



ВСЕ ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ  
ПРО СЕВ ЯРОВОГО РАПСА



GERMAN  SEED  
**ALLIANCE**  
Your partner in seeds

# Успех возделывания рапса зависит от:



Выбора сорта и/или гибрида  
и их генетического потенциала урожайности



Соблюдения технологии сева:



качество подготовки почвы  
под посев рапса, посевного ложа



выбор  
схемы посева



норма высева



другие элементы



# Как качественно подготовить почву для посева ярового рапса

## Основные требования к подготовке посевного ложа (ПЛ):

- Обратное уплотненное посевное ложе
- Структура почвы: стабильная, мелкокомковатая, незаплывающая
- Достаточное для прорастания содержание влаги
- Свободное ПЛ от растительных остатков для лучшего контакта с частичками почвы

## Желательные условия:

- Ровная поверхность
- Легко прогреваемая почва для получения более дружных всходов
- Достаточное количество мелких частичек в структуре почвы для хорошего обеспечения влагой и питательными веществами
- Достаточное количество крупных воздушных пор (ходы дождевых червей) для обеспечения кислородом и т.д.

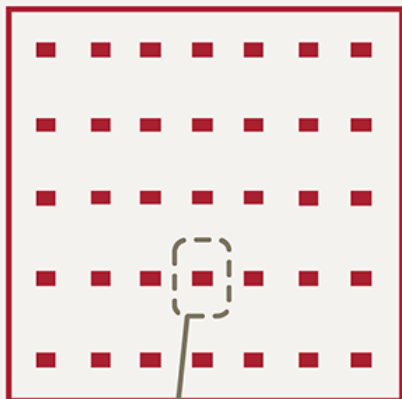


# Как определить схему посева

Площадь питания при высеве **70 зерен рапса на 1 м<sup>2</sup>**

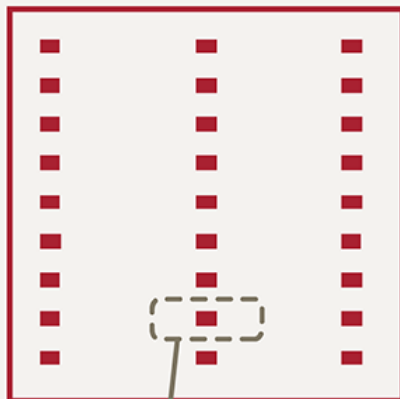
- Количество семян на м<sup>2</sup>: **70**
- Расстояние между рядами, см: **15**
- Площадь питания, см<sup>2</sup>:  
 $15 \times 10 = 150$

$$S = 0,6 \text{ м}^2$$



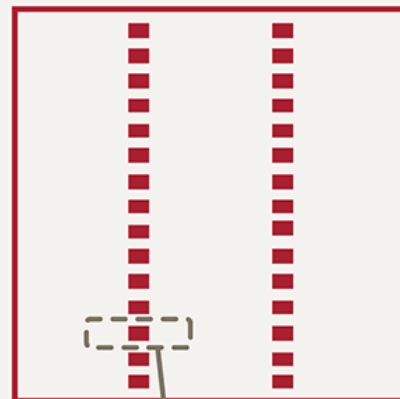
- Количество семян на м<sup>2</sup>: **70**
- Расстояние между рядами, см: **25**
- Площадь питания, см<sup>2</sup>:  
 $25 \times 6 = 150$

$$S = 0,6 \text{ м}^2$$



- Количество семян на м<sup>2</sup>: **70**
- Расстояние между рядами, см: **45**
- Площадь питания, см<sup>2</sup>:  
 $45 \times 3,3 = 150$

$$S = 0,6 \text{ м}^2$$



## Выводы

- Во всех случаях при **70 семян/м<sup>2</sup>** на площади питания **150 см<sup>2</sup>** оптимальная конфигурация **12,5 x 12,5 см**
- При конфигурации **15 x 25 см** возможен оптимальный рост корня во всех направлениях
- При конфигурации **45 x 3,3 см** более выраженная видовая конкуренция при такой же площади

# Важно! Предотвратить вытягивание!

## Норма высева ярового рапса

Узкорядный нормальный  
рядовой способ сева

Широкорядный способ  
сева, загущенные посевы



- Светочувствительные зоны не перекрываются
- Растения не затеняются
- Нормальное развитие растений

- Перекрывание светочувствительных зон на краях листьев происходит раньше
- Вертикальное расположение листьев и затенение
- \*более раннее вытягивание растений

# Оптимальная густота стояния для ярового рапса при уборке

Группа спелости

Норма высева, растения/м<sup>2</sup>

Ультраранняя и ранняя

**60-65**

Среднеранняя и средняя

**50-60**

Среднепоздняя и поздняя

**45-50**

