

# СИДЕРАТЫ – ЗЕЛЕННЫЕ УДОБРЕНИЯ

Светлана Кекина

Клуб «Вятский сад»

# БОБОВЫЕ

---

Фиксируют на корнях азот в период цветения  
ТО стимулируют рост других растений, оживляют почву.

**Люпин, вика, клевер, бобы, люцерна.**



**Клевер** обогащает почву  
азотом, медонос, лекарство











**Газон из клевера**





**Люпин однолетний.**





**Люпин** однолетний мощной корневой системой структурирует песчаную почву, достает с глубины фосфор, азотфиксатор, быстро наращивает зеленую массу.







**Вика озимая.**

Можно сажать в  
августе и позже.  
На любые почвы.





## **Люцерна.**

Многолетник.

Быстро дает  
зеленую массу.

Фиксирует азот.

Рыхлит почву.



# КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

---

Быстро наращивают зеленую массу.

**Рапс, горчица, редька масличная.**





**Рапс.**

Корни проникают на 2-3 метра вглубь почвы.





**Горчица.**

Защищает от  
проволочника.

Медонос.





**Редька масличная.**  
Защищает от нематод.



# ЗЛАКОВЫЕ

---

Мощными корнями структурируют почву, подавляют сорняки.

Овес, рожь, пшеница.



**Овес.**

Быстро растёт.

Отмирает за  
зимой.

Дезинфицирует  
почву.







## **Рожь озимая.**

Сеять осенью. Мощные корни на 2-3 метра.

При густой посадке вытесняет сорняки за 2 сезона.

Дернина под картофель.





**Пшеница яровая.  
Посадка весной.**



**Гречиха. Зерновая.**  
Для бедных почв.  
Достает фосфор.  
Не конкурирует за воду.  
Быстро растет.  
Вытесняет сорняки.







**Фацелия.**

Медонос.

Структурирует почву.



# Сидераты

- Структурируют почву корнями
- Питают растения накапливая полезности
- Служат живой мульчей, препятствуют испарению
- Обеззараживают почву
- Дают органику – возвращают питательные вещества
- Отменяют севооборот



Сеем ранней весной крестоцветные.

Отрасли на 10-15 см – срезаем над землей . Плоскорезом заделываем в почву.

На освободившуюся грядку в течении сезона и осенью.

На зиму оставляем как есть или подрезаем и оставляем.

Используем дополнительные свойства: медонос, привлечение защитников, свежая зелень, букеты, корм животным.