ресничками только вдоль центрального спинного края, а нижняя цветковая чешуя имеет длинную ость, прикреплённую у своего основания. Зерновка сплюснутая, удлинённо-яйцевидная, лимонно-жёлтая.

Всходы: первый лист варьирует по длине и заострён на кончике, а второй короче. Колеоптиль светло-розовый у основания и белый к верхушке.

Размножается семенами, которые прорастают в марте–апреле при температуре 10–12⁰С.

Сформировавшиеся растения колосятся одновременно с культурной посевной. Кустится слабо. В разреженных травостоях проявляет более сильное кущение — до 10–12 побегов на куст. Цветёт и плодоносит с мая по июль. Одно растение даёт в среднем 620 (до 9300) семян. Они рассеиваются в почве, и часть из них остаётся в семенном материале. Вид теплолюбивый. Образует неотенические растения. Выдерживает весенние засухи или образование почвенной корки после сильных весенних осадков.

Лисохвост полевой засоряет озимые зерновые культуры в сплошных посевах, пропашные культуры, очень сильно старые посева люцерны, клеверы, эспарцет, травосмеси, виноградники и сады.

Развивается на всех типах почв. В нашей стране распространён в низменных районах и до 600 м над уровнем моря.

Используется как кормовое растение, особенно в южных регионах страны, где является компонентом естественных клеверных лугов.