

Есеп құрылымы

1) кеңес беруді қажет ететін мәселелер; Жаздық бидай егістігінің зиянкестерімен күресу шаралары

2) қойылған мәселені немесе қызметті жақсарту жөніндегі кеңейтілген дәлелдер мен ұсыныстарды қамтуы тиіс мәселелер шеңберін шешу жөніндегі сарапшының ұсынымдары; Соңғы жылдары бидай зиянкестерімен жағдай айтарлықтай қиындады. Дақылда сорғыш зиянкестердің кешені қалыптасты, ол бірнеше доминантты түрлерден тұрады, әр жыл сайын вегетативті масса өсуі мен репродуктивті сфераның қалыптасу кезеңдерінде егістерде дамиды. Бидайдың негізгі зиянкестеріне астық жолақ бүргесі (*Phyllotreta vittula* Redt.) және дәннің сұр көбелегі (*Aramea anceps* Schiff.), гессен шыбыны (*Mayetiola destructor* Say.), бидай трипсі (*Haplothrips tritici* Kurd.), швед шыбыны (*Oscinella pusilla* Mg.), астық жолақ бүргесі (*Phyllotreta vittula* Redt.), бидай трипсі (*Haplothrips tritici* Kurd.), дәннің сұр көбелегі (*Aramea anceps* Schiff.), бітелер (*Sitobion avenae* F., *Brachycolus poxius* Mordv.) бидайға қауіп туғызады.

Жаздық бидайда қоңыздардың саны ЭЗШ-не жақындағандықтан биопрепараттарды қолдану қажеттілігін туғызады.

Астықтың сүлікше қоңызына (қызылкеуделі) қарсы Актарофит 1,8, 0,9 л/га + Фитоспорин-М 0,5 л/га + Экстрасол 1,5 л/га және зиянды бақашық қандалаға қарсы Актарофит 1,8 (*Streptomyces avermitilis*), 0,9 л/га, 1 л/га + Экстрасол (*Bacillus subtilis* Ч-13), 2,0 л/га препараттарымен бүрку 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. Бидай егістігінің зиянкестерімен күресу шаралары бойынша: астықтың сүлікше қоңызына (қызылкеуделі) қарсы Актарофит 1,8, 0,9 л/га + Фитоспорин-М 0,5 л/га + Экстрасол 1,5 л/га препараттарымен бүрку 85,9% биологиялық тиімділікті және зиянды бақашық қандалаға қарсы Актарофит 1,8 (*Streptomyces avermitilis*), 0,9 л/га, 1 л/га + Экстрасол (*Bacillus subtilis* Ч-13), 2,0 л/га қолдану 89,4% құрады.

4) Кеңес беру фотосуреті

