

## **Энтомофильная культура**

ЭНТОМОФИЛЬНАЯ КУЛЬТУРА — растение, опыляемое насекомыми. Собирая с цветков нектар и пыльцу, пчелы и другие насекомые-опылители посещают множество цветков. Чтобы наполнить медовый зобик, пчеле за один вылет приходится посетить несколько десятков цветков. Во время добывания корма пчелы проползают между тычинками и пестиками, дотрагиваясь до них. К волоскам насекомых липнет много пыльцевых зерен, которые при определенном строении цветков и размещении в определенном порядке половых органов попадают при сборе нектара на их рыльца.

Пыльцевые зерна Э. к. крупные, липкие, с неровной поверхностью и легко сбиваются в одну массу, поэтому чаще переносятся насекомыми. Их цветки ярко окрашены, часто собраны в крупные соцветия. Крайние цветки многих растений (подсолнух, морковь и пр.), утратив основную функцию, стали выполнять своеобразную роль ориентиров для опылителей. Это способствует перекрестному опылению насекомыми. Часто прослеживаются соответствия между строением некоторых цветков и длиной и строением хоботка у некоторых насекомых. Это указывает на приспособленность отдельных видов растений к опылению определенным видом насекомых.

Считается, что около 80% Э. к. опыляется медоносными пчелами, остальную часть посещают шмели, мухи, мотыльки и др.

К Э. к. относятся огурцы, эспарцет, гречка, плодовые культуры и множество других сельскохозяйственных культур.

---

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>