


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Технология выращивания семян
сахарной свеклы»
по направлению «Овощные культуры (в
открытом закрытом грунте) , картофель, сахарная
свекла»

Даты проведения:
«23» октября 2023 года

Место проведения консультации:
Жамбылская область, Меркенский район, с. Сурат,
ТОО «Сыпатай батыр»

Эксперт:  Мусагоджаев Н.
(подпись)

И.О.Председатель Правления
ТОО «КазНИИземледелия
и растениеводства»  Хидиров А.Э.
подпись, М.П.



Мониторинг субъектов отрасли АПК по направлению «Сахарная свекла» Жамбылская область, Меркенский район, с. Сурат,

ТОО «Сыпатай батыр»

Руководитель: *Шайхиев К.К.*

Контактные телефоны:

Эл. почта: kshaykhiyev@bk.ru веб-сайт.нет

Вид деятельности: растениеводство: Производство сахарной свеклы 4000 тонн, Ячмень 3000 тонн, кормовые:.

Посевных площадей всего: 250 га, в том числе на поливе 150 га.

Сахарная свекла 80 га, ячмень 100 га.

Мощность предприятия: кормовой сахарной свеклы 5000 тонн, ячмень 3000 тонн,. Валовой продукции всего 100 млн. тенге. Выручка от реализации продукции 60 млн. тенге.

Шайхиев К.К.: Қызылша жапырақтарын ақ ұнтақ басып бара жатыр. Онымен күресудің жолы қандай?

Қант қызылшасының дақ ауруларына (ақ ұнтақ және церкоспороз) қарсы тиімді тәсілдердің бірі – химиялық препараттарды (скор, импак, фундазол) шашу жапырақта кездесетін ауруларға өте тиімді. Жоғарыда аталған аурулар ауа райына байланысты маусым айының соңында немесе шілде айының басында шығады. Сондықтан аурудың алғашқы белгісі байқалған жағдайда жоғарыда көрсетілген препараттарды қолданған жөн. Егер аурудың деңгейі 5-7 пайызға жеткенде қолданылса, аталған фунгицидтердің тиімділігі болмайды. Себебі, аурудың споралары (конидийлары) екі-үш күн ішінде бүкіл алқапқа тез тарайды. Жоғарыда келтірілген препараттардың ішіндегі ең тиімдісі әр гектарға 4л скор шашу болып табылады. Ал жоғарыда аталған дақ ауруларының таралуын азайту үшін ауыспалы егістіктің пайдасы зор. Сонымен бірге осы аурулардың қоздырғыштары қыстайтын өсімдік қалдықтары мен жапырақтарын жою керек. Ол үшін күз айларында терең етіп сүдігер жыртамыз. Себебі, ақұнтақ ауруының қоздырғышы клейстотеции және конидий түрінде, ал церкоспороз қоздырғышы строма түрінде өсімдік қалдықтарында қыстап шығады. Аурудың алғашқы белгілері маусым айының алғашқы күндері немесе 4-5 қос жапырақ шыққанда пайда болады. Ақ ұнтақ - ең қауіпті аурулардың бірі. Бұл бірінші жылы фабрикалық қызылшаны және екінші жылы тұқымдық қызылшаны зақымдайды. Ауру көп таралған кезде өсімдіктің барлық мүшесін ақ ұнтақ басып кетеді. Ақ ұнтақпен ауырған қызылша жапырақтағы қанттың және басқа органикалық заттардың синтездеу процесі бұзылады, қоректік заттардың тамыржеміске баруы

нашарлайды. Осыдан кейін жапырақтар сарғаяды да құрай бастайды. Ақ ұнтақ ауруын тудыратын микроорганизмдер өсімдік қалдықтарында, аналық қызылшаның басында және тұқымда қыстап шығады. Қызылша егісін арамшөп жапырақтары мен тамыржемістерінің қалдықтарынан әбден тазарту арқылы ауруды жоюға болады. Қызылшаны ауыспалы егісте жақсы алғы дақылдан кейін орналастыру, тыңайтқыштарды дұрыс пайдалану, суаруды дұрыс жүргізу және басқа агротехникалық шаралар арқылы қызылшаның ақ ұнтақ ауруына қарсы төзімділігін арттыруға болады.

Жапырақтың мезгілінен бұрын сарғайы өнімді 10-20 процент, қанттылықты 0,5-1,5 процент кемітеді. Ақ ұнтақ ауруымен ауырған тамыржеміс қағатта сақталу кезінде шірік ауруына көп шалдығады. Ақ ұнтақ ауруы шілде айынан бастап, қазан айына дейін қызылша алқаптарына жаппай таралады. Сондықтан қант қызылшасын еккенде ақ ұнтақ ауруына қарсы фунгицид препараттармен 15-20 күн аралығында 2 рет химиялық өңдеу жұмыстарын жүргізу керек. Алғашқы дәрілеуді аурудың белгілері біліне бастағанда жүргізеді. Химиялық өңдеу жұмыстарына төмендегідей фунгицидтерді қолдану керек, ТОСИН-М 70% с.п (0,6-0,8кг/га), СКОР 250 к.э. (0,4л/га), КОЛФУГА-СУПЕР 20% в.с.2,0л/га, ИМПАКТ 12,5 с.к. (1,0 кг/га), БАИЛЕТОН 25 с.п (0,6 кг/га) с.п. (0,6-0,8кг/га), СКОР 250к.э.(0,4л/га), ДЕРАЗОЛ 50% с.п.(0,6-0,8кг/га) АЛЬТО 40с.к.(0,15 л/га.) *Эксперттің ұсынысы:* Арнайы ақ ұнтақ ауруына қарсы фунгицид препараттармен 15-20 күн аралығында 2 рет химиялық өңдеу жұмыстарын жүргізу керек препараттардың ішіндегі ең тиімдісі әр гектарға СКОР 250 к.э. (0,4л/га), шашу болып табылады

Қант қызылшасы зертханасының ғылыми қызметкері, Phd докторы

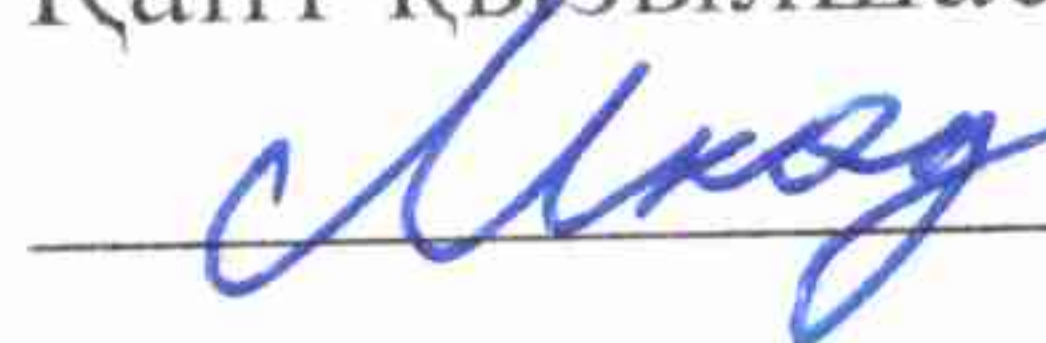
 Мұсагоджаев Н. Т.

Фото-отчет:

