

Науку — на службу сельскому хозяйству

„Я не сомневаюсь, что если окажем должную помощь нашим ученым, они сумеют не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны“. (И. СТАЛИН).

ШИРОКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Большопишицы имеют большие возможности в деле создания высоких урожаев. Так, от одного только применения выбранного срока посева урожай может повыситься в два раза. Урожай зерновых культур резко увеличивается, если посев производить на радиовремя, а перекрестным или узкокорневым способом, а в некоторых случаях даже широкорядным.

Разработан ряд приемов по уничтожению сорняков во время паровой обработки, при пахоте, сеяни, перед посевом и даже после посева хлебов.

Выявлено, что в наших условиях при посеве хлебов по пласти междурядий трава урожай может быть удвоен, если пласти нахлест в середине лета, а ширина, если засеять семена хлебов в 6-7 сантиметров, пустить сеянцы деревянный пильный пологушку, а затем еще прикатать поле после посева, то почти все зерно быстро даст выходы и хлеб получается нормально густые, что в свою очередь увеличивает урожай.

Изучение вопросов применения удобрений позволило определить условия, при которых удобрения ежегодно дают значительное увеличение урожая.

В результате работ последних лет выяснилось, что в наших условиях можно ежегодно обеспечивать хорошую перевязь и получение высоких урожаев не только очной ржи, но даже озимой пшеницы. Для этого надо накапливать на посевах снег в начале зимы, производить посев по хорошо осененному почве и сеять озимые в лучшие агротехнические сроки — в августе.

Повышение многих последних достижений науки позволило Макининскому опытному полю за последние 14 лет получить с каждого гектара по 16-20 центнеров земляного зерна из трех видов гороховых культур.

Это не является приемлемым. Наша команда уверенности, что наша сельскохозяйственная наука способна разработать приемы, гарантированные ежегодное получение сортов зерновых культур посевом в течение не менее 25-30 центнеров с гектара. В частности, увеличение урожая на 4-5 центнеров с гектара должно дать вспышку посевов зерновых культур с зерном до 8 сантиметров. Это мероприятие намечается на нашем опытом поле.

Увеличение урожая на 4-5 центнеров с гектара можно будет достигнуть за счет применения некоторых приемов ухода за растениями, которые будут дать изучаться в наступающем я и в последующие годы. Повышение урожая должно дать применение новых, разрабатываемых сейчас приемов по борьбе с сорняками.

Успешное разрешение всех этих вопросов поднимет земельные Советского Союза на неиссякаемую высоту. Г. СИРОТИН, директор Макининского опытного поля.

Научная конференция

Состоялась вторая научная конференция Курганского сельскохозяйственного института, посвященная итогам научно-исследовательской деятельности работы в 1945 году и задачам 1946 года.

Конференция заслушала ряд научных докладов по важнейшим вопросам сельского хозяйства, в частности доклад доктора кафедры растениеводства В. Е. Бытова и доклад профессора М. И. Лопатина о местных сортах картофеля и их устойчивости к различным болезням, доклад директора Шадринского опытного поля Т. Д. Лысенко, сообщение лекции И. Ю. Стамбосского о стерневых посевах в Курганской области.

В области животноводства обсуждение участников были поставлены доклады: «Задорожные мероприятия Курганского сельскохозяйственного института», посвященные итогам научно-исследовательской деятельности работы в 1945 году и задачам 1946 года.

Конференция заслушала ряд научных докладов по важнейшим вопросам сельского хозяйства, в частности доклад доктора кафедры растениеводства В. Е. Бытова и доклад профессора М. И. Лопатина о местных сортах картофеля и их устойчивости к различным болезням, доклад директора Шадринского опытного поля Т. Д. Лысенко, сообщение лекции И. Ю. Стамбосского о стерневых посевах в Курганской области.

С докладом «Растениеводство коровьих угодий сельского хозяйства Курганского сельскохозяйственного института» на конференцию выступил профессор В. П. Куниненко. Доктор Т. В. Николаев сделал доклад по теме: «Породный состав яблони г. Кургана».

Конференция показала, что институт в опытах учреждениях области выявил много хозяйств, в которых отбор картофеля на улучшение ведется десятками лет. Конечно, говорят о систематическом отборе не приходится, но все же он играет исключительную роль в формировании типов местного картофеля. В течение десяти-

За дальнейший расцвет советской науки!

Радостно работать учеными в нашей стране: поистине безгранично вливание советского членства в большинство партии и лично товарища Сталина. Постановление Совнаркома СССР «Об улучшении материальных условий деятелей науки и научных работников» проникнуло всейкой заботой о советских ученых. Весь наш народ с невиданным подъемом начал трудовой поход за выполнение плана послевоенной пятилетки. Рабочие, колхозники и интеллигенция дружно взялись за осуществление программы 1946 года — первого года новой стalinской пятилетки.

Мы, преподавательско-преподавательский состав Курганского сельскохозяйственного института, в этом году разработали ряд приемов по уничтожению сорняков во время паровой обработки, при пахоте, сеяни, перед посевом и даже после посева хлебов.

Выявлено, что в наших условиях при посеве хлебов по пласти междурядий трава урожай может быть удвоен, если пласти нахлест в середине лета, а ширина, если засеять семена хлебов в 6-7 сантиметров, пустить сеянцы деревянный пильный пологушку, а затем еще прикатать поле после посева, то почти все зерно быстро даст выходы и хлеб получается нормально густые, что в свою очередь увеличивает урожай.

Изучение вопросов применения удобрений позволило определить условия, при которых удобрения ежегодно дают значительное увеличение урожая.

В результате работ последних лет выяснилось, что в наших условиях можно ежегодно обеспечивать хорошую перевязь и получение высоких урожаев не только очной ржи, но даже озимой пшеницы. Для этого надо накапливать на посевах снег в начале зимы, производить посев по хорошо осененному почве и сеять озимые в лучшие агротехнические сроки — в августе.

Повышение многих последних достижений науки позволило Макининскому опытному полю за последние 14 лет получить с каждого гектара по 16-20 центнеров земляного зерна из трех видов гороховых культур.

Это не является приемлемым. Наша команда уверенности, что наша сельскохозяйственная наука способна разработать приемы, гарантированные ежегодное получение сортов зерновых культур посевом в течение не менее 25-30 центнеров с гектара. В частности, увеличение урожая на 4-5 центнеров с гектара должно дать вспышку посевов зерновых культур с зерном до 8 сантиметров. Это мероприятие намечается на нашем опытом поле.

Так, в зоне Шадринского опытного поля еще окончательно не решен вопрос каким образом можно избавиться от сорняков, в том числе из бобовых многолетних трав — клевера или люцерны — культуры. Валовые урожаи сена и зерна из травы пшеницы после этих трав за два года опытных посевов примерно одинаковы.

Применение люцерны перед зерновыми культурами в том, что она дает более ранний сбор сена в это время, как у клевера урожай сена в годы с влагой неуклонно повышается и падает при засушливом году. К тому же люцерна более морозостойчива.

Непростота люцерны является тем, что она в Шадринской зоне не дает не только семян, но даже замен.

Повышение урожая на 4-5 центнеров с гектара можно будет достичь за счет применения некоторых приемов ухода за растениями, которые будут дать изучаться в наступающем я и в последующие годы. Повышение урожая должно дать применение новых, разрабатываемых сейчас приемов по борьбе с сорняками.

Успешное разрешение всех этих вопросов поднимет земельные Советского Союза на неиссякаемую высоту. Г. СИРОТИН, директор Макининского опытного поля.

Научная конференция состоялась в Западном крае в г. Кургане. Первые посадки появились здесь в начале XIX века. В деревенское время пластирование земельного участка было распространено в России не существовало. Сортовой ассортимент этой культуры в Сибири составлялся стихийно из селекционного завода швейцарского кантоната. Например, в 1844 и 1856 гг. «швейцарско-экономическое общество» разославо по Сибири большими пакетами полученных из-за границы сеянцев различных сортов Западной Европы.

Работами опытных учреждений Западного края на посевах установлено, что она в Шадринской зоне не дает не только семян, но даже замен.

Вместе с тем, что она дает более ранний сбор сена в это время, как у клевера урожай сена в годы с влагой неуклонно повышается и падает при засушливом году. К тому же люцерна более морозостойчива.

Непростота люцерны является тем, что она дает не только семян, но даже замен.

Повышение урожая на 4-5 центнеров с гектара можно будет достичь за счет применения новых, разрабатываемых сейчас приемов по борьбе с сорняками.

Успешное разрешение всех этих вопросов поднимет земельные Советского Союза на неиссякаемую высоту. Г. СИРОТИН, директор Макининского опытного поля.

Научная конференция состоялась в Западном крае в г. Кургане. Первые посадки появились здесь в начале XIX века. В деревенское время пластирование земельного участка было распространено в России не существовало. Сортовой ассортимент этой культуры в Сибири составлялся стихийно из селекционного завода швейцарского кантоната. Например, в 1844 и 1856 гг. «швейцарско-экономическое общество» разославо по Сибири большими пакетами полученных из-за границы сеянцев различных сортов Западной Европы.

Работами опытных учреждений Западного края на посевах установлено, что она в Шадринской зоне не дает не только семян, но даже замен.

Вместе с тем, что она дает более ранний сбор сена в это время, как у клевера урожай сена в годы с влагой неуклонно повышается и падает при засушливом году. К тому же люцерна более морозостойчива.

Непростота люцерны является тем, что она дает не только семян, но даже замен.

Повышение урожая на 4-5 центнеров с гектара можно будет достичь за счет применения новых, разрабатываемых сейчас приемов по борьбе с сорняками.

Успешное разрешение всех этих вопросов поднимет земельные Советского Союза на неиссякаемую высоту. Г. СИРОТИН, директор Макининского опытного поля.

Научная конференция состоялась в Западном крае в г. Кургане. Первые посадки появились здесь в начале XIX века. В деревенское время пластирование земельного участка было распространено в России не существовало. Сортовой ассортимент этой культуры в Сибири составлялся стихийно из селекционного завода швейцарского кантоната. Например, в 1844 и 1856 гг. «швейцарско-экономическое общество» разославо по Сибири большими пакетами полученных из-за границы сеянцев различных сортов Западной Европы.

Работами опытных учреждений Западного края на посевах установлено, что она в Шадринской зоне не дает не только семян, но даже замен.

Вместе с тем, что она дает более ранний сбор сена в это время, как у клевера урожай сена в годы с влагой неуклонно повышается и падает при засушливом году. К тому же люцерна более морозостойчива.

Непростота люцерны является тем, что она дает не только семян, но даже замен.

Повышение урожая на 4-5 центнеров с гектара можно будет достичь за счет применения новых, разрабатываемых сейчас приемов по борьбе с сорняками.

Успешное разрешение всех этих вопросов поднимет земельные Советского Союза на неиссякаемую высоту. Г. СИРОТИН, директор Макининского опытного поля.

Научная конференция состоялась в Западном крае в г. Кургане. Первые посадки появились здесь в начале XIX века. В деревенское время пластирование земельного участка было распространено в России не существовало. Сортовой ассортимент этой культуры в Сибири составлялся стихийно из селекционного завода швейцарского кантоната. Например, в 1844 и 1856 гг. «швейцарско-экономическое общество» разославо по Сибири большими пакетами полученных из-за границы сеянцев различных сортов Западной Европы.

Работами опытных учреждений Западного края на посевах установлено, что она в Шадринской зоне не дает не только семян, но даже замен.

Вместе с тем, что она дает более ранний сбор сена в это время, как у клевера урожай сена в годы с влагой неуклонно повышается и падает при засушливом году. К тому же люцерна более морозостойчива.

Непростота люцерны является тем, что она дает не только семян, но даже замен.

Повышение урожая на 4-5 центнеров с гектара можно будет достичь за счет применения новых, разрабатываемых сейчас приемов по борьбе с сорняками.

Успешное разрешение всех этих вопросов поднимет земельные Советского Союза на неиссякаемую высоту. Г. СИРОТИН, директор Макининского опытного поля.

ПОСЕВЫ ОЗИМЫХ ПО СТЕРНЕ

Вопрос о стерневых посевах озимых в открытом степи Сибири привлекает к себе внимание агрономических работников. Основные положения, выдвинутые академиком Т. Д. Лысенко, гласят: «Стерневые посевы не только озимой пшеницы, но и озимой ячменя могут, как показал опыт, давать урожаи не меньшие, а в общем больше, чем урожаи, получаемые в паровых сеялках по схеме «степи».

Интересно отметить, что в распределении урожайности по районам вида ячменя областей какой-либо географической закономерности не наблюдается.

Различия урожайности по районам обясняются различным качеством проведения посева.

В 7 районах со степной урожайностью посевы дают возможность большие изъяны стерни, а в 7 районах со степной урожайностью посевы дают хорошие изъяны.

Стерневые посевы рассматриваются как основа для перспективы «степи» в Сибири. Сояхоз «Сибирь» Омской области, за 1944-1945 годы получил благодаря этим посевам дополнительные до 100 тысяч тонн зерна.

«Предлагаемые пами посевы дают возможность большие изъяны стерни, а в 7 районах со степной урожайностью посевы дают хорошие изъяны.

Стерневые посевы рассматриваются как основа для перспективы «степи» в Сибири. Сояхоз «Сибирь» Омской области, за 1944-1945 годы получил благодаря этим посевам дополнительные до 100 тысяч тонн зерна.

«Предлагаемые пами посевы дают возможность большие изъяны стерни, а в 7 районах со степной урожайностью посевы дают хорошие изъяны.

Стерневые посевы рассматриваются как основа для перспективы «степи» в Сибири. Сояхоз «Сибирь» Омской области, за 1944-1945 годы получил благодаря этим посевам дополнительные до 100 тысяч тонн зерна.

«Предлагаемые пами посевы дают возможность большие изъяны стерни, а в 7 районах со степной урожайностью посевы дают хорошие изъяны.

Стерневые посевы рассматриваются как основа для перспективы «степи» в Сибири. Сояхоз «Сибирь» Омской области, за 1944-1945 годы получил благодаря этим посевам дополнительные до 100 тысяч тонн зерна.

«Предлагаемые пами посевы дают возможность большие изъяны стерни, а в 7 районах со степной урожайностью посевы дают хорошие изъяны.

Стерневые посевы рассматриваются как основа для перспективы «степи» в Сибири. Сояхоз «Сибирь» Омской области, за 1944-1945 годы получил благодаря этим посевам дополнительные до 100 тысяч тонн зерна.

«Предлагаемые пами посевы дают возможность большие изъяны стерни, а в 7 районах со степной урожайностью посевы дают хорошие изъяны.</p