

# Особенности агротехники возделывания рапса ярового

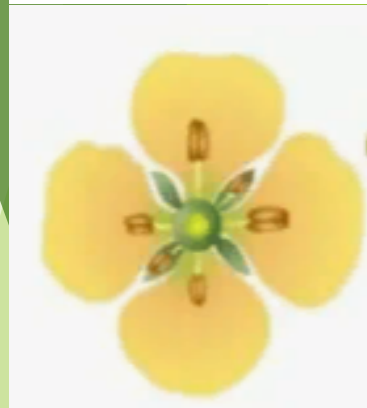


Дамбаева Бальжан  
Жаргаловна



## Место в севообороте

- Лучший предшественник - чистые пары
  - Хорошие - пропашные, бобовые, бобово-злаковые смеси и зерновые
  - Плохие - растения семейства крестоцветных
  - Возвращаем через - 4-5 лет
- 
- улучшает свойства почвы, повышает ее водопроницаемость и продуктивность;
  - предотвращает развитие водной эрозии и дефляции;
  - снижает засоренность в 2-3 раза.



# Обработка почвы

## Основная

- безотвальная обработка (20-22см), чтобы создать хорошие условия для проникновения корней в пахотный и подпахотные горизонты почвы (корни рапса не способны проникать через уплотненный слой почвы);
- провоцирование сорняков и падалицы предшественника к прорастанию и последующее их уничтожение в процессе осенней культивации;

## Ранневесенняя

- боронование или культивация (8-10см)
- Выравнивание



# Посев

- ▶ Сроки посева: 2 декада мая
- ▶ Норма посева: оптимальная 3 млн. всхожих семян
- ▶ Способ посева: рядовой, сеялками СЗТ-3,6, сеялка Быстрица (Клен-1,5 на опытных мелких делянках)
- ▶ Глубина заделки семян - 2-4 см.



**Таблица 5 – Урожайность ярового рапса**

| Норма высева,<br>млн. шт на 1га | повторность |      |      | Средняя<br>урожайность,<br>ц/га | Масса 1000<br>семян, г |
|---------------------------------|-------------|------|------|---------------------------------|------------------------|
|                                 | 1           | 2    | 3    |                                 |                        |
| 2                               | 9,4         | 9,8  | 9,5  | 9,6                             | 4,7                    |
| 3                               | 11,3        | 11,1 | 10,9 | 11,1                            | 5,3                    |
| 4                               | 9,2         | 8,9  | 9,4  | 10,1                            | 4,8                    |

# Уход

Уход за посевами рапса проводится с целью

- ▶ обеспечения дружных всходов,
- ▶ уничтожения вредителей, сорняков
- ▶ создания благоприятных условий для роста и развития растений.

Для получения дружных всходов необходимо провести послепосевное прикатывание поля.

Для получения высоких урожаев семян рапса необходимо применять систему защитных мероприятий против сорняков, болезней и вредителей.

# Уборка урожая

- ▶ Существует два способа уборки: двухфазный и однофазный.
- ▶ Уборка на семена в условиях Бурятии проводится раздельным способом. Применение двухфазной уборки рапса позволит повысить сбор и масличность семян рапса. По исследованиям проведённым в Западной Сибири эффективность двухфазной уборки выше, чем при прямом комбайнировании.
- ▶ Влажность семян 30-35%. Раннее скашивание (влажность семян более 40%) увеличивает число незрелых семян, уменьшает содержание в них масла и протеина. При скашивании перестоявших растений можно потерять почти половину урожая от растрескивания стручков и осыпания семян.



## Очистка и сушка

- ▶ Поступающий от комбайна ворох следует сразу же очистить, так как даже кратковременное согревание вороха приводит к снижению качества семян. Семена, используемые для получения масла, сушат до влажности 7-8 %, температура теплоносителя 35-40° С.
- ▶ Хранят семена рапса при влажности 8-10 %.

Спасибо за внимание