



Жүргізілген кеңестер туралы Есеп

Тақырыбы: «Қалдан» ШҚ-да тұзданған жерлерде жүгері дақылына биоорганикалық тыңайтқышты пайдалану арқылы өнімділікті арттыру және мелиорациялық жағдайын жақсарту.

«Жер ресурстарын тиімді пайдалану, оның ішінде топырақ құнарлылығын сақтау және арттыру тәсілдері, ауыспалы егістерді сақтау» бағыты бойынша

Өткізу күні:
«05» шілде 2024 жыл

Кеңес беру өткізілген орын::
Түркістан облысы, Отырар ауданы,
Талапты ауылы, ШҚ «Қалдан»

Эксперт: Мәс Пошанов М.Н.
(қолы)

«Ө.О. Оспанов атындағы Қазақ
топырақтану және агрохимия
ғылыми-зерттеу институты» ЖШС
Басқарма Төрайымы

Рамаза Р.Х. Рамазанова

Есептің құрылымы

1) кеңес беруді қажет ететін мәселе немесе мәселелер шеңбері;

«Қалдан» ШҚ-да тұзданған жерлерде жүгері дақылна биоорганикалық тыңайтқышты пайдалану арқылы өнімділікті арттыру және мелиорациялық жағдайын жақсарту.

2) қызметті жақсарту жөніндегі кеңейтілген дәлелдер мен ұсыныстарды қамтуы тиіс қойылған мәселені немесе мәселелер шеңберін шешу жөніндегі сарапшының ұсыныстары:

Қалдан шаруақожалығы егістік алқабының тұзданған топырақтарында жүгеріге биоорганикалық тыңайтқыш қолдану арқылы өнімділігін жоғарылатып, агротехникалық шараларды қолданып топырақтың мелиорациялық жағдайын жақсарту шаралары ұсынылды.

Жүгеріні өсіруде топырақты негізгі өңдеу тәсілдері мен тереңдігі алғы дақылды, топырақ әртүрлілігін, гумус қабатының қалыңдығын, егістік алқабының арамшөптермен ластануын есепке ала отырып жүргізіледі.

Максималды өнімділікпен қамтамасыз ететін дұрыс суару режимін орнату үшін суарылатын өсімдіктің биологиялық ерекшеліктерін, оның вегетациялық кезеңдегі ылғалдылық жағдайларына қойылатын талаптарын, суды тұтынуды, суарылатын аумақтың климаттық және топырақ жағдайын және суарылатын жердің климаттық және топырақ жағдайын білу және осы мәліметтерге сай суару уақытын, нормаларын және санын анықтау маңызды.

Жүгерінің өнімділік қалыптастыруы көп жағдайда өсімдіктердің дамуына, жер бетілік массасының өсуі мен қалыптасуына байланысты. Бойы биік, жапырағы көп өсімдіктерде әдетте дәндері жақсы толысқан ірі собықтар қалыптасатындығы белгілі. Біздің зерттеулеріміздің нәтижелері көрсеткендей, өсімдіктердің жасыл массасының қалыптасуына биотыңайтқыштарды қолдану жақсы әсер етеді.

3) өндіріс көлемін ұлғайту/өнімділікті арттыру/шығындарды азайту және т.б. сандық көрсеткіштерді көрсете отырып, агроөнеркәсіптік кешен субъектісінің ұсыныстарды қолдану нәтижелері бойынша күтілетін нәтиже және т.б.;

Тұқымдарды себер алдында өңдеу және жүгері өсімдіктерін екі рет (4-5 және 6-7 жапырақ фазаларында) «БиоЭкоГум» тыңайтқышымен бүрку морфологиялық құрылымына оң әсерін тигізеді.

Түркістан облысының Шәуілдір суармалы алқабында жүргізілген зерттеулеріміздің нәтижелерінде тұзданбаған топырақтарда, ол өсімдіктердің жасыл массасын 29,2 т/га немесе 61,6%-ға арттырды, ал күшті тұзданған топырақтарда сәйкесінше өсімдіктердің жасыл массасын 13,5 т/га немесе на 66,7%-ға арттырады.

Барлық шаруашылық-экономикалық көрсеткіштерді біріктіре отырып, «БиоЭкоГум» биотыңайтқышын Шәуілдір суармалы алқабы жағдайында әртүрлі дәрежеде тұзданған топырақтарда қолданудың ұсынылған технологиясы 1 га-дан 61,8-ден 336,0 мың теңгеге дейін пайда алуға мүмкіндік береді.

4) Кеңес беруден фотосуреттер

