

МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ



Является крупным научным центром Республики Казахстан в области земледелия и растениеводства.

В настоящее время производство оригинальных семян ведется по 20 культурам и 50 сортам

Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева.



Первый директор
Института, Герой
Социалистического
Труда, лауреат
Ленинской премии,
академик ВАСХНИЛ,
доктор с.-х. наук,
профессор А.И.
Бараев (1957-1985 гг.)



Международный
семинар по
обработке почвы

Первый корпус
Института, где
проходила
выездная сессия
ВАСХНИЛ, 1958 г.



«Разработанная под руководством академика Александра Бараева почвозащитная система земледелия является не просто выдающимся научным решением мирового уровня. Его настойчивость, твердая позиция – настоящий гражданский подвиг. Имя этого выдающегося ученого казахстанцы всегда будут помнить как главного агронома целины, как главного защитника наших полей от степных ветров. Имя

ЛАБОРАТОРИЯ СЕЛЕКЦИИ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР

За период с 1980 по 2005
годы на ГСИ переданы

9 сортов ячменя: и 7 сортов овса:

- Целинный 213
 - Целинный 30
 - Целинный 91
 - Целинный 93
 - Солонцовый
 - Комплексный
 - Астана 2000
 - Целинный голозерный
 - Целинный 2005.
- Ишимский 14
 - Ишимский 48
 - Дамсинский кормовой
 - Битик
 - Шалкар
 - Егинбай
 - Арман.

Районированы
сорта ячменя:

- Целинный 213,
- Целинный 30
- Целинный 91
- Астана 2000

Сорт овса:

- Битик.



Зав. отделом, к.с.-х.н. Н.А.Кравченко
с сотрудниками проводит отбор
элитных растений ячменя

ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВА

Угодья	га	%
Общая земельная площадь	5984.54	100
Всего сельскохозяйственных угодий, из них:		
пашня	5408	90,3
сенокосы	-	-
пастбища	328	5,4
наличие орошаемых земель	100	1,7
площадь леса	-	-
Приусадебные участки	148.54	2,5



Площадь пашни и посевов



Наименования сельскохозяйственных культур	Посевная площадь культур, га
1	2
Мягкая пшеница	2163
Твердая пшеница	287
Итого пшеницы	2450
Ячмень	275
Овес	70
Просо	40
Гречиха	50
Всего зерновых	2885
Чечевица	148
Горох	80
Нут	2
Всего бобовых	230
Рапс	120
Лен	485
Подсолнечник	5
Всего масличных	610
Многолетние травы	81
Посевы прошлых лет	694
Люцерна	107,3
Злаковые травы чистого посева	430



НАЛИЧИЕ И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТЕХНИКОЙ В ТОО «НПЦЗХ ИМ. А. И. БАРАЕВА»

Наименование трактора	Серия №	Количество единиц
МТЗ	9520	2
Buhler	2375	1
Buhler	2425	1
John Deere	8420	2
Claas	850	1
<u>Комбайны зерноуборочные</u>		
John Deere	9660	7
ЕНИСЕЙ	-	3
Claas	-	4
ВИНТЕРШТАЙГЕР	-	2
<u>Комбайны кормоуборочные</u>		
John Deere	7400	1
Claas	-	1
<u>Погрузчики</u>		
Dethee	-	1
Manitou	-	2



СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА ПРОВЕДЕНИЯ УБОРКИ УРОЖАЯ И ОСЕННЕ- ПОЛЕВЫХ РАБОТ В АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2016 ГОД



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4 СОРТОВ ЯЧМЕНЯ ГНУ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ НИИСХ» В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

Сорт	Урожай- ность, ц/га	Высота, см	Пр.кус. Шт.	Длина Колоса, см	Озернен Колоса, шт.	Масса зерна с колоса,г	Масса 1000 Зерен,г
Астана 2000 стандарт	46,5	84,0	2,3	9,6	19,5	1,06	51,7
Челябинский 99	50,5	99,0	2,3	12,8	26,9	1,66	55,4
Челябинец1	49,5	88,6	2,6	8,3	26,7	1,27	53,6
Максимум	45,0	82,0	2,1	11,8	26,3	1,09	50,4
Челябинский 96	52,1	94,5	2,9	7,5	22,5	1,2	51,2

ЧЕЛЯБИНСКИЙ 96

Авторы сорта:
А.Н. Никифоров,
Л.А. Пуалаккайнан,
И.Ю. Кушниренко,
Р.А. Вражнова,
Л.Д. Громова,
М.А. Никифорова



ЧЕЛЯБИНСКИЙ 99

Авторы: Вражнова А.В., Вражнова Р.А., Громова Л.Д., Кушниренко И.Ю., Никифоров А.Н., Никифорова М.А., Пуалаккайнан Л.А.



ЧЕЛЯБИНЕЦ 1

Авторы:

Л.А. Пуалаккайнан,

А.Н. Никифоров,

Л.Д. Громова,

М.А. Никифорова



Характеристика ярового овса кормового направления сорта «Арман»

- *разновидность - мутика*
- *вегетационный период -82-84 дня*
- *высота растения-68-95 см*
- *продуктивная кустистость – 2,2 – 2,4 шт;*
- *число зерен в метелке– 42 шт;*
- *масса 1000 зерен – 35,4-36,5гр;*
- *содержание белка- 15,8-16,5 %*
- *Урожайность – 34,6 ц/га*



Сорт овса Арман допущен к использованию по Павлодарской и Восточно-Казахстанской областям с 2010 года.

Характеристика ярового овса кормового направления сорта «Никола»

- *разновидность - mutika*
- *вегетационный период -82-84 дня*
- *высота растения-68-95 см*
- *продуктивная кустистость – 2,2 – 2,4 шт;*
- *число зерен в метелке–44 шт;*
- *масса 1000 зерен –31,2-33,6 гр;*
- *содержание белка- 15,3%*
- *Урожайность – 23,8 ц/га*



С 2011 года сорт овса Никола допущен к использованию по Северо-Казахстанской области

Характеристика ярового овса Антей

- *разновидность - mutika*
- *вегетационный период -82-84 дня*
- *высота растения-68-95 см*
- *продуктивная кустистость – 2,2 – 2,4 шт;*
- *масса 1000 зерен –32,2-33,5 гр;*
- *содержание белка- 14,4 %*
- *Урожайность – 22,7 ц/га*



Сорт включен в Госреестр по Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областям РК.

Характеристика ярового овса Ишимский 13

- *разновидность - мулика*
- *вегетационный период - 82-84 дня*
- *высота растения- 73 - 108см*
- *продуктивная кустистость – 2,2 – 2,4 шт;*
- *число зерен в метелке– 40 шт;*
- *масса 1000 зерен – 32,0 – 36,7 гр;*
- *содержание белка- 13,4 – 17-58 %*
- *Урожайность – 39,6 ц/га*



Характеристика ярового овса Думан

- *разновидность - мутика*
- *вегетационный период – 81-91 дня*
- *продуктивная кустистость – 2,2 – 2,4 шт;*
- *число зерен в метелке– 38 шт;*
- *масса 1000 зерен –32,0-36,2 гр;*
- *содержание белка- 13,77-15,71%*
- *Урожайность – 37,2 ц/га*





КОЛЛЕКЦИОННЫЙ ПИТОМНИК

ОВСА





