

Разновидности почвы

В одних почвах больше песка, в других — глины. Это нужно учитывать, занимаясь сельским хозяйством, ведь разные растения предпочитают разную почву.

Также в почве содержатся органические вещества — **перегной**. Все растения растут лучше на почвах, где его много. Перегной окрашивает почву в тёмный цвет.



МЕНЬШЕ ПЕСКА,
БОЛЬШЕ ГЛИНЫ



Песчаная и супесчаная

ЛЁГКИЕ ПОЧВЫ

Легко пахать, в них много воздуха. Но они плохо удерживают влагу и питательные вещества, быстро пересыхают. На таких почвах хорошо растёт лук и корнеплоды: морковь, свёкла, репа.



Суглинистая и глинистая

ТЯЖЁЛЫЕ ПОЧВЫ

Более плодородны, так как они хорошо удерживают влагу и соли. Но в таких почвах мало воздуха, их тяжело копать. На тяжёлых почвах хорошо растут яблони и сливы.



Если шарик из смоченной почвы разваливается, значит, перед нами **песчаная почва**.



Если разваливается колбаска, то это **супесь**.



Если разваливается колечко, то это **суглинок**.



А если даже колечко не разваливается, то такую почву называют **глина**.

Почему почва плодородна

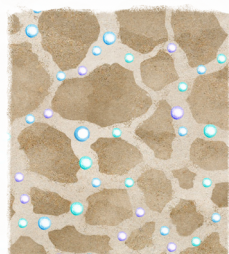
Удерживает воду и соли

Растениям необходима вода с растворёнными в ней солями. Плодородная почва хорошо удерживает влагу, и растения успевают напиться.



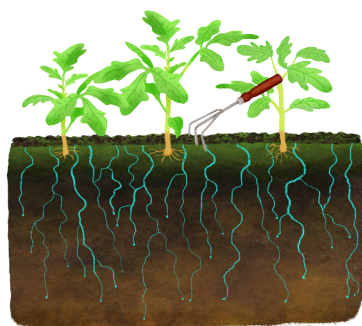
Содержит воздух

Им дышат корни растений и вообще все почвенные организмы.



За ней ухаживают

Если почву рыхлить, то в ней лучше сохраняется влага, а воздух легче поступает к корням. Говорят, что одно рыхление заменяет два полива.



Населена организмами

Которые тоже влияют на её плодородность.



Грибы и бактерии обогащают почву перегноем.



Бактерии в корнях бобовых растений делают удобрение.



Дождевые черви рыхлят почву.



■ чернозём

Самые плодородные почвы — это глины и суглинки с большим количеством перегноя. Их называют **чернозём**.