

## Лекция 6

### **4. Технологии возделывания и уборки подсолнечника**

#### План лекции

4.1 Значение подсолнечника, предшественники, особенности обработки почвы и применения удобрений.

4.2 Технология посева подсолнечника.

4.3 Уход за посевами подсолнечника

## 4.1 Значение подсолнечника, предшественники, особенности

- Значение подсолнечника изучить самостоятельно на сайте [wikipedia.org/wiki/Растениеводство](https://wikipedia.org/wiki/Растениеводство).
- *Предшественники - озимые колосовые.*
- Нельзя размещать после *сои, гороха, фасоли, рапса*, так как они имеют общие болезни.

## 4.2 Технология посева подсолнечника

Семена начинают прорастать при 3-5 °С, оптимальная температура 12-15 °С. В фазе цветения и в последующий период наиболее благоприятная температура 25-27 °С. Угнетающее действие оказывает температура выше 30 °С. Урожайность - 2-3т/га.



# Многоцелевая пневматическая сеялка ТС-М 8000А



# Многоцелевая пневматическая сеялка ТС-М4150А



## 4.3 Уход за посевами подсолнечника

- Уход за посевами предусматривает: уничтожение сорняков рыхление почвы в междурядьях, подкормки посевов, борьбу с болезнями и с.-х. вредителями и организацию пасек для опыления растений.
- При сухой, рыхлой почве после посева проводят прикатывание почвы ЗККШ-6А, а через 5-7 дней – довсходовое боронование по диагонали или поперек посева.

# Культиватор пропашной КМО-5,6 и КМО-8,4



# Секция культиватора





# Секция культиватора



# Транспортировка пропашного культиватора КМО-8,4



# Приспособлением КРН-38 при первой культивации

