

Кеңес беру есебі

тақырыбы «Қияр дақылының негізгі аурулары және оларға қарсы күрес шаралар»

күні

«03» шілде 2023 жыл

Кеңес беру орны:

Алматы облысы, Жамбыл ауданы,

Ұзынағаш ауылы, Зикринова көшесі, 124 үй, «Болашақ» ШҚ

Сарапшы  Есжанов Т.К.
(қолы)

Басқарма төрағасы

«Ж.Жиёмбаев атындағы ҚазӨҚЖҒЗИ» ЖШС



Дүйсембеков Б.А.
қолы

Есеп құрылымы

1) Кеңес беруді қажет ететін мәселе немесе мәселелер ауқымы;

Қияр дақылының негізгі аурулары және оларға қарсы күрес шаралар.

2) Кеңейтілген дәлелдерді немесе қызметті жақсарту бойынша ұсыныстарды қамтуы тиіс берілген мәселені немесе мәселелер ауқымын шешуге арналған сарапшының ұсыныстары;

Қияр дақылының ауруларымен агротехникалық, алдын-алу, химиялық және биологиялық әдістерді қолдана күрсуге болады.

Агротехникалық шаралар – егісте ауруға төзімді сорттар мен гибридтер қолдану (мысалы шілде сорты жалған ақ ұнтаққа төзімді). Ауыспалы егістің сақталуы, егінді 3-4 жылдан кейін бастапқы орнына қайтару, жылыжайлармен былтырғы асқабақ дақылдарынан 1000 м арақашықтықты сақтау, алғы егістерді дұрыс таңдау – бұршақтұқымды, көпжылдық шөптер, пияз, қызанақ, ерте орамжапырақты, картоп.

- Адын алу шараларына – тұқымды, себер алдын, бактериялық, саңырауқұлақтық инфекцияларға және бастапқы өсу этабында зиянкестерге қарсы Превикур энерджи В.К. (1%) + Престиж к.с. (1%) + Фитолавин, ВРК (2%) қорғап ынталандырушы құрамдармен өңдеу.

- Химиялық шараларға - қиярдың негізгі ауруларының бірі жалған ақ ұнтаққа қарсы қолданылатын химиялық шараны айтуға болады. Аурудың алғашқы белгілері көріне салысымен Тянь-Шань, 72% с.ұ. гектарына 2,0-2,5 кг немесе Метошанс с.ұ. гектарына 2,0-2,5 кг шығу мөлшерінде өңдеу жұмысын жүргізу. Ал, ақ ұнтаққа қарсы жылыжайларда Луна транквилити, к.с. фунгицидін гектарына 0,6-1,0 л шығу мөлшерінде қолдануға болады.

Қиярдың тамыр шірігіне және фузариозды солуға қарсы өскіндерді адын ала Превикур энерджи В.К. фунгицидімен гектарына 3-4 л шығу мөлшерінде суару ұсынылады.

- Биологиялық күрес шарасына қиярдың негізгі ауруларына жалған ақ ұнтаққа, ақ ұнтаққа және бактериялы ауларына қарсы, аурудың алғашқы белгілері көріне салысымен Фитолавин, ВРК биофунгицидімен гектарына 2,0 л шығу мөлшерінде өңдеу жұмысын жүргізу.

3) Агроөнеркәсіптік кешен субъектісінің өнім көлемін ұлғайту/өнімділікті арттыру/шығындарды азайту және т.б. сандық көрсеткіштерін көрсете отырып, ұсыныстарды қолдану нәтижелері бойынша күтілетін тиімділік;

Қияр дақылының өнімділігі 25-30 пайызға артады деп күтілуде.

4) Кеңес беру фотосуреті





Есеп құрылымы

1) Кеңес беруді қажет ететін мәселе немесе мәселелер ауқымы;

Картоп дақылының аурулары және олармен күресу шаралары.

2) Кеңейтілген дәлелдерді немесе қызметті жақсарту бойынша ұсыныстарды қамтуы тиіс берілген мәселені немесе мәселелер ауқымын шешуге арналған сарапшының ұсыныстары;

Картоп дақылының ауруларымен агротехникалық, алдын-алу, химиялық және биологиялық әдістерді қолдана күруге болады.

Агротехникалық шаралар – егісте ауруға төзімді және ерте пісетін сорттар мен гибридтер қолдану. Ауыспалы егістің сақталуы, егінді 3-4 жылдан кейін бастапқы орнына қайтару, алғы егістерді дұрыс таңдау – тамыржемістер, қияр, қырыққабат, бұршақ тұқымдастар және асқабақ.

- Адын алу шараларына – тұқымды, отырғызар алдын, бактериялық, саңырауқұлақтық инфекцияларға және бастапқы өсу этабында зиянкестерге қарсы Селест топ 312,5, к.с. инсектофунгицидімен, 1 тонна тұқымға шығу мөлшері 3-4 литр. Жұмысшы ерітіндінің шығу мөлшері 1 тонна тұқымға 10 л және Эместо квантум, к.с. инсектофунгицидімен, 1 тонна тұқымға шығу мөлшері 3-3,5 литр. Жұмысшы ерітіндінің шығу мөлшері 1 тонна тұқымға 10 л есебінде өңдеу жұмыстарын жүргізу.

- Химиялық шараларға - картоптың негізгі ауруларының бірі альтернариозға қарсы қолданылатын химиялық шараны айтуға болады. Аурудың алғашқы белгілері көріне салысымен Тянь-Шань, 72% с.ұ. гектарына 2,5 кг немесе Ратимил, 72% с.ұ. гектарына 2,5 кг шығу мөлшерінде өңдеу жұмысын жүргізу. Ал, вирусты ауруларға қарсы Фармайод 10% (0,05%) (2-дүркін өңдеу жұмысын жүргізу). гектарына 0,6-1,0 л шығу мөлшерінде қолдануға болады. Сонымен қатар Фитоплазмин, ВРК гектарына 3,0-4,0 л шығу мөлшерінде қолдануға болады. Вирус ауруларын таратушы сорғыш зиянкестерге қарсы Энжио, 247 к.э. инсектицидімен гектарына 0,1 л шығу мөлшерінде өңдеу жұмысын жүргізу қажет.

- Биологиялық күрес шарасына картоптың негізгі саңырауқұлақ (альтернариоз, ризоктаниоз) және бактериялы ауларына қарсы, аурудың алғашқы белгілері көріне салысымен Фитолавин, ВРК және Фитоплазмин, ВРК биофунгицидтерімен гектарына 2,0 л шығу мөлшерінде өңдеу жұмысын жүргізу.

3) Агроөнеркәсіптік кешен субъектісінің өнім көлемін ұлғайту/өнімділікті арттыру/шығындарды азайту және т.б. сандық көрсеткіштерін көрсете отырып, ұсыныстарды қолдану нәтижелері бойынша күтілетін тиімділік;

Қияр дақылының өнімділігі 25-30 пайызға артады деп күтілуде.

4) Кеңес беру фотосуреті

