Красивый и опасный: что такое золотарник и как с ним бороться

Это растение ведет себя как настоящий оккупант, захватывая все новые и новые территории.



На опушках лесов, в лугах, на пустырях, а то и приусадебных участках нередко можно увидеть кусты с метелками мелких желтых цветков. Это – золотарник канадский – многолетнее растение, которое, как пишут в соцсетях некоторые особо впечатлительные граждане "может наполнить ваш сад солнечным светом". А между тем золотарник – это очень коварное и опасное растение. За его разведение полагается немалый штраф. Итак, что это за чудо заморское и как с ним бороться?

Откуда в Европе появился золотарник

Золотарник канадский на европейский континент попал из Северной Америки не так давно: в середине XX века. Это – инвазивное растение, то есть, чужеродное, проникшее в несвойственную ранее среду обитания. Первоначально его использовали как декоративное, медоносное и лекарственное растение, а также для дубления кожи и окрашивания тканей. Позже выяснилось, что с этим симпатичным растением что-то не так. Вернее, с ним-то все в порядке: золотарник очень быстро приспособился к новым климатическим условиям, но вот для остальной растительности это оказалось пагубным. "Иностранец" захватывал все новые и новые площади, напрочь выдавливая местную флору.

Что особенного в золотарнике

Культура эта неприхотливая, цветет аж до самых холодов. За сезон на кусте вызреваает до ста тысяч семян, которые затем разносятся ветром по всем окрестностям. Всхожесть до 95%. Жизнеспособность невероятная. Никакие болезни и вредители на золотарник не действуют. Дикие и домашние животные не едят. Под сенокос или пастбища площади с растением не используются. Как результат: растение все активнее завоевывает поля, луга, лесные вырубки, обочины дорог.



А люди сами, добровольно, так сказать из любви к прекрасному, высаживают золотарник возле своего жилища: "Ведь красиво же!"

Чем опасен золотарник

Специалисты разобрались: помимо агрессивного размножения корневища золотарника выделяют в почву ядовитые вещества, подавляющие рост других растений. Почва становится плотной, жесткой, в нее не поступает воздух. Гибнут не только травы, но и мелкие кустарники. Прощайте ягоды и грибы.

На захваченных золотарником территориях исчезают полезные бактерии, насекомые, птицы, млекопитающие. Целостность экосистемы нарушается.

Что такое "Черная книга флоры Беларуси"

Три года назад в Минске была издана "Черная книга флоры Беларуси: чужеродные вредоносные растения". Ее подготовили ученые из Института экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук, специалисты Центрального ботанического сада и Белорусского государственного университета. В книге собраны подробные сведения о 52 видах наиболее вредоносных чужеродных растений, широко распространившихся на территории нашей страны. Есть там борщевик Сосновского, эхиноцистис лопастный, амброзия полыннолистная и, конечно, золотарник канадский. Издание получилось информативным, наглядным и весьма полезным для всех, кто интересуется проблемами экологии. Дачникам, кстати, тоже было бы нелишним полистать эту книгу.

Как бороться с золотарником

Самый простой и доступный способ уничтожения захватчика – ручной. Подходит он, правда, только для небольших участков. Скашивать золотарник нужно не менее трех раз за сезон – с начала весны и до первой половины июля, в фазе бутонизации растения, до начала цветения и созревания семян.



Скошенное лучше всего сжечь или закомпостировать. Косить в момент осыпания с растений семян бессмысленно. Удалить золотарник с участка поможет и многократная перекопка. Для этого почву нужно перелопатить как минимум дважды — в начале лета и в августе с извлечением корневищ. После этого на этом месте рекомендуется посеять какой-нибудь вид многолетних злаков. Если площадь, захваченная "чужаком", невелика, поможет мульчирование при помощи картона, хвойной коры, костры льна.

Механический способ – это когда на больших площадях задействована сельхозтехника. Земля с золотарником по несколько раз за сезон вспахивается, растение с полей убирается. Специалисты утверждают, если земля слишком засорена семенами золотарника, эффект от регулярной вспашки достигается лишь года через два-три.

Радикальный способ: применение сильнодействующих гербицидов. Этим должны заниматься специально обученные люди, без риска для окружающей среды.

Если не удалять, можно получить штраф

Для тех, кому нравится золотарник, и кто любит высаживать его возле дома, на грядках или на кладбищах, стоит помнить: есть такой Закон Республики Беларусь "О растительном мире". В соответствии с ним пользователи земельных участков обязаны проводить мероприятия по борьбе с золотарником. Если этого не делать, то можно получить предписание из исполкома или Минприроды. Проигнорируете – штраф до десяти базовых величин. Сегодня это 450 рублей.

И последний штрих: в Китае золотарник объявлен "национальным бедствием", в ряде стран мира за попытку провезти семена или саженцы золотарника ждет суровое наказание.