

# ӨТКІЗІЛГЕН КЕҢЕСТЕР ЖӨНІНДЕ ЕСЕП

тақырыбы: тақырыбы: «Жаздық зығыр егістігінің зиянкестерімен күресу шаралары»

бағыты: «Дәнді, майлы және жемшөп дақылдары»

Өткізу күні: 28 шілде - 03 тамыз 2025 жыл

Кеңес өткізу орны: Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш ауылы

«Бозжігіт» ЖШС-ның жетекшісі



Е.Б. Болаткулов.

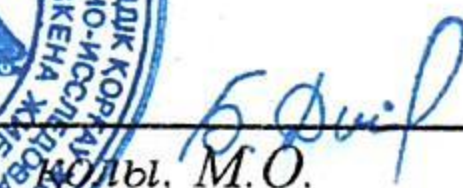
Эксперт:

  
(қолы)

Мухамадиев Н.С., б.ғ.к.

«Ж. Жиёмбаев атындағы  
ҚазӨҚЖК ҒЗИ» ЖШС  
Басқарма төрағасы



  
Қолы, М.О.

Дуйсембеков Б.А.

## Есеп құрылымы

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

2) қойылған мәселені немесе қызметті жақсарту жөніндегі кеңейтілген дәлелдер мен ұсыныстарды қамтуы тиіс мәселелер шеңберін шешу жөніндегі сарапшының ұсынымдары; Зығыр - бұл өте құнды майлы дақыл. Қазіргі уақытта тұқымын қайта өңдеу сапалы май алуға мүмкіндік береді, мал шаруашылығын толық ақуыздармен қамтамасыз етудің негізгі көзі болып табылады. Зығыр сонымен қатар жем, жасыл көң және бал өсімдігі үшін жасыл массаның құнды көзі екенін ескеру маңызды. Заманауи технологиялар зығыр майын жанармайға қосымша ретінде қолдануға мүмкіндік береді, бұл атмосфераға қауіпті жану өнімдерінің бөлінуін азайтады. Зығыр өсімдігінің негізгі зиянкестері: *Chrysomelidae*, *Papiliomachaon*, *Plutella xylostella* Curt. (*Pieris*), *Athalia rosae*, *Phyllotreta cruciferae*, *Eurydema*, *Aphidoidea*.

Негізінен маманданған зиянкес ретінде өсімдіктің өскіндері пайда болғаннан және нағыз жапырақтардың екінші жұбының кезеңіне дейін қырыққабат көбелегінің жаппай дамуы анықталады (*Plutella xylostella* Curt.) ЭЗШ бір өсімдікке 2-3 дернәсіл.

Аталған зиянкеске қарсы дұрыс күресу шаралары қабылданбаса, дақылдың өнімділігі бірнеше есе азаяды. Зиянкестердің бір ұрпағы үшін 390-460 °C тиімді температураның қосындысы қажет, сондықтан көбелектің толық даму циклі 13-тен 33 күнге дейін созылады.

Зығыр өсімдігінің негізгі зиянкестеріне қарсы Актарофит1,8; Грен Голд; Фитоспорин-М; экстрасол және биосок биологиялық препараттарын қолдану 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. Қолданылған биологиялық препараттар басты ерекшелігі олардың қоршаған ортаға зиянсыздығы (соның ішінде тозандандыратын жәндіктер және т.б.). Сонымен қатар, мұндай препараттар зиянкестерге тәуелділікті және патогендік микроорганизмдерге төзімділікті тудырмайды, бұл белсенді заттардың тұтыну мөлшерін арттырмай, көптеген жылдар бойы қаражатты тиімді пайдалануға мүмкіндік береді. Аталған препараттармен зығыр зиянкестеріне қарсы күресу биологиялық тиімділікті 90,0-95,0% ға арттырды.

4) Кеңес беру фотосуреті

