Быстрее закончить комплектование ферм и подготовку к зиме

ЗНАТНЫЕ ОВЦЕВОДЫ

Овцеферма колхоза «Верный путь», Волоконовского района, по праву считается одной из лучших в области. Бригадиром-чабаном на этой ферме работает Николай Иванович Кривенко, участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1939—1940 годов.

Большую работу провел Николай Иванович. Он добился, что овцы из простых, беспородных стали метисами одной из лучших пород. Живой вес овец фермы на 20 кгр. больше, чем простых овец, а настриг шерсти больше на 1,7 — 1,8 кгр., причем шерсть метисная, полутонкая ценится значительно выше, чем шерсть с простой овцы. В ближайшие два—три года ферма будет иметь тонкорунное поголовье.

За несколько лет работы на ферме Николай Иванович хорошо изучил мастерство ухода за овцами. Он знает, что тонкорунный и метисный ягненок нежнее, требовательнее, и ему необходим лучший уход, лучшие корма и помещения. Ферма, которой руководит Кривенко, уже четыре года не знает падежа молодняка. Вот что значит уход!

А вот какого делового выхода ягнят достиг этот овцевод. В 1937 г. от 100 овцематок получено 130,6 ягнят, в 1938 году — 134,5, в 1939 — 154,7, в нынешнем—150,9 ягнят.

Сейчас овцевод озабочен.

— Окот у нас зимний, — говорит он, — значит надо иметь очень теплое помещение для овец, нужны корма, да такие, чтобы окотившаяся овца получала в них достаточное количество витаминов, белка и минеральных солей. Тогда у овцы всегда будет много молока.

— Как подготовлена овца к случке и зимовке,—говорит тов. Кривенко,—такого и жди результата при окоте.

И он заранее пускает овец по жнивью, выискивает лучшие пастбища, наиболее богатые травостоем.

Николай Иванович сетует, что колхозы еще не обзавелись искусственными пастбищами. А как нужны они для животноводства! Кривенко с увлечением говорит о том, как богатые белком корма способствуют многоплодию.

Овцевод за пять лет увеличил поголовье овец на ферме. У него сейчас новые мысли, новые планы...

Таким же беспокойством, любовью к делу отличается и овцевод соседней артели «Тихая сосна» участник выставки тов. Федоров. За время его работы стадо овец на ферме выросло с 40 до 430 голов. Государственный план комплектования перевыполнен на 180 голов.

Часто встречаются Кривенко и Федоров. Они делятся мнениями о своей работе, проверяют друг друга, советуются, как лучше поставить дело.

Оба овцевода хорошо подготовили фермы к зиме. Они готовятся к выставке. Овцеферму колхоза «Верный путь» исполком райсовета выдвигает для широкого показа.

Колхозы, где работают тт. Федоров и Кривенко, досрочно рассчитались по шерстепоставкам, много шерсти осталось и для нужд своих артелей. Обе фермы дают большой доход, и колхозники за дело благодарят своих знатных людей, умножающих артельное богатство.

А. ГЛОВАЦКИЙ,
зоотехник облземотдела.

Заведующая свинофермой колхоза имени Сталина, Стрелецкого района, М. Булатникова, участница ВСХВ, в этом году получила по 22 деловых поросенка в среднем от каждой свиноматки. От свиноматки-рекордистки получено 38 деловых поросят.

На снимке: тов. Булатникова за проверкой двойных рам в свинарнике.

Фото М. Шехонцова.

В СТАРООСКОЛЬСКИХ КОЛХОЗАХ

В Старо-Оскольском районе—90 колхозов. Все они имеют молочно-товарные фермы. Свиноводческих ферм нет только в шести колхозах, а птицеводческих—в семи.

Месячник животноводства сыграл большую роль в развитии ферм. За короткий срок было организовано 6 свиноводческих ферм, закуплено много крупного и мелкого скота. К 15 октября молочно-товарные фермы, например, увеличились на 1200 голов, а овцеводческие — на 376 голов. Быстрее пошел ремонт скотных дворов. Правда, признать ход его удовлетворительным еще нельзя. Ремонт нужно было бы уже закончить.

Во многих колхозах достраиваются новые помещения для скота—коровники на 200 голов, овчарники на 900 голов, свинарники на 260 голов. Этого еще мало. Поэтому необходимо для зимовки скота приспособить ряд помещений, нерационально использующихся в колхозах.

Особенно плохо в районе с силосованием. Пока заложено только 2000 тонн силоса. Замечательный призыв головинских комсомольцев о заготовке силоса по менее 3 тонн на плановую корову нам следует не подхватить.

Есть немало таких колхозов, которые по-большевистски развивают и укрепляют животноводство. Они упорно работают над повышением продуктивности скота. Колхоз «Большевик», Пушкарского сельсовета (пред. колхоза т. Емельянов), имеет 65 коров. В соответствии же с земельной площадью он должен иметь 28. Несмотря на то, что план перевыполнен, колхозники продолжают расширять ферму. В колхозе есть также свиноводческая, овцеводческая и птицеводческая фермы. Скот на всю зиму полностью обеспечен грубыми и сочными кормами. Все помещения отремонтированы. Заканчивается строительство нового кирпичного коровника на 100 голов. Он электрифицируется. В коровнике оборудуются автопоилки, подача кормов и выноска навоза будут механизированы.

В колхозе им. Кирова, Коротоякского сельсовета (пред. колхоза т. Мирошников), план развития животноводства перевыполнен по крупному рогатому скоту и по свиньям. Полностью укомплектована овцеводческая ферма. Давно организована и птицеферма. Для скота подготовлены хорошие помещения, разнообразный корм.

Также хорошо обстоит дело в колхозе «Искра», этого же сельсовета (пред. колхоза т. Душин). План по крупному рогатому скоту выполнен полностью, а по свиньям и овцам намного перевыполнен. На каждую корову здесь заложено 3 тонны силоса. Для телят колхоз строит специальное здание.

Таких колхозов в районе десятки. К сожалению, их примеру не следуют отстающие. В ряде колхозов еще пренебрежительно относится к общественному животноводству. Вот колхоз «Красный пахарь», Тереховского сельсовета (председатель т. Зубарев). Вместо 30 голов крупного рогатого скота он имеет девять, вместо 50 овец—36. Свиноводческой и птицеводческой ферм совсем нет. Кредит, отпущенный государством на покупку скота, не использован, план силосования сорван. Нужно было заложить 50 тонн силоса, а заложено только 20. До сих пор на площади 100 гектаров не убрана солома из-под комбайна.

В колхозах «Завет Ильича» и «Ленинский путь», этого же сельсовета, примерно такая же картина. Помещения для скота полуразрушены. Всюду навоз и грязь. Кормов, если их не заготовят, на зиму нехватит.

В Старо-Оскольском районе собран в этом году богатый урожай всех культур. Есть все предпосылки к тому, чтобы полностью выполнить план развития животноводства и обеспечить скот кормами. Этого нужно обязательно добиться.

М. ШЕСТАКОВ,
старший зоотехник Старо-Оскольского райзо.

ГОТОВЫ К ЗИМЕ

Животноводство в колхозе имени В. И. Ленина, Белгорайского района, является доходной отраслью. С каждым годом растет поголовье стада. Фермы колхоза уже давно укомплектованы в соответствии с государственным планом.

Колхоз досрочно выполнил свои обязательства по мясопоставкам и молокопоставкам государству. В счет поставок 1941 года уже сдано 8 центнеров мяса и, кроме того, продано государству 2 тысячи литров молока и 161 килограмм шерсти. Животноводство дает большой доход колхозу. Этих успехов колхоз добился благодаря повседневной заботе об общественном животноводстве.

Колхозница Устинья Титова в этом году от закрепленных за ней 8 коров вырастила 8 телят и уже надоила по 1600 литров молока от каждой коровы. Чабан Марк Сибакин от 140 овцематок вырастил 153 ягненка. Свинарь участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки Илларион Черников вырастил от 15 свиноматок по 18 деловых поросят.

Эти передовики животноводства сейчас соревнуются за право участия на Всесоюзной сельхозвыставке в 1941 году.

С ростом поголовья скота в колхозе большое внимание уделяется его содержанию и обеспечению кормом. Как и в прошлом году, колхозники заготовили на зиму достаточно грубых кормов, сена и соломы. С начала свеклоуборки колхозники хозяйства начали производить силосование ботвы. План силосования перевыполнен вдвое.

С. АЗАРОВ.

Ст. Белгорайское.

БЕСХОЗЯЙСТВЕННОСТЬ НА ФЕРМАХ

Лучшие колхозы Прохоровского района успешно выполняют план комплектования животноводческих ферм. В колхозе имени Чапаева полностью укомплектованы молочно-товарная, свиноводческая и овцеводческая фермы. В колхозе «Трудовик» поголовья больше, чем нужно по плану. Эти колхозы хорошо подготовили зимовку.

Пример лучших плохо распространяется в районе. В целом по району план комплектования ферм не выполнен. В колхозе «Парижская коммуна», например, мало скота. Но и за время месячника животноводства здесь не купили ни одной головы. Даже к тому скоту, который уже есть на фермах, относятся бесхозяйственно. Помещения ферм раскрыты, в свинарнике нет станков, птицеферма пока помещена в правлении колхоза, так как специального помещения построить не успели. В поле стоит нескошенный клевер, в земле — кормовая свекла. Корма мало, но расходуют его неэкономно, бросают скоту под ноги.

В районе плохо следят за комплектованием ферм, за подготовкой к зимовке. В колхозе «Красная Украина» на-днях зарезали четыре овцы, хотя план комплектования фермы не выполнен, в артели «Большевик» не укомплектована свиноферма, а всех поросят там раздали колхозникам.

Эта антиколхозная практика пока не встретила настоящего отпора в районных организациях.

И. КУЛЬПИНОВ.

ЧЕЛОВЕК НАУЧНОЙ СТРАСТИ

Не совсем понятное слово «препаратор» означает, что человек этой специальности умеет чистить клетки, в которых находятся животные, ловить лягушек и головастиков, мыть лабораторную посуду, поддерживать подопытное животное во время операции и имеет еще много других подобных этим технических навыков.

Студенту первого курса Московского государственного университета Анатолию Войткевич пришлось освоить круг обязанностей препаратора биологической станции. Было это в 1928 году. Стипендия тогда давалась немногим студентам, поэтому нужно было учиться и работать. За годы учебы в университете Войткевич успел изучить много профессий—счетовода, билетера на железной дороге, статистика, подносчика на конфетном производстве, сельскохозяйственного рабочего в совхозе. Все это не мешало не только серьезно учиться, но и заниматься, начиная с первого курса, в научном студенческом кружке. Еще в стенах института были написаны три научных работы. В стенах института, в научном кружке воспитывалось у комсомольца Анатолия Войткевич умение глубоко мыслить. Это проявилось во время его учебы в аспирантуре, куда он был принят после университета, в его работе на той самой биологической станции, где пять лет тому назад он был препаратором, а потом стал заведующим, во всей дальнейшей работе.

Как влияют железы внутренней секреции на жизнедеятельность организма, какая связь между строением железы и ее функцией? —такой вопрос заинтересовал биолога Анатолия Войткевич. Долго и упорно изучал он активность вещества щитовидной железы при разных условиях. Сначала у сотен голубей, кур, мышей были вырезаны, а потом заморожены щитовидные железы. Затем эта охлажденная ткань вводилась тысячам головастиков, о которых известно, что они необычайно быстро превращаются из головастиков в лягушек. Оказалось, что охлажденное вещество щитовидной железы замедляет рост, развитие головастиков. Анатолий Войткевич проделывает новые опыты—он снова вырезает сотни щитовидных желез, теперь уже подогревает их и снова вводит головастикам. Теперь головастики растут значительно скорее. Значит железа от подогревания и охлаждения как-то изменилась. Ученый Войткевич изучает эти изменения в ткани железы при разных условиях и находит, что тот слой, который производит активное вещество железы—эпителий—может меняться в своей толщине. Изучив эти изменения, он устанавливает правило, по которому, измеряя под специальным микроскопом толщину эпителия щитовидной железы, можно заранее точно указать, какая степень биологической и физиологической активности имеется в данной железе.

Этот метод биологических тестов, проб вошел в науку. За эту работу Анатолию Войткевич присвоено было звание кандидата биологических наук.

Вскоре мысль Войткевича начинает развиваться в новом направлении. Он хочет доказать, что ведущую роль в появлении перьев у птиц и шерсти у животных играет щитовидная железа. Снова у очень многих птиц и животных вырезаны железы. Оказалось, что птицы, перенесшие этот опыт, перьями не покрываются. Анатолий Войткевич доказал зависимость оперения от развития и деятельности щитовидной железы. Много нового внес ученый Войткевич в познание гипофиза. Раньше предполагали наличие двух видов клеток в придатке мозга—гипофизе. Клетки эти, думали, действуют различно. Войткевич установил, что действительно в гипофизе есть разные клетки, их можно отделить друг от друга. Разделив их, он даже проверил действие каждого «сорта» клеток на тех же головастиках. За эти работы год тому назад Анатолию Войткевич присвоено звание доктора биологических наук.

32-летний ученый занят сейчас новой работой—он изучает влияние света на половую периодичность животных. Профессор Войткевич полагает, что с помощью света можно воздействовать на все процессы животных, в частности, руководить линькой и оперением животных по желанию экспериментатора. Эта работа имеет большое практическое значение.

12 лет тому назад двадцатилетний Анатолий Войткевич впервые вошел в стены университета. За эти годы им напечатаны 65 научных работ. Сейчас Анатолий Анатольевич—профессор, доктор биологических наук, заведующий кафедрой общей биологии Курского медицинского института.

Л. ВОЕЙКОВ,
студент медицинского института.

На последнем месте

ВЕРХНИЙ ЛЮБАЖ. (По телефону). В связи с изобилием сырья Верхне-Любажский пеньзавод пришлось пустить 28 октября вместо 15 ноября. Дирекция к этому не было подготовлена. Бросились в спешке укомплектовывать штат. Оказалось, что это сделать не так-то легко. Правда, большинство рабочих, в течение ряда лет работавших на заводе, находились в колхозах, но их оттуда не отпускали. Кое-как укомплектовали штат на 50 проц.

Это обстоятельство резко отразилось на выполнении производственной программы. Завод выпускает 430—435 килограммов длинного волокна в день вместо 677 килограммов по плану. Почти наполовину выполняется задание по короткому волокну. Кудельный агрегат еще не пущен.

Обратились за помощью в колхоз «Заря мировой революции», членами которого состоят ряд бывших рабочих завода и, в частности, опытный кочегар тов. П. Докукин.

— Никого не дадим,—заявил председатель колхоза.

Пошли за содействием в райком ВКП(б), но тоже безрезультатно.

— Дайте колхозу взамен тов. Докукина двух женщин,—отметили там.

Пока идут переговоры, дела завода не улучшаются. Он продолжает занимать одно из последних мест. Удивляет нерадивое отношение верхнелюбажских руководителей к промышленным предприятиям своего района. Кстати сказать, их не так уж много в районе.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТРЕХЛЕТНЕЙ РАБОТЫ ПО СОРТОИСПЫТАНИЮ

В соответствии с постановлением СНК СССР от 29 июня 1937 года в Курской области организовано 18 сортоучастков. Три года эти участки ведут сортоиспытание в условиях, доступных каждому колхозу.

Что делается для озимых?

Подготовка черного пара. Сюда входит лущенка стерни вслед за снятием урожая предшествующей культуры и вспашка под зябь на глубину 20 — 25 сантиметров не позже 15 октября. Ранняя прибивка зяби и в течение лета пять—шесть культиваций с последующим боронованием. Внесение навоза 20 тонн на га. в начале мая, с заделкой плугом на глубину 14—16 сантиметров. Озимая пшеница высевается протравленными семенами между 30 августа и 5 сентября. Уход за посевами состоит в осенней полке сорняков, снегозадержании, весеннем бороновании, подкормке полным минеральным удобрением, по 30 килограммов действующего вещества, полке сорняков по мере их появления.

Подготовка травяного пара включает следующие мероприятия. После первого укоса на сено клевера или люцерны производится вспашка, с применением предплужников, на глубину 20—22 сантиметров или сначала лущение трав на глубину 6—8 сантиметров и затем глубокая вспашка. Уход за паром состоит из двух культиваций с последующими и предпосевными боронованиями. Озимая рожь сеется протравленными семенами при конфиденте 4,5 или 4 миллиона 500 тысяч зерен на гектар между 25 августа и 1 сентября. Затем дальнейший уход за озимой рожью, как и за озимой пшеницей.

Что делается для яровых культур? Обязательно лущится стерня вслед за уборкой, производится глубокая вспашка под зябь, не позже октября, и одновременно вносится полное минеральное удобрение — 45 килограммов действующего вещества. Зимой проводится снегозадержание, ранней весной — прибивка зяби и 2 — 4 предпосевных культиваций с боронованием. Посев, как правило, производится в самые ранние и сжатые сроки. Уход заключается в прополке от сорняков в сортовых примесей. Пропашным культурам дается две—три междурядных обработки, с последующей прополкой от сорняков в рядах.

Таковы основные приемы возделывания культур на сортоучастках.

Агрономы госсортсети сыграли немалую роль в продвижении передовой агротехники на колхозные поля. Большинство колхозов, при которых организованы сортоучастки, является передовыми в своих районах. Таковы колхозы им. Энгельса, Прохоровского района, «Красная нива», Рыльского района, «Путь Ильича», Дмитриевского района, «Красный сноп», Обоянского района, «Красный Октябрь», Тимского района, и др.

На сортоучастках Курской области конкурсное и производственное сортоиспытание прошли 340 сортов культур, было заложено 2118 сортоопытов. К сортам пред'являлись следующие требования: высокая урожайность, зимостойкость, скороспелость, устойчивость против полегания, осыпания, болезней, вредителей и высокие хлебопекарные качества.

Каковы результаты сортоиспытания за 1938—40 гг.? Рожь Лисицына в среднем за два года дала урожай 23,4 центнера с гектара, Новозыбковская М. 4 — 25,4 центнера, второй сорт Лисицына — 26,3 центнера и Воронежского СХИ—28,8 центнера с гектара. Максимальные урожаи этих сортов: Лисицына—49,0 центн., Новозыбковская М. 4—49,7 центн. и Воронежского СХИ—51,8 центн. Таким образом стандартный сорт Лисицына уступает по урожайности новым сортам на 2,0 центн. и 2,5 центн. Рожь Воронежского СХИ, давшая наивысшую урожайность, отличается ранней спелостью, высокой зимостойкостью и такой же устойчивостью против полегания и осыпания. Устойчива она и против болезней и вредителей. Абсолютный вес 1000 зерен — 24 грамма, по всем хозяйственным ценным признакам выше стандарта.

Для полной замены ржи Лисицына рожью Воронежского СХИ и Новозыбковской М. 4 семян недостает. Поэтому пока госинспекция рекомендует сорт Лисицына как основной в области и считает допустимыми рожь Воронежского СХИ и Новозыбковскую М. 4. Лисицынская рожь также раннеспелая, обладает средней зимостойкостью, полегаемостью и осыпаемостью и средней поражаемостью болезнями и вредителями. Абсолютный вес ее — 23,6 гр., по урожайности она выше стандарта на 2 центнера.

Анализ полученных данных об испытании сортов пшеницы показывает, что стандарт Эритроспермум 917 по урожайности во всей области ниже Ферругинеума 1239 (за 3 года на 0,9 центн. и в 1940 году на 3,0 центн.). В юго-восточной части области урожайность Эритроспермум на 7,6 центн. ниже Гостианума 237. И в юго-западной зоне на 4,9 центн. ниже «Украинки». Максимальные урожаи Эритроспермум 917—47,6 центн., Гостианум 237 — 40,2 центн., «Украинка»—50,3 и Ферругинеум 1239—48,1 центн.

Сорта Эритроспермум 917, Гостианум 237 и «Украинка» известны в Курской области, поэтому даем характеристику только Ферругинеум 1239. Это сорт среднеспелый, с хорошей зимостойкостью, сравнительно устойчивый против полегания, мало осыпается, имеет среднюю устойчивость против болезней и вредителей. Абсолютный вес—33,9 грамма, хлебопекарные качества хорошие.

Госинспекция рекомендует такие сорта озимой пшеницы: в северо-западной зоне—основной Эритроспермум 917, допустимый—Ферругинеум 1239; в центральной зоне—основной Эритроспермум 917, допустимые—Ферругинеум 1239 и Гостианум 237, в юго-западной зоне—основные сорта Эритроспермум 917 и «Украинка», допустимый — Ферругинеум 1239; в юго-восточной зоне—основной Гостианум 237, допустимые—Эритроспермум 917 и Ферругинеум 1239.

Интересные результаты дало двухлетнее испытание яровой пшеницы.

Максимальный урожай сорта Лютесцене 062—32,6 центн., Гордеиформе 10 —29,8 центн. и Мелянопус 69 — 27,9 центн. Лютесцене 062 и Мелянопус 69 известны в Курской области, поэтому даем характеристику Гордеиформе 10. Это сорт позднеспелый, среднезасухоустойчивый, слабо поражается пыльной и твердой головней, бурой ржавчиной и мучнистой росой. Мало полегает, не осыпается. Абсолютный вес — 33,3 грамма.

Местные твердые пшеницы Гарновка (Борисовка) и Турка (Уразово) — проросные сорта, почти не уступающие по хозяйственно-ценным признакам лучшим селекционным сортам, но земельные органы и селекционные станции не принали мер к их улучшению.

Госинспекция рекомендует такие сорта яровой пшеницы: в северо-западной и центральной зонах основные—Лютесцене 062 и Гордеиформе 10; в юго-западной зоне — основные Мелянопус 69 и Лютесцене 062, допустимый—местная Гарновка; в юго-восточной зоне основные—Мелянопус 69 и Лютесцене 062, допустимый—Турка.

Максимальный урожай овса «Победа» — 35 центнеров, Московского — 32,9 центн., Харьковского—38,6 центн. и Советского — 33,5 центн. Первое место в результате трехгодичных испытаний занял овес Харьковский 596, второе место—«Победа», третье—Советский 339 и последнее место—Московский А-315. Кроме этого, выше стандарта по области дали Чакинский 1812—на 1,2 центн. и Льговский 27-24 — на 0,6 центн.

Госинспекция рекомендует как основной сорт по всей области «Победа», а Харьковский 596 и Московский А-315, как допустимые в северных районах.

Важно в ближайшее время произвести хозяйственную оценку в производстве в северо-западной зоне овса Чакинского 1812, в центральной зоне — Льговского 27-24 и в юго-западной и юго-восточной зонах—Советского 339.

Районируемые сорта овса «Победа» и Московский А-315 известны в области, поэтому мы даем характеристику только сорту Харьковский 596. Это сорт среднеспелый, высокоурожайный, солома средней стойкости против полегания, нежная и ценная в кормовом отношении, засухоустойчивость средняя, не склонен к осыпанию, зерно с желтой окраской, пленчатость низкая — 25,5 проц. Сильно поражается крупчатой и стеблевой ржавчиной, довольно устойчив против пыльной головни, сравнительно устойчив против шведской мушки.

На сортов ячменя Европеум 353/133 дал максимальный урожай 37 центн., а Нутанс 187—46,6 центн. Преимущество Нутанса 187 над Европеумом совершенно очевидно: за три года он дал больше на 5,2 центн. и по максимальному урожаю—на 9,6 центн.

Нутанс 187—сорт раннеспелый, устойчив против полегания и осыпания, мало поражается болезнями и вредителями, высокоурожайный. Абсолютный вес зерна выше стандарта.

Госинспекция рекомендует основным сортом по области Нутанс 187 и допустимым, в связи с отсутствием семян Нутанса 187, Европеум 353/133.

Максимальный урожай проса Полтавского 24/273—60,4 центн. и Красно-Тойденского 215—48 центн. Преимущество сорта Полтавского 24/273 в сравнении с Красно-Тойденским состоит в том, что за три года оно дало больше на 2,4 центн. и по максимальному урожаю— на 12,4 центн.

Госинспекция рекомендует применять во всей области как основной сорт просо Полтавское 24/273, а Красно-Тойденское 215 снять с производства.

Максимальный урожай гречихи «Большевик» — 29,6 центн., гречихи «Богатырь»—23,7 центн. По набор-сортам гречихи крайне ограничен, а «Большевик» и «Богатырь» в различных зонах по области ведут себя различно. Госинспекция рекомендует как основной сорт в центральной и юго-восточной зонах «Большевик», как допустимый — «Богатырь»; в северо-западной и юго-западной зонах—основной «Богатырь», допустимый—«Большевик». Надо отметить, что Богородицкое опытное поле недостаточно занимается продвижением элитных семян гречихи «Большевик» в сортоиспытание и колхозное производство.

Максимальный урожай подсолнечника—26,3 центнера. Три года сортоиспытания показывают, что сорт Ждановский 82-81 устойчивей и урожайнее, нежели Фуксинка 62. Сорт Фуксинка 62 в производстве известен, поэтому даем характеристику Ждановскому 82-81. Сорт среднеспелый, устойчивость против заразихи и ржавчины средняя, средний процент жира —32,6, абсолютный вес—61,8 грамма.

Госинспекция рекомендует как основной по области сорт Ждановский 82-81 и как допустимый — Фуксинка 62.

На сортов вики испытывались Льговская 31-292 и Богородицкая 800. Льговская вика значительно урожайнее и универсальна по высокой продуктивности как на сено, так и на зерно, Госинспекция рекомендует основным сортом для всей области Льговскую 31-292.

Несмотря на то, что Льговская вика дала лучшие результаты в сортоиспытании по всем хозяйственным признакам, Льговская селекционная станция недостаточно занимается ее размножением и внедрением в колхозное производство. До сих пор в области засевают 33779 гектаров беспородными семенами вики.

Госинспекция рекомендует основным сортом чечевицы в области—Петровскую 4/105. Сорт—среднеспелый, крупнозерный, высокоурожайный (22,9 цент.). Зерно высокого абсолютного веса. Чечевица эта имеет хорошо развитый травостой, сравнительно устойчива против поражения ржавчиной и аскохитозом, засухоустойчива, удовлетворяет требования экспорта.

В некоторых районах нашей области чечевица недооценивается. Между тем чечевица содержит около 30 проц. белков в легкоусвояемой форме, широко применяется в разнообразных видах в пищевой промышленности и используется для технических и химических целей. Чечевичная солома по питательности близка к сену, а мякина, благодаря большому количеству неарелых семян, близка к пшеничным отрубям. Возделывание чечевицы может в значительной степени увеличить кормовые ресурсы области.

Основным сортом гороха для всей области рекомендуется Виктория Мандорская, давшая в среднем урожай по области 24,8 цент. и максимальный 30,1 цент. Допустимыми сортами кукурузы в юго-западной зоне можно порекомендовать Миннесота 23, а в юго-восточной — Северо-Дакотскую.

Вновь вводимой культурой в области является соя, имеющая большое государственное значение. В юго-западной и юго-восточной зонах области климатические условия обеспечивают высокий урожай сои—от 16,9 цент. до 20,2 цент. На основании данных сортоиспытания рекомендуем допустимыми сортами — Куйбышевскую 77 и Крушуи 9/3.

Высокий и устойчивый урожай зависит не только от агротехники, но и от свойств сорта. Минувшие три года, резко отличных по метеорологическим условиям, явились суровым экзаменом и средством жесткого естественного отбора сортов. Выделившиеся за эти годы сорта мы и рекомендуем для колхозно-совхозного производства.

А. ДЕНИСОВ,
областной инспектор по сортоиспытанию зерновых культур.