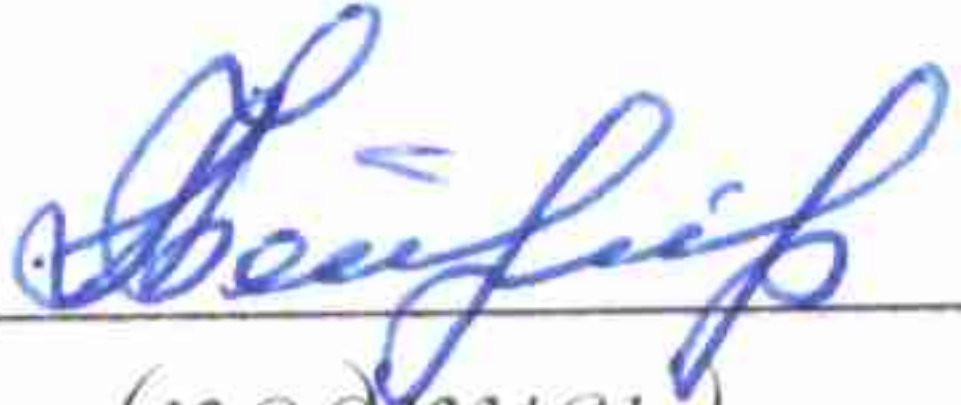


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Новые перспективные сорта ярового
ячменя и технология возделывания»
по направлению «Семеноводство»

Дата проведения:
«06» октября 2023 года

Место проведения консультации:
Жетысуйская область, Ескельдинский район, село Акын Сара

Эксперт:  Баймуратов А.Ж.
(подпись)

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



В Предгорье Жетысуйской области в основном сеются зерна ярового ячменя.

Лучшими предшественниками в предгорье является – пар.

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

Крестьянское хозяйство «Дархан» расположено в Жетысуйской области, Ескельдинском районе, село Акын Сара. Хозяйство располагает 350,0 га пашни на жесткой богаре, из них 250,0 га отведены на яровую пшеницу и 100,0 га на яровой ячмень. В хозяйстве имеются 2 трактор МТЗ 80, а также все агрегаты к ним. Во время посева и уборки хозяйство арендует сеялки и уборочные комбайны.

В хозяйстве в 2023 году посеяли сорт ярового ячменя «Сымбат». В текущем году хозяйство получило урожайность от сорта «Сымбат» с неблагоприятными погодными условиями по 10,0 центнера с гектара.

Главная проблема хозяйства отсутствие техники, это сильно влияет на агротехнические работы (во время провести посевные, агротехнические, внесения минеральных удобрений, гербицидов и уборочные работы).

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.

На яровой ячменя внесение минеральных удобрений (аммафос) производится во время посева вместе с семенами по норме 70-150 кг/га в тюковом весе.

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

В фазе кушения проводится обработка гербицидом против сорных растений (Балерина и т.д.). При необходимости повторную гербицидную обработку можно провести через 10 дней. Поле хозяйства находится на жесткой богаре и по этому когда проводят гербицидную обработку строго соблюдать норму расхода гербицида. Если не соблюдать норму расхода или повышенная 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 озимого ячменя на 15-25 %.

Хозяйство очень заинтересован по выращиванию сорта ярового ячменя «Сымбат» и дальше хотят заниматься размножением семян в Жетысуйской области. В конце консультации Н. Б. Керикбаеву даны консультации по апробационным признакам ярового ячменя кормового направления сорта «Сымбат» (Рисунок 1): сорт создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К- 11798 х Нутанс - 70. Разновидность – nutans, двурядный, яровой. Vegetационный период – 79-80 дней. Высота растений – 82-86 см. Продуктивная кустистость – 1,6-1,8 шт. Число зерен в колосе – 28-30 шт. Форма куста – прямостоячий. Лист – узкий, средней длинны, без опушения. Колос – параллельной формы, окраска желтая, средней плотности. Масса 1000 зерен – 43-47 г. Натура зерна – 648,3 г/л. Выход зерна – 78,6 %. Содержание белка – 13,6 %. Сорт устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию при перестое.

Средняя урожайность зерна сорта «Сымбат» за 3 года конкурсного сортоиспытания – 35,0 ц/га при урожайности стандарта «Сауле» - 27,0 ц/га.

Сорт включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Республике Казахстан с 2011 года по Жамбылской, Костанайской и Северо-Казахстанской областях.



Рисунок 1 – Консультация Руководителю КХ «Дархан» Н.Б. Керикбаеву.

Хозяйству КХ «Дархан» рекомендуется:

1. Во время произвести агротехнические работы (вспашка зяби, культивация, боронование, малование) и посев, а также внесения минеральных удобрений и обработка гербицидом перед началом трубкования ярового ячменя.
2. Хозяйству надо переходить возделыванию новых сортов озимого, и ярового ячменя богарного направления: Айдын, Жан и Улар.

