

Сорняки

Все сорняки – растения, но не все растения – сорняки. Эта ‘группа’ растений совсем не группа, так как мы (ботаники) постоянно спорим о том, которые растения являются сорняками. Глупый это спор.

Сорняки бывают те, которые лезут повсюду потихоньку, и быстро-растущие; некоторые зелёные, другие покрасневшие, иногда вкусные, а иногда ядовитые. Есть те сорняки, которые мы используем на кухне, а есть те, которые курят на кухне бабушки с внуками. Так что такое сорняк? В ответе на этот вопрос очень важна точка зрения того, кто спрашивает. У профессиональных фермеров свои сорняки, так же как у садоводов свои вредители, и у строителей и ландшафтных дизайнеров свои негодяи.

Большинство сорняков можно характеризовать как владеющие следующими чертами:

– Сорняки соревнуются с продуктивными растениями, которые фермеры сеют, и мешают им хорошо расти. Поэтому фермеры тратят огромные суммы на пестициды, на удобрения, а также на технику для борьбы с паразитами.

– Сорняки часто понижают качество продукта или мешают производству в какой-то форме. Например, есть сорняки с ягодами красителями, которые могут повредить виду зерна. Также есть чесночные сорняки, которые портят вкус молока коров, поедающих этот сорняк. Такие сорняки могут также вредить здоровью скота, например, повышая их фотосенсибилизацию, что приводит к солнечным ожогам.

Сорняки – растения агрессивные, поэтому от них избавиться часто трудное дело. Те методы для борьбы с сорняками, которые люди использовали годами, теперь работают всё хуже и хуже. Истребляя самые слабые сорняки, мы часто

оставляем самые живучие (так как их мало, и они кажутся не важными). Но их ненатурально-избранные гены продолжают размножение и со временем формируют новые суперсорняки с разными методами защиты. Мутации часто происходят, и иногда они производят бенефициальные черты, такие, как защита, устойчивость, ускоренный рост и повышенное размножение.