

Почвы Краснодарского края



Почвы Краснодарского края отличаются большим разнообразием. По оценке земель края, бонитет сельскохозяйственных угодий и пашни самый высокий в России. Почва Краснодарского края: на равнине Западного Предкавказья преобладают особенно плодородные Предкавказские карбонатные чернозёмы, в горах - горно-лесные бурые и дерново-карбонатные почвы, в высокогорье - горно-луговые. Степи на 80% распаханы. В горах - субальпийские и альпийские луга.



Лазерные планировщики **ПОЧВЫ**

Плодово-ягодные и овощные культуры очень требовательны к плодородию
ПОЧВЫ





Подготовка **почвы** для посева или высадки рассады за... Культиватор навесной.





ФАКТОРЫ

Снижающие плодородие почвы:

- Распашка склонов
- Отвальная вспашка
- Избыток минеральных удобрений
- Выращивание монокультуры
- Избыточное орошение
- Использование тяжелой техники

ФАКТОРЫ

Повышающие плодородие почвы

Залужение склонов
Органо-минеральные удобрения
Севообороты с травами
Сухое земледелие
Использование легкой техники



Пример эрозии почвы

Деградация почв — это совокупность процессов, которые приводят к изменению функций почвы, количественному и качественному ухудшению её свойств, постепенному ухудшению и утрате плодородия. Выделяются следующие наиболее существенные типы деградации почв:

- эрозия почвы
- засоление
- заболачивание
- загрязнение почв
- опустынивание



Методами по борьбе с эрозией почв являются:

Почвозащитные севообороты. Это посевы многолетних трав, промежуточных подсевных культур, которые хорошо защищают почву от разрушения в эрозионно- опасные периоды и служат одним из лучших способов окультуривания эродированных почв.

Агротехнические противоэрозионные мероприятия, такие как вспашка, культивация и рядовой посев сельскохозяйственных культур поперек склона.

Лесомелиоративные противоэрозионные мероприятия – создание водорегулирующих лесополос в малолесных районах, создание водоохранных лесных насаждений вокруг прудов и водоемов.

Водоохранные лесные насаждения вокруг прудов и водоемов. Создаются для защиты берегов от разрушения,

Методами по борьбе с засолением почв являются мелиоративные мероприятия (промывки, дренаж).

Методами по борьбе с заболачиванием почв являются мелиорация почв закрытым дренажем; временное заболачивание почвы предотвращают глубокой вспашкой, устройством временных канав, борозд.

Методами борьбы с загрязнением почв являются мероприятия по недопущению попадания в нее твердых бытовых отходов, уменьшения количества применяемых пестицидов и изменение их ассортимента в сторону менее опасных.

Методами по борьбе с опустыниванием являются оптимизация использования природных ресурсов, оптимизация структуры сельскохозяйственных угодий.