

Горчица полевая

Sinapis arvensis L. (Крестоцветные, Brassicaceae)

У большинства из нас слово «**горчица**» связано скорее с пряной приправой, чем с самим растением. Кстати, **горчицу** не готовят из горчицы полевой. Сырьем для столовой горчицы служат обычно горчица черная (*Sinapis nigra* /L./ Косн) и горчица белая (*Sinapis alba* L.). Все виды содержат очень схожие вещества, жиры, летучие масла и глюкозиды. Известно, что чрезмерное потребление горчицы может вызвать воспалительные процессы в пищеварительном тракте. Подобные заболевания возникают и у скота от переедания свежей, зеленой горчицы. Более того, молоко, полученное от коров, питавшихся этими растениями, может горчица.

Горчица — одно из растений, которые содержат особые жидкие и летучие вещества, губительно действующие на микроорганизмы. Их называют фитонцидами.

Подобно редьке, горчица полевая имеет большое значение для пчеловодства как отличное медоносное растение. Оно растет на полях, особенно по соседству с репой, в виноградниках, вдоль дорог и на насыпях. Первоначально этот сорняк рос только в Средиземноморье, сегодня же встречается почти на всех континентах, куда он был занесен вместе с семенами других растений. Культурную **горчицу** (белую и черную) завезли в северные районы Европы римляне, а после них, в период средневековья, и монахи.

Горчица полевая — однолетнее, иногда зимующее растение. Размножается исключительно семенами; одно растение может дать в среднем 4000 семян. Зарегистрирован случай, когда у одного растения насчитали 21 000 семян! У семян долго сохраняется всхожесть, рекордный период — 50 лет.

Чашечка цветка горчицы (1), в отличие от очень похожей на нее редьки, почти симметрично раскрытая. Плод — длинные цилиндрические шишечки с длинным клювиком (2). Семена почти гладкие, блестящие, с едва заметной насечкой. **Горчица** цветет в мае и июне, в отдельных местах все лето, вплоть до осени, когда вновь может появиться в значительном количестве.

Советуем прочитать: [молочай](#) | [статья: редька](#) | [статья: спорыш](#)

Горчица

Автор: admin
14.01.2013 12:07 -



Горчица