


Отчет

о проведенных консультациях
на тему: «Применение сидератов при выращивании картофеля»
по направлению «Растениеводство»

Дата проведения:
«17» ноября 2025 года

Место проведения консультации:
Акмолинская обл., Аршалынский р-н,
П. Аршалы, ул. Заводская, 11.

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)


Мештакова Н.А.

Структура консультации

На тему «Преимущество горчицы белой как сидерата»

лая горчица — один из самых популярных сидератов благодаря своей неприхотливости и быстрому росту. Вот её основные преимущества:

Преимущества белой горчицы как сидерата

1. Быстро наращивает зелёную массу

- Первый эффект уже через 3–4 недели после посева.
- Быстро закрывает почву, подавляя рост сорняков.

2. Подавляет болезни и вредителей

- Корни выделяют вещества, которые угнетают фитопатогенные грибы (в т.ч. фузариоз и ризоктониоз).
- Отпугивает проволочника, нематод и некоторых почвенных вредителей.

3. Улучшает структуру почвы

- Разрыхляет плотные и даже заплывающие почвы за счёт мощной корневой системы.
- Улучшает аэрацию и влагоёмкость.

4. Обогащает почву питательными элементами

- Особенно эффективно накапливает **серу** и **фосфор**, улучшая доступность для последующих культур.
- При разложении даёт азот, улучшает гумусный состав.

5. Защищает почву от эрозии

- Закрывает поверхность почвы и предотвращает выдувание и смыв.

6. Холодостойка и неприхотлива

- Можно сеять ранней весной и в конце лета.
- Хорошо растёт почти на любых почвах, кроме сильно кислых.

7. Отличный предшественник для многих культур

- Особенно для картофеля, огурцов, томатов, ягодников.
- *Нежелательно* использовать перед капустными (крестоцветными), чтобы избежать накопления общих болезней.

