

## Отчет

о проведенных консультациях  
на тему: «Посев сидератов в междурядьях картофеля»  
по направлению «Растениеводство»

Дата проведения:  
«20» ноября 2025 года

Место проведения консультации:  
Акмолинская обл., Аршалынский р-н,  
П. Аршалы, ул. ПЛ-14, 1 «А».

Эксперт:   
(подпись) Никитенко Ю.В.

Директор ГККП «Агротехнический колледж, поселок Аршалы»  
Энграф Т. А.   
(подпись, печать)

Председатель Президиума  
ОЮЛ «Ассоциация колледжей Республики Казахстан»  
Омаров М. Е.   
(подпись, печать)

  
Шестакова Н.И.

## Структура консультации

На тему «Посев сидератов в междурядьях картофеля»

### Зачем сеять сидераты в междурядьях картофеля

Улучшают структуру почвы, делают её рыхлее

Сдерживают сорняки

Удерживают влагу

Привлекают опылителей и полезных насекомых

Подавляют нематод (некоторые виды)

Дают зелёную массу для последующего мульчирования

### Лучшие сидераты для картофеля

#### 1. Фацелия

- Не угнетает картофель
- Быстро растёт
- Привлекает пчёл
- Подавляет патогены в почве

**Идеальна для посева между рядами.**

#### 2. Белая горчица

- Подавляет фитофтору и нематод
- Быстро всходит

**Важно:** может конкурировать за питание, поэтому не давать перерастать выше 15–20 см.

#### 3. Овёс / Ячмень

- Хорошо структурируют почву
- Подходят для прохладной весны
- Отлично растут в любых почвах

#### 4. Люпин, вика, клевер (бобовые)

- Обогащают почву азотом
- Улучшают плодородие

**Минус:** избыток азота может немного снизить лёжкость картофеля — сеять умеренно.

### Когда сеять сидераты

#### 1. Одновременно с картофелем или сразу после его посадки

- Семена высевают по междурядьям негусто.
- Подходят фацелия, овёс, горчица.

## 2. Когда всходит картофель (через 1–2 недели после посадки)

- Чтобы не было конкуренции за тепло и свет.
- Оптимальный вариант для большинства сидератов.

## 3. После первого окучивания

- Особенно удобно сеять горчицу или фацелию.

### Как сеять сидераты между рядами

1. **Разрыхлить междурядья граблями** — легкое рыхление достаточно.
2. **Распределить семена по поверхности** (расход в 2 раза меньше обычного).
3. **Присыпать тонким слоем земли 1–2 см** или просто прикатать.
4. **Полить** — особенно важно при сухой погоде.

### Как ухаживать и что делать дальше

- Сидераты **подстригают или скашивают**, когда достигают 15–20 см.
- Срезанную массу используют как **мульчу под картофель** — это снижает испарение влаги и подавляет сорняки.
- **Выкорчёвывать корни не нужно** — они сами перегниют и улучшат почву.
- Если сидераты начали сильно угнетать картофель, их **скосить раньше**.

### Какие сидераты нельзя в междурядья картофеля

- Рапс, редька масличная, другие крестоцветные в избытке** — могут вызывать вспышки вредителей крестоцветных.
- Высокие бобовые сорта (вика посевная поздняя)** — затеняют картофель.
- Подсолнечник** — слишком конкурентен.

### Итог

Лучшие сидераты для междурядий картофеля — **фацелия, овёс и горчица**. Они растут быстро, не угнетают культуру, улучшают почву и снижают риск болезней.

