

Есеп құрылымы

1) кеңес беруді қажет ететін мәселелер; Майбұршақ егістігін зиянкестерден биологиялық қорғау

2) қойылған мәселені немесе қызметті жақсарту жөніндегі кеңейтілген дәлелдер мен ұсыныстарды қамтуы тиіс мәселелер шеңберін шешу жөніндегі сарапшының ұсынымдары; Органикалық егіншілік қоршаған ортаны қорғайды және халықтың үлкен әлеуметтік-экономикалық әсер етеді. Осыған байланысты, ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру бойынша, оның ішінде зиянды организмдер кешенінен қорғай отырып, органикалық ауыл шаруашылығын жүргізу технологияларын әзірлеуді жүргізу өзекті міндет болып табылады. Майбұршақ егістігінің вегетациялық кезеңдерінде негізгі зиянкестер: *Agriotes sputator* L., *Selatosomus latus* F., *Blaps halophila* M., *Sitona lineatus* L., *S. crinitus* Hbst., *Cicadella viridis* L., *Cantharis rustica* L., *Discestra trifolii* Hufn., *Tetranychus urticae* Koch, *legumini voraglicinivorella mtsm.*, (*Halyomorpha halys* (Stal, 1855)). Майбұршақ бұршақтарының қалыптасуы мен жетілуінде Түркістандық өрмекші кенелер (*Tetranychus urticae* Koch) көбірек зиян келтіреді.. Ауа температурасының едәуір жоғарылауы кенелердің көбею жылдамдығы мен қарқындылығына оң әсер етеді, олардың санын едәуір арттырады. Мұндай жағдайларда кененің жылжымалы кезеңдерінің белсенділігі және олардың зияндылығы күрт артады. Ересектер мен кене дернәсілдері маусымнан қыркүйекке дейін, бұтақтану кезеңінде - бұршіктену кезінде, жапырақтардың төменгі тақтасынан шырынды сорып, жапырақтарды, гүлдерді, жас бұршақтарды өріп тастайды. Нәтижесінде өсімдіктердің зақымдалған бөліктері сарғайып, содан кейін қоңырға айналады және кебеді, әсіресе ауа температурасы жоғары болған кезде. Қатты зақымдалған жапырақтар түсіп, бұршақтар мерзімінен бұрын пісіп, жарылып кетеді, дән түтіккен болады. Кене әсіресе ыстық, құрғақ ауа-райында ауа температурасы 29-35°C (шілде-тамыз) және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 35-55% деңгейінде зиянды. Сондықтан гүлдену - бұршақтың пісуі кезеңінде өрмекші кене бір өсімдікте 10-12 дана кездесе оларға қарсы биологиялық препараттар Битоксибациллин, 3,0 л/т + Бисолбисан, 2,0 л/га өңдеу жүргізілу ұсынылды.

3) өнім өндірісін ұлғайтудың/өнімділікті арттырудың/өзіндік құнын төмендетудің сандық көрсеткіштерін көрсете отырып, АӨК субъектісінің ұсынымдарын қолдану нәтижелері бойынша күтілетін нәтиже және т. б. Түркістандық өрмекші кенеге қарсы көрсетілген схемалар жоғары биологиялық тиімділікті көрсетті. Есепке алудың 7-ші күніне биологиялық тиімділік-86,3-87,3%.

4) Кеңес беру фотосуреті

