

Отчет

о проведенных консультациях
на тему: «Как бороться с гусеницами на капусте»
по направлению: «Овощные культуры (в открытом и закрытом грунте)
картофель, сахарная свекла»

Дата проведения:
«30» сентября 2023 г.

Место проведения консультации: Алматинская обл., Енбекшиказахский р-н,
г. Есик, ул. Орымбетова д.60. ТОО Управляющая Компания «Altyn Esik».

Эксперт:


(подпись)

Курмангалиева Н.Д.

Директор ТОО Управляющая
Компания «Altyn Esik»


(подпись, печать)

Дауренкулов Б.Б.

Председатель Правления
ТОО «КазНИИЗиКР:


(подпись, печать)

Дуйсембеков Б.А.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
Как бороться с гусеницами на капусте»

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

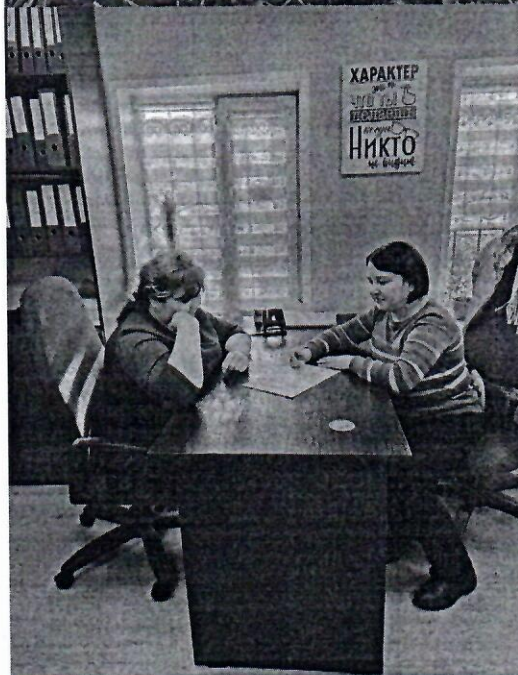
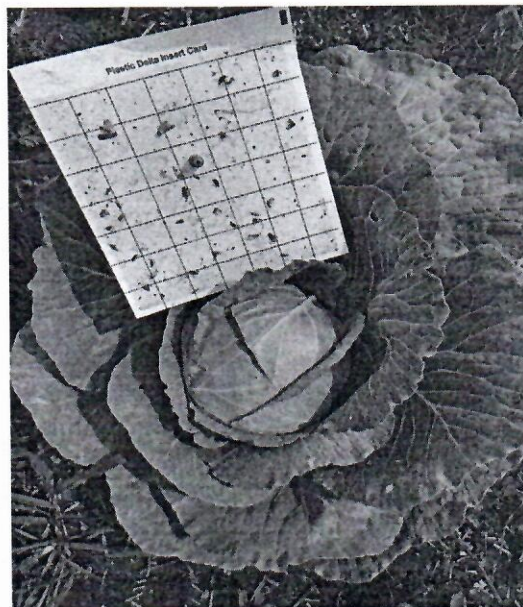
На капусте вредят особо опасные два вида бабочек: это капустная белянка и капустная совка. Взрослые бабочки никакого вреда капусте не наносят, но вот их личинки – гусеницы – способны уничтожить всю капустную плантацию. Яйца капустной совки белого цвета и округлой формы, причем бабочка откладывает их внутрь кочана 2–3 раза за сезон. Вред от гусениц примерно такой же, как и от личинок капустных белянок: они делают дырки на листьях, прогрызают ходы внутри капусты, а отходы их жизнедеятельности вызывают гниение кочана, а также делают дырки на листьях.

Белокочанную капусту в вегетационный период обрабатывают против капустной совкой и белянки химическими препаратами: Амплиго 15, м.к.с. 0,2-0,4 л/га, Альверде, к.с. -0,75-1,0 л/га, Беневия, м.д. -0,25-0,50 л/га, Борей, с.к. -0,1-0,2 л/га, Веримарк, к.с. -0,25-0,50 л/га, Децис Эксперт, к.э.-0,05-0,075 л/га, Кораген, к.с. - 0,10-0,20 л/га, Протеус, м.д.- 0,5-1,0 л/га. Химические препараты действуют быстро и эффективно. Однако не стоит забывать об их токсичности, поэтому строго соблюдайте инструкцию и правила техники безопасности. А также, обрабатывают биопрепаратами: Ак кебелек, с.п.- 1,5 л/га, Битоксибациллин, сух.п.- 2 л/га. Защитные мероприятия проводят против каждого поколения вредителя, чередуя действующие вещества. Лучше всего обработку проводить тогда, когда на листьях обнаружены яйца. За месяц до уборки обработки прекратить.

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

Своевременно проведения защитных мероприятий позволит увеличить урожайность на 20–25 %.

4) Фотографии консультации




Отчет

о проведенных консультациях
на тему: «Какие отечественные сорта картофеля подходят для хранения
и переработки».
по направлению: «Овощные культуры (в открытом и закрытом грунте)
картофель, сахарная свекла».

Дата проведения:
«30» октября 2023 г.

Место проведения консультации:
Алматинская область, Карасайский район, п. Кайнар, ИП «Баев».

Эксперт:


(подпись)

Курмангалиева Н.Д.

Директор ИП «Баев»:


(подпись, печать)

Баев С.С.

Председатель Правления
ТОО «КазНИИЗиКР»:


(подпись, печать)

Дуйсембеков Б.А.

1) *Проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
Какие отечественные сорта картофеля подходят для хранения и переработки?

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

Отечественные сорта картофеля отличаются высокой адаптивностью к почвенно-климатическим условиям, районированы в РК, обладают комплексом хозяйственно-ценных признаков, в том числе и пригодностью к хранению и переработке, подтвержденными научными исследованиями и патентами.

Астана сорт среднеранний. Потенциальная урожайность 50 т/га, обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу. Пригоден к промышленной переработке.

Жанайсан сорт среднеспелый. Сорт ракоустойчив, универсального назначения, потенциальная урожайность 55 т/га, жаростоек и засухоустойчив, обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня. Пригоден к промышленной переработке.

Карасайский сорт среднеспелый, универсального назначения, потенциальная урожайность 55 т/га, жаростоек и засухоустойчив, обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня. Пригоден к промышленной переработке.

Мирас сорт среднеранний, столового назначения, урожайность - 33 т/га, с высокой устойчивостью к вирусным болезням, фитофторозу, жаростоек и относительно засухоустойчив. Сохраняемость - 95 %.

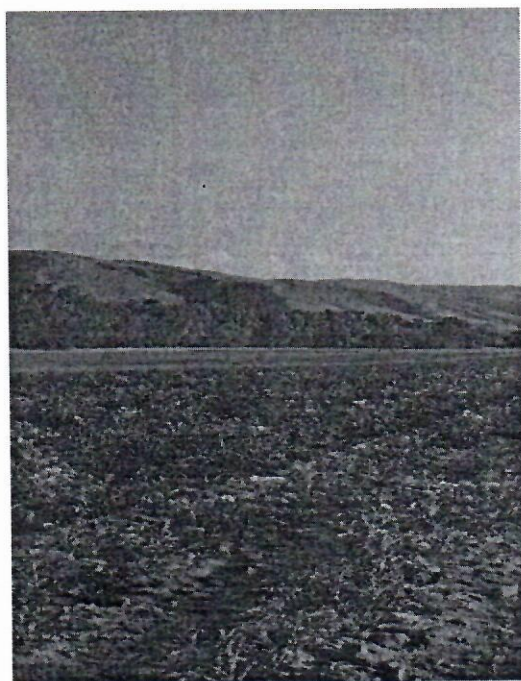
Нур – Алем сорт среднеспелый, обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням. Урожайность - 55–57 т/га, пригодный к промышленной переработке на чипсы и фри.

Шагалалы сорт среднеранний, потенциальная урожайность 55 т/га, обладает хорошей лежкостью и полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня. Пригоден к промышленной переработке.

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

Отечественные сорта картофеля отличается высокими вкусовыми качествами и отличаются относительно невысокой стоимостью семян (200 тенге за 1 кг), что позволяет получать продукцию с низкой себестоимостью.

4) Фотографии консультации



Отчет

о проведенных консультациях
на тему: Как бороться с томатной молью на томатах в открытом грунте?

по направлению: «Овощные культуры (в открытом и закрытом грунте)
картофель, сахарная свекла»

Дата проведения:
«26» сентября 2023 г.


Место проведения консультации:
Алматинская обл., Енбекшиказахский район, с/о Масак, ул. М. Маметова 13,
КХ «Улан»

Эксперт:


(подпись)

Курмангалиева Н.Д.

Директор КХ «Улан»:


(подпись, печать)

Әбдіғани У.М.

Председатель Правления
ТОО «КазНИИЗиКР»:


(подпись, печать)

Дуйсембеков Б.А.

Структура отчета

*Проблема или круг проблем, требующих консультирования;
Как бороться с томатной молью на томатах в открытом грунте?*

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

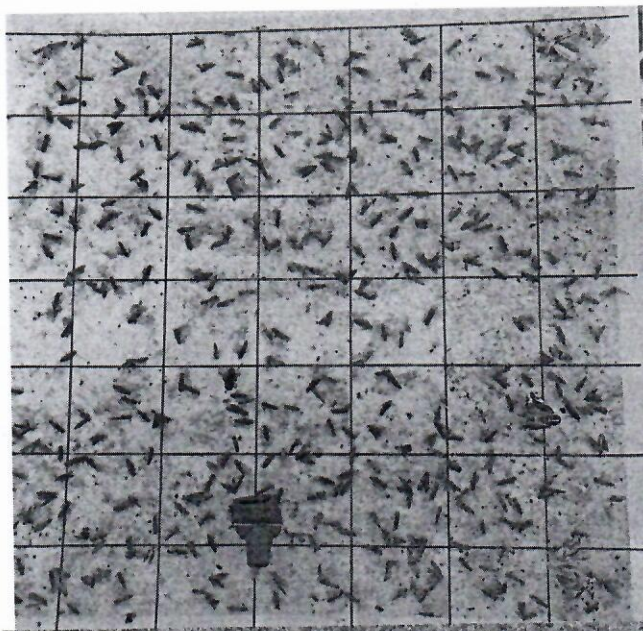
Томатная моль очень опасный карантинный вредитель семейства пасленовых, в особенности томатов, повреждает от начала всходов до полного созревания урожая. Имаго томатной моли наиболее активно в сумерках и на рассвете, в дневной период бабочка прячется среди листьев растения-хозяина. Вредитель в зависимости от погодных условий способен дать до 12 поколений за год. Вредитель способен зимовать на стадии яйца, куколки или имаго.

Борьба против личинок томатной моли проводится биологическими и химическими методами. Биологические методы. Использование феромонных ловушек. В этих целях с успехом используются ловушки с половыми феромонами для раннего обнаружения. Более того, с помощью последних удается осуществлять массовый вылов преимущественно самцов, как непосредственное уничтожение *T. absoluta*. Применение феромона в настоящее время является наиболее эффективным способ. Использование природных врагов вредителя для их контроля. К ним относится использование яйцеедов — разбрасывание яиц трихограммы (*Trichogramma pretiosum*, *Trichogramma achaeae*). Паразита вносят на начальных стадиях лета томатной моли, что обеспечивает высокую степень контроля вредителя. Использование биопрепаратов Биомелия, 0,3% м.э. - 0,25-0,5 л/га и Актарофит к.э. - 7,2 - 11,0 л/га

Химические методы. Обработать томаты против личинок моли препаратами Кораген, к.с. - 0,21 л/га, Проклэйм Фит 450, в.г. - 0,15 кг/га. *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

Своевременно проведения защитных мероприятий позволит сохранить урожайность на 20-25 % и повысить продуктивность на 80-90%.

1) Фотографии консультации



Отчет

о проведенных консультациях
на тему: Как бороться с хлопковой совкой на томате?
по направлению: «Овощные культуры (в открытом и закрытом грунте)
картофель, сахарная свекла».

Дата проведения:
«05» сентября 2023 г.

Место проведения консультации:
Алматинская обл., Енбекшиказахский район с. Болек ул. Ярославская,
строение 8А ТОО «К/Х «AGROMERCUR»

Эксперт:


(подпись)

Курмангалиева Н.Д.

Директор ТОО К/Х
«AGROMERCUR»:


(подпись, печать)

Шахов С.В.

Председатель Правления
ТОО «КазНИИЗиКР»:


(подпись, печать)

Дуйсембеков Б.А.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
Как бороться с хлопковой совкой на томате

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

Хлопковая совка – небольшой мотылек с размахом крыльев 30-40 мм. Она откладывает на поверхности листьев яйца, из которых появляются гусеницы длиной 30-50 мм. Эти личинки проникают в плоды в районе плодоножки и могут испортить до 20% урожая, причем повреждают они пасленовые культуры. В результате плоды не годятся ни для реализации, ни для хранения, ни для еды.

Весной желательно уничтожить сорняки, на которых питаются гусеницы хлопковой совки первого поколения. Со дня высадки в открытый грунт рассады томатов обрабатывать биопрепаратами: Битоксибациллин сух.п. в норме 2,0 кг/га, Грeen голд, 0,3% мас.э. в норме 0,75 л/га. Природные враги вредителя (энтомофаги), способны уничтожить до 80–100 % их популяции. Рекомендуемая и наиболее эффективная норма внесения бракона - 1000 особей на 1 га, трихограмма – 1 грамм на 1 га, златоглазка - 10-50 тыс. яиц на один га против каждого поколения вредителя.

Против хлопковой совки можно использовать инсектициды такие как: Инсект, с.к.- 0,2 л/га, Кораген, к.с.- 0,15-0,30 л/га, и Проклэйм Фит 450, в.г.- 0,1-0,15 л/га. Инсектициды эффективны против гусениц младших возрастов, поэтому обработки проводят 2-3 раза с недельным интервалом. Также рекомендуется чередовать действующие вещества во избежания появления резистентности у вредителя.

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

При соблюдении своевременных защитных мероприятий от хлопковой совки на томате ожидается урожайность выше на 20-25 %.

3) Фотографии консультации

