

## Отчет

о проведенных консультациях  
на тему: «Подготовка семян картофеля к посадке»  
по направлению «Растениеводство»


Дата проведения:  
«24» 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)

  
Местанкова М.С.

## Структура консультации

### На тему «Подготовка семян картофеля к посадке»

Подготовка семян картофеля (посадочных клубней) к посадке — ключевой этап, который повышает урожайность, снижает риск болезней и обеспечивает быстрые, ровные всходы. Ниже — **полное, пошаговое руководство**, применимое для большинства регионов.

#### 1. Отбор посадочного материала

Выбирают:

- Клубни **здоровые, без пятен и гнили**
- Средний размер — **40–70 г** (с куриное яйцо)
- Правильной формы, с 3–5 глазками

Убрать:

- Сморщенные
- Зеленоватые (сильно)
- С признаками болезней (фитофтора, ризоктониоз)

#### 2. Прогревание клубней

За **20–30 дней** до посадки:

- Держат при **+12...+18°C**
- В один слой или в прозрачных мешках/ящиках

Цель: пробуждение глазков, выработка иммунитета.

#### 3. Яровизация (проращивание)

Очень важный этап.

##### Сухое световое проращивание

- 2–4 недели
- Т +12...+15°C
- Яркий рассеянный свет
- Ростки должны быть крепкие, зелёные, длиной 1–2 см

##### Мокрое проращивание (в субстрате)

- Торф, опилки, измельчённая солома
- 10–14 дней
- Ростки более мощные, с корешками
- Ускоряет вегетацию на 7–10 дней

**Не допускать:** белых длинных ростков (они легко ломаются).

#### 4. Протравливание — защита от болезней и вредителей

Можно проводить за 1–3 дня до посадки или непосредственно перед.

## Биопрепараты (экологичный вариант)

- *Триходерма, Планриз, Фитоспорин.*
- Замачивание на 30 мин или опрыскивание.

## Против проволочника, медведки, ризоктониоза

- Используют комплексные препараты (пример: «Престиж», «Тирана», «Круйзер», «Табу», «Максим» — зависит от региона).

Если хочешь — подберу точные препараты под твой регион **безопасные и разрешённые.**

## 5. Обработка микроэлементами и стимуляторами

Повышает иммунитет и ускоряет рост.

### Подходящие растворы:

- Зола (**1 стакан на 10 л воды**) — увлажнить клубни перед посадкой
- Борная кислота (**5 г/10 л**)
- "Эпин", "Циркон", "Байкал" — по инструкции

Можно смешать золу с медным купоросом (2 г/10 л) для профилактики грибков.

## 6. Разрезание клубней (если крупные)

Проводят за 3–5 дней до посадки.

- Резать так, чтобы **на каждой части было 2–3 глазка**
- Срезы присыпать золой или мелом
- Дать подсохнуть

Не резать:

- Мелкие клубни
- Сильно водянистые

## 7. Закаливание перед посадкой

За 2–3 дня:

- Держат при **+6...+8°C** (например, на веранде или в тени)
- Клубни становятся более устойчивыми к холодной почве.

## Готовность к посадке

Клубни имеют:

- Короткие крепкие зелёные ростки 1–2 см
- Нет признаков плесени
- Сухую кожицу после всех обработок

