

КУЩЭНИЕ

Авторы: А. К. Тимонин



Кущэние злака.

КУЩЭНИЕ, одна из форм ветвления растений, приводящая к образованию куста. К. характерно для кустарников, кустарничков и мн. трав (особенно обильно у злаков и осок). При К. из самых нижних почек стебля, находящихся у поверхности земли или даже под землёй, вырастают боковые побеги, которые часто дают многочисл. придаточные корни. Это увеличивает поверхность соприкосновения корневой системы с почвой. К. осок на болотах приводит к образованию кочек. К. дикорастущих злаков (ковыля, щучки) формирует плотные многолетние кусты, называемые дерновинами. У культурных растений усиление К. (до определённых пределов) способствует повышению урожайности. К. зависит от вида, сорта растения, сроков посева и нормы высева (при ранних посевах кустистость обычно выше, в загущённых посевах снижается), качества семян (чем они крупнее, тем К. выше), глубины их заделки в почву и пр. На пастбищах и сенокосах К. регулируется внесением удобрений (гл. обр. азотных), изменением водного режима и режима использования этих угодий.