

NASEC

ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-БІЛІМ БЕРУ ОРТАЛЫҒЫ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
МИНИСТРЛІГІ

Жүргізілген кеңестер туралы Есеп

Тақырыбы: Жеке тұлға Мемишев С.Я. егістік алқабына агрохимиялық зерттеулер жүргізу, зерттеу нәтижелері бойынша тыңайтқыш нормаларын есептеу

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

Өткізу күні:

«05» қазан 2023 жыл

Кеңес беру өткізілген орын::
Алматы облысы, Талғар ауданы,
Есік ауылы, жеке тұлға «Мемишев С.Я.»

Эксперт: Маңс 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;

Жеке тұлға Мемишев С.Я. егістік алқабына агрохимиялық зерттеулер жүргізу, зерттеу нәтижелері бойынша тыңайтқыш нормаларын есептеу.

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

Зерттеу нысаны бойынша далалық зерттеу жұмыстары атқарылды. Далалық жұмыстар кезінде бұрғылау арқылы 0-30 см кабаттан топырақ үлгілерін алу ұйымдастырылды. Топырақ үлгілеріне арналған қапшықты дайындау, топырақ үлгілері алынған жерлердің координаталарын белгілеп алу жұмыстары жасалынды.

Қоректендіру аумағы (ағаш түбінің шеңбері $d=3\text{м}$) - 7 м²

Жоспарланған өнім 1 ағаштан - 50 кг немесе 70 т/га

кар ерігеннен кейін көктемде 1 Ағаш магистральдық шеңберге тыңайтқыш енгізу:

Азот (мочевина – 213 г немесе аммиак селитрасы - 284 г)

Фосфор (қос суперфосфат немесе аммофос – 264 г)

Калий (калий сульфаты – 75 г)

Вегетациялық кезеңде ағаштарды қоректендіру (жапырақ бойынша):

Гүлденуден бұрын-құрамында бор, мырыш, магний бар күрделі тыңайтқыштар; стрессанттарға қарсы – аминотурбо, акадиан (балдырлармен)

Жемістер пайда болған сәттен бастап-3-4 рет қолдану кальций және калий құрамында тыңайтқыштар бар

Ыстық ауа-райында-күйікке қарсы тыңайтқыштар

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

Жоспарланған өнім 1 ағаштан- 50 кг немесе 70 т/га. Тыңайтқыштарды белгілен нормада, белгіленген кезеңде беру топыраққа енгізу, жапыраққа үстеп қоректендірген кезде және агротехникалық шараларды дұрыс жасағанда ғана жоспарланған өнімділікке қол жеткізуге болады.

4) Көңес беруден фотосүрөттөр



Норма удобрений под культуру

Назначение земельного участка	Образец	Глубина, %	Азот				Фосфор			Калий				
			содержание в почве, мг/кг	Норма удобрения кг на 1 га	приствольный круг г на 7 м ²	норма удобрения в физическом весе, г/7 м ²	содержание в почве, мг/кг	Норма удобрения кг на 1 га	приствольный круг г на 7 м ²	норма удобрения в физическом весе, г/7 м ²	содержание в почве, мг/кг	Норма удобрения кг на 1 га	приствольный круг г на 7 м ²	норма удобрения в физическом весе, г/7 м ²
Медицинский сад сад половина	P-10Хани	1,44	42,0	149	104	227	13	167	117	235	400	0	0	0
	P-11Кангель	1,27	36,4	163	114	249	10	179	126	273	350	0	0	0
	P-12Золотой	1,68	50,4	127	89	194	13	167	117	235	330	22	151	301
	P-13Медведев	1,51	53,2	120	84	183	10	179	126	273	320	0	0	0
Среднее														75