

# Лекция 12

## 7. Технология возделывания люцерны на корм и семена

### План лекции

7.1 Значение люцерны, предшественники, механизация обработки почвы и внесения удобрений.

7.2 Посев люцерны.

7.3 Уход за посевами люцерны.

## 7.1 Значение люцерны, предшественники, механизация обработки почвы и внесения удобрений

- Народнохозяйственное значение люцерны  
изучить самостоятельно  
[wikipedia.org/wiki/Растениеводство](https://wikipedia.org/wiki/Растениеводство).
- Предшественники – зерновые колосовые, пропашные и бобовые.

## 7.2 Посев люцерны

- Сроки посева – конец марта – начало апреля. Норма высева на кормовых посевах – 15...20 кг/га, на семенных – 1...4 кг/га. Глубина заделки семян – 1...2 см на влажной почве и орошении, 3...4 см на сухой.
- Междурядье – на кормовых посевах – 7,5 см, на семенных – 45 или 70 см. За 3...4 дня до посева семена протравливают гранозаном 1,5...2 кг/т машинами ПС-10, Мобитокс, ПСШ-5 и др.

# Свекловичная сеялка ССТ-12



# Каток БУЛАВА КЗ-12,4



# Каток гладкий



# Каток кольчатый



## 7.3 Уход за посевами люцерны

- После посева – обязательно прикатывание посевов кольчато-шпоровыми ЗККШ-6А или гладкими СКГ-2 катками.
- На посевах люцерны прошлых лет ранней весной проводится внесение удобрений (1 ц/га) и боронование зубовыми или дисковыми боронами с минимальным углом атаки. Это же делается после каждого укоса, но без дисковых борон.



# Подкормка посевов



# Рабочие органы



# Машина внесения удобрений навесная фирмы AMAZONE



# Борона зубовая БЗН-8,4

