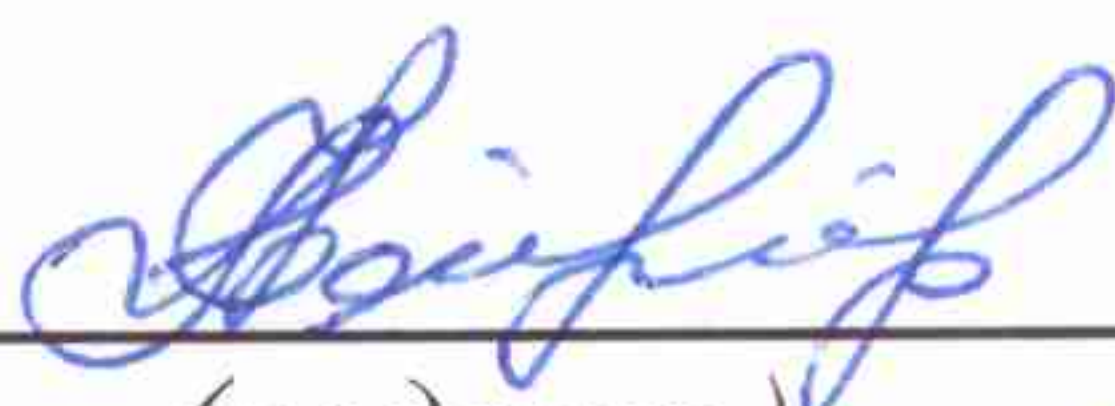


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Новые перспективные сорта ярового
ячменя и технология возделывания
по направлению «Семеноводство»

Дата проведения:
«01» ноября 2023 года

Место проведения консультации: Крестьянское хозяйство «Калижан»,
Алматинская область, Жамбылский район, Матибулакский с/о, село
Матибулак.

Эксперт:  **Баймуратов А.Ж.**
(подпись)

Председатель Правления
НАО/ТОО «Наименование»  **Бастаубаева Ш.О.**
подпись, М.П.



Крестьянское хозяйство «Калижан» расположено в Алматинской области, Жамбылском районе, Матибулакском сельском округе, село Матибулак. Хозяйство располагает 100,0 га пашни на полуобеспеченной богаре, на всех 100,0 га возделывается яровой ячмень под покров люцерны. Во время агротехнических мероприятия хозяйство арендует сельскохозяйственную технику.

В 2023 году хозяйство посеяли сорт ярового ячменя «Байшешек». В текущем году хозяйство получило урожайность от сорта «Байшешек» по 15,0 центнеров с гектара.

Для получения высоких урожаев ярового ячменя – это плодородие почвы за счет предшественника, благодаря внесению минеральных и органических удобрений; второе условие – это достаточное содержание влаги в почве за счет благоприятных погодных условий и влагообеспечивающих технологии возделывания; третье обязательное условие – это современные высокопродуктивные сорта, способные переработать в зерно эти факторы.

Яровой ячмень предъявляет повышенное требование к срокам посева. Высевают его ранней весной, это способствует не снижению его урожая и качества.

В Предгорье Алматинской области под покров люцерны в основном сеются зерна ярового ячменя.

Возделываемые сорта ярового ячменя в Предгорных районах должны обладать устойчивостью к неблагоприятным условиям климата, засухоустойчивостью и устойчивостью ранне-весенним холодам, болезням и вредителям.

Во время кушения в зависимости от погодных условий можно провести легкое боронование для удержания влаги в почве.

В фазе кушения проводится обработка гербицидом против сорной растительности. При необходимости повторную гербицидную обработку можно провести через 10 дней. Поле хозяйства находится на полуобеспеченной богаре и по этому когда проводят гербицидную обработку строго соблюдать норму расхода гербицида. Если не соблюдать норму расхода или повышенное норма это сильно повлияет на урожай ярового ячменя.

В фазе начала трубкования вносится аммиачная селитра по норме 150 кг/га, это способствует хорошему развитию колоса.

Соблюдая все эти требования хозяйство может увеличить урожайность ярового ячменя на 15-25 %.

В конце консультации М.К. Абайдилданову даны консультации по апробационным признакам ярового ячменя кормового направления сорта «Жан» (Рисунок 1): Сорт «**Жан**» создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции – 26180 (Ставропольский край) x Харьковский 73.

Разновидность – putans, двурядный, яровой, вегетационный период 70-88 дней, высота растений 72-92см. Продуктивная кустистость 2,0-2,7 шт.

Число зерен в колосе – 22-25 шт. Колос средней плотности. Масса 1000 зерен – 50 гр. Содержание сырого протеина в зерне – 11,8-13,2%. Урожайность зерна в среднем за три года – 24,1 ц/га, при средней урожайности стандарта «Сауле» в среднем за эти же годы – 21,3 ц/га.

Сорт «Жан» устойчив к полеганию и осыпанию.

Сорт «Жан» включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Республике Казахстан с 2009 года по Алматинской и Жетысуйской области.



Рисунок 1 – Консультация Руководителю КХ «Калижан» М.К. Абайдилданов.

Хозяйству КХ «Калижан» рекомендуется:

1. Из агротехнических мероприятий первым делом должны проводить - вспашка зяби (для удержания осенних и зимних влаги).
2. Хозяйству надо переходить возделыванию новых сортов богарного направления: сорт озимого ячменя Айдын; сорта ярового ячменя Жан, Сымбат.