

ӨТКІЗІЛГЕН КЕҢЕСТЕР ЖӨНІНДЕ ЕСЕП

1) **Тақырыбы:** «Мақта егістігінде мақта көбелегіне қарсы биологиялық әдіспен күресу»

Бағыты: «Мақта шаруашылығы»

Өткізу күні: «12» шілде 2023 ж.

Кенес өткізу орны: Түркістан облысы, Жетісай ауданы, Жана ауыл а/о, Ынтымақ ауылы, «Мақсат-Ж» ШҚ

Эксперт:



(қолы)

Жүзбаев М.Ж.

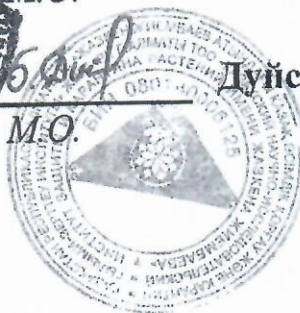
«Мақсат-Ж» ШҚ -ның
жетекшісі



қолы, М.О.

Кадырбекова З. У.

«Ж. Жиенбаев
атындағы
ҚазӨҚЖК ҒЗИ» ЖШС
Басқарма төрағасы



қолы, М.О.

Дүйсембеков Б.А.

Есеп құрылымы

2) *Кеңес беруді қажет ететін мәселелер;* Мақта егістігінде мақта көбелегіне қарсы биологиялық әдіспен күресу.

Қойылған мәселені немесе қызметті жақсарту жөніндегі кеңейтілген дәлелдер мен ұсыныстарды қамтуы тиіс мәселелер шеңберін шешу жөніндегі сарапшының ұсынымдары; Түркістан облысында ауыл шаруашылығы дақылдарының ішінен мақтаны көбірек өсіреді, себебі топырақ-климаттық жағдайы өсіруге қолайлы. Мақта дақылының негізгі зиянкесі мақта көбелегі болып саналады. Шаруашылықтар жаз бойы осы зиянкеспен күресуде. Қазіргі таңда мақта көбелегіне қарсы биологиялық әдістер (энтомофагтар, биопрепараттар) көп қолданылады. Мақта дақылының шанақтану, гүлдену, жеміс түзілуінің басталуы, жаппай жеміс түзілуі және жеміс пісуінің басталуы кезеңдерінде мақта күйе көбелегінің жұмыртқаларына қарсы трихограмма $60+80+60=200$ мың дарақ немесе $0,75+1,0+0,75=3,0$ грамм/га 3-4 күн аралығымен әр кезеңге 3 қайтара жібереді. Сонымен қатар, браконды гектарына 250 дарақ 2-3 қайтара жібереді. Зияндылықтың экономикалық шегі 100 өсімдікте/9-11 жұмыртқа немесе жұлдызқұрт. Егер ЭЗШ-нен асқан жағдайда міндетті түрде биопрепараттармен өңдеу қажет. Мақта күйе көбелегімен күресуге арналған заманауи биологиялық препараттар патогендік микроорганизмдер мен жәндіктердің дамуы мен пайда болуына жол бермей, егінді сау және табиғи түрде сақтай алады, бірақ дұрыс нәтиже алу үшін шаруашылықтар мына препараттарды қалай қолдану керектігін білуі керек: Греен Голд, 0,3% мас.э. - 0,75 л/га, Битоксибациллин, сух.п.,- 3,0-4,0 л/га, Лепидоцид, к.т. - 1,0-1,2 л/га. Биологиялық қоспалар су суспензиясы түрінде қолданылады. Суспензияны дайындау үшін препараттың қажетті мөлшері алдымен аз мөлшерде суға араластырылады, содан кейін су қажетті көлемге қосылады. Өсімдіктерді биологиялық препараттармен соңғы өңдеу егін жинауға дейін 10-15 күннен кешіктірілмей жүргізілуі керек. Өсімдіктің гүлденуі кезінде бүрку ұсынылмайды.

3) *өнім өндірісін ұлғайтудың/өнімділікті арттырудың/өзіндік құнын төмендетудің сандық көрсеткіштерін көрсете отырып, АӨК субъектісінің ұсынымдарын қолдану нәтижелері бойынша күтілетін нәтиже және т. б.;*

Мақта егістігінде мақта көбелегіне қарсы биологиялық әдіспен күресу шараларын уақтылы орындаған жағдайда тауардың өнімділігін 70-80% жоғары алуға мүмкіндігі болады.

4) Кеңес беру фотосуреті



ӨТКІЗІЛГЕН КЕҢЕСТЕР ЖӨНІНДЕ ЕСЕП

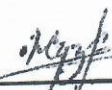
Тақырыбы: «Мақта егістігіндегі мақта көбелегіне қарсы химиялық және биологиялық препараттармен күресу».

Бағыты: «Мақта шаруашылығы»

Өткізу күні: «25» тамыз 2023 жыл

Кенес өткізу орны: Түркістан облысы, Жетісай ауданы, Жана ауыл а/о,
Ынтымак ауылы, «Қайрат» ШК

Эксперт:



(қолы)

Жүзбаев М.Ж.

«Қайрат»
жетекшісі

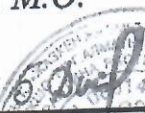
ШК



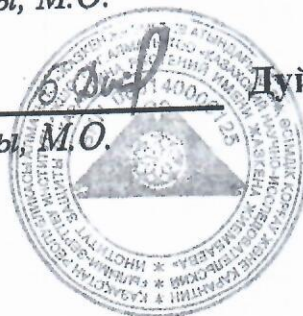
қолы, М.О.

Саттаров О.

«Ж. Жиенбаев
атындағы
ҚазӨҚЖК ҒЗИ» ЖШС
Басқарма төрағасы



қолы, М.О.



Дүйсембеков Б.А.

Есеп құрылымы

3) Кеңес беруді қажет ететін мәселелер; Мақта егістігіндегі мақта көбелегіне қарсы химиялық және биологиялық препараттармен күресу.

4) Қойылған мәселені немесе қызметті жақсарту жөніндегі кеңейтілген дәлелдер мен ұсыныстарды қамтуы тиіс мәселелер шеңберін шешу жөніндегі сарапшының ұсынымдары;

Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат етілген пестицидтердің тізімі: мақта көбелегіне қарсы қолданылатын химиялық препараттар - Абалон, 1,8% к.э. - 0,4-0,5 л/га, Авант, к.э. -0,4 л/га, Барин, к.э.-0,4-0,5 л/га, Белт, к.с.- 0,15 л/га, Герольд, в.с.к.-0,2 л/га, Гринда, р.п. 0,25-0,35 л/га, Далатэ, 5 % к.э.-0,5 л/га, Дессенлин, 48% с.к.-0,1 л/га, Децис Эксперт,к.э. - 0,175 л/га, Димилин, 48% с.к.-0,1 л/га, Динамит, 48% с.к.-0,1 л/га, Достык, в.д.г. - 0,25-0,35 кг/га, Елнур-Д, к.э.-1,5 л/га, Золон, к.э. 2,5-3,0 л/га, Карат Супер, к.э.-0,25 л/га, Каратэ 050, к.э.-0,5 л/га, Каратэ Зеон 050, с.к.- 0,2-0,3 л/га, Кардинал, к.э.-1,5 л/га, Комбат 550, к.э.-1,5 л/га, Конфидор Экстра, в.д.г. - 0,25л/га, Кораген, к.с.-0,15-0,2 л/га, Коралл Д, к.э.-1,5 л/га, Нурелл Д, к.э.-1,5 л/га, Пикет, к.э.-0,3 л/га, Ронфос, к.э.-0,5-0,7 л/га, Самбо 315,-1,0 л/га, Фастак, 10% к.э.-0,3 л/га. Биологиялық препараттар: Греен Голд, 0,3% мас.э. - 0,75 л/га, Битоксибациллин, сух.п.,- 3,0-4,0 л/га, Лепидоцид, к.т. - 1,0-1,2 л/га.

Химиялық препараттар жарамдылық мерзімі ұзақ және препараттарды тұтыну нормасы төмен, ал химиялық заттарды сатып алу және пайдалану шығындары тез ақталып, ауыл шаруашылығы дақылдарына жоғары өнім береді. Дегенмен, барлық артықшылықтарға қарамастан, химиялық қорғаныс құралдарының кемшіліктері бар. Олар табиғатты ластайды, топырақтың құнарлығын төмендетеді және адам ағзасына зиян келтіреді. Сондықтан, барынша биологиялық препараттарды қолданылған жөн.

5) өнім өндірісін ұлғайтудың/өнімділікті арттырудың/өзіндік құнын төмендетудің сандық көрсеткіштерін көрсете отырып, АӨК субъектісінің ұсынымдарын қолдану нәтижелері бойынша күтілетін нәтиже және т. б.;

Мақта егістігіндегі мақта көбелегіне қарсы химиялық және биологиялық препараттармен күресу шараларын дұрыс және уақытылы қолдану арқылы экономикалық тиімділігі 20-30% артады және тауардың өнімділігін 80-85 % жоғарылатуға мүмкіндік бар.

4) Кеңес беру фотосуреті

