



Министерство сельского хозяйства
Республики Казахстан

НАСЕО

НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Отчет

о проведении консультации на тему « Технология возделывания репчатого лука» по направлению «Овощные культуры (в открытом и закрытом грунте) картофель, сахарная свекла»

Даты проведения:
«7» октября 2023 года

Место проведения консультации:
Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, СПК «Белес
Агро».

Отечественный эксперт: Алпысбаева В.О.

(подпись)

Директор СПК «Белес Агро»: Ахметжанов Ж.А.

(подпись, печать)

Председатель правления
ТОО «КазНИИПО»: Айтбаев Т.Е

(подпись, печать)



Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Повышение урожайности репчатого лука с высоким качеством на товарные цели.

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Для повышения урожайности репчатого лука необходимо соблюдать технологию возделывания репчатого лука

- Выбор предшественника Репчатый лук требователен к предшественникам. На юго-востоке Казахстана наибольший урожай его получают после картофеля, капусты, томата. Прибавка урожая по этим предшественникам составляет от 10,0 до 12,3%.
- Оптимальные сроки посева На юге и юго-востоке Казахстана, где длинное и теплое лето, репчатый лук можно сеять весной и осенью. Оптимальными сроками посева, являются самый ранний срок – 3 декада марта- 1декада апреля когда можно получить хорошие всходы.
- С учетом обеспеченности почв основными элементами питания – фосфором и калием КазНИИКО разработаны рекомендации по рациональному применению удобрений под основные овощные культуры, в т.ч. под лук репчатый с учетом типов и подтипов почв республики при разных уровнях обеспеченности почв этими элементами. Использовать рекомендованные дозы удобрений $N_{75}P_{75}K_{60} + 10t$ перегноя, при этом 2/3 фосфорных, 1/3 калийных и 1/2 азотных удобрений + 10т перегноя вносят под основную вспашку, остальное в подкормки.
- Подготовка семян к посеву включает в себя протравливание химическими препаратами, обработку в растворах микроэлементов и ростовых веществ.
- Борьба сорняками –химический борьбы дает возможность сократить затраты в 15-20раз. Стомп,33%к.э, Гоал2Е, Тотрил,22,5%к.э
- Борьба с вредителями и болезнями- Актелик 500к.э. Би-58 новый40%к.э, Диазинон,5%г (луковая муха, трипсы). Ридомил голд 680в.д.г., Альет,80%с.п., Браво,500,с.к.
- По данным НИИКО наиболее оптимальный режим обеспечивается при влажности почвы 80-85%.

В условиях юго-востока суммарное водопотребление 1 га лукового поля должно составлять 3,0-3,6 тыс.м³/га, для чего необходимо проведение 8-10

поливов с нормой 300 м² воды на гектар, с межполивным периодом 6-7 дней. Капельное орошение обеспечит экономию оросительной воды на 30%.

2) *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

При соблюдении рекомендованных технологий ожидается увеличение урожайности на 15-20%.

3) *Фотографии консультации*

