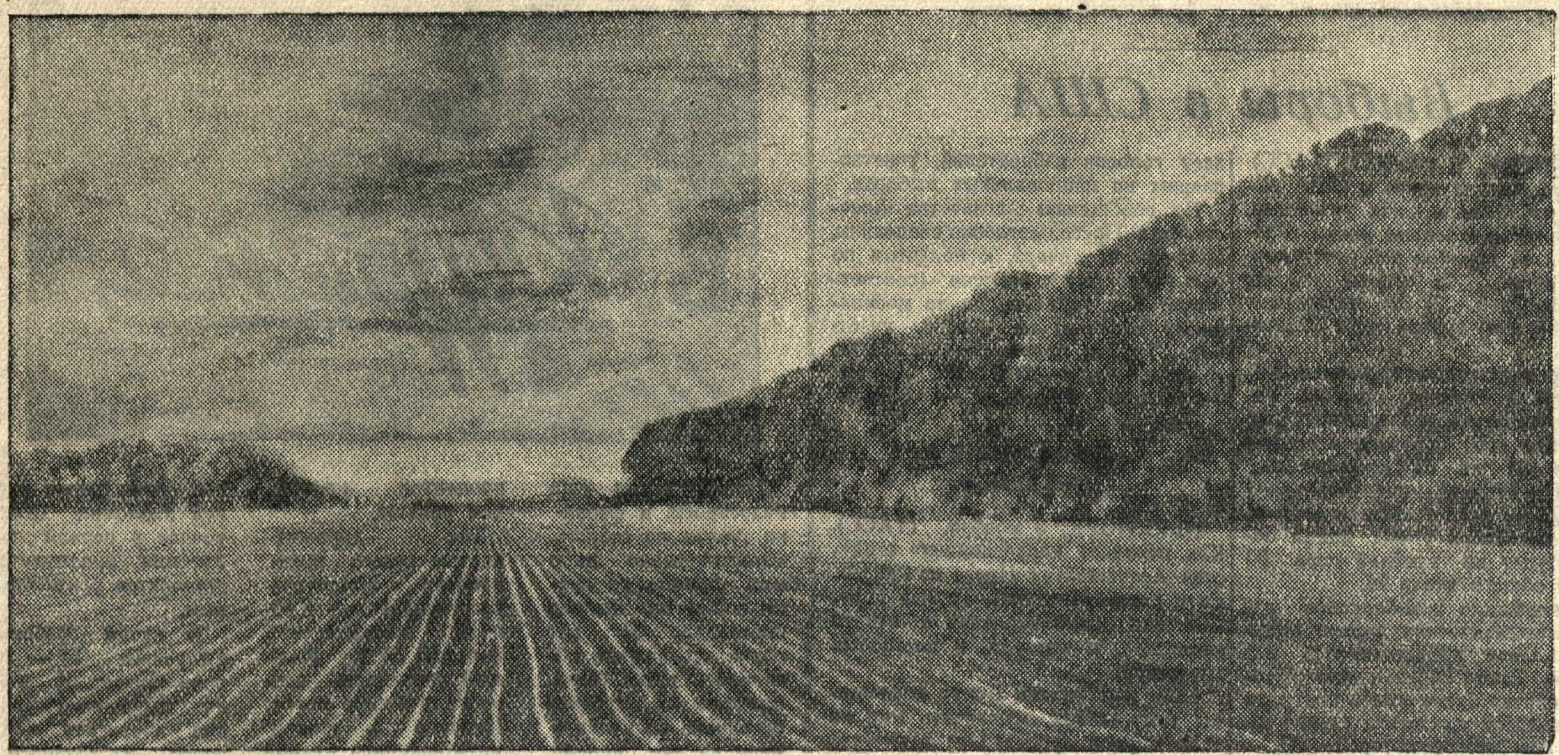


Колхозники и колхозницы, работники МТС и совхозов, специалисты сельского хозяйства! Повышайте культуру социалистического земледелия! Широко внедряйте в сельское хозяйство достижения мичуринцев!

(Из Призывов ЦК ВКП(б) к 31-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

Таковыми должны стать все наши поля!



Это — поле института им. Докучаева в Каменной степи. Лесозащитные полосы предохраняют посевы от губительных суховея и обеспечивают устойчивые и высокие урожаи. Фото М. Шекоцкова

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ — НА КУРСКИЕ ПОЛЯ!

Травопольное земледелие — источник под'ема урожайности

1. Путь

к устойчивым
урожаем

ИЗ ОПЫТА РАКИТЯНСКИХ КОЛХОЗОВ

Колхозы Ракитянского района в 1948 году приступили к введению травопольных севооборотов и травопольной системы земледелия.

Учитывая особенности колхозов, в районе приняты и вводят преимущественно 9—10-польные севообороты с двумя полями многолетних трав, 1—2 полями пропашных, 2 полями озимых, 3 полями яровых зерновых и с 1—2 полями чистых паров.

Третий распространенный в районе севооборот — это девятипольный с двумя полями трав и одним полем пропашных.

Этот севооборот вводится в колхозах, отдаленных от сахарного завода, или тех, где свекла занимает меньший удельный вес в хозяйстве. Основные культуры размещаются по лучшим предшественникам: яровая пшеница — по пашту трав, озимая — по чистому пару, сахарная свекла — по обороту пашты трав (по яровой пшенице). Подсев многолетних трав производится по озимым культурам осенью при посеве их или весной, в зависимости от результатов широко проводимых в колхозах опытов.

В небольших колхозах с площадью пашни от 150 до 250 гектаров вводится 7-и 8-польные севообороты с 1 полем трав, 1 полем свеклы, 2 полями озимых, 2 — 3 яровых зерновых и одним чистым паром.

В 72 колхозах из 90 вводится 9-и 10-польные севообороты, охватывающие свыше 92 процентов посевной площади. В 18 небольших колхозах вводится 7-и 8-польные севообороты, удельный вес которых составляет немногим более семи процентов от общей площади полевых севооборотов.

Зерновые культуры в полевом севообороте занимают около 53 процентов, травы — одну пятую часть, пропашные культуры — свыше 13 и чистый пар — около 13 процентов.

Валовой сбор зерновых культур, несмотря на сокращение площади их посева, увеличивается по сравнению с довоенными годами на 20—25 процентов за счет повышения урожайности.

Опасаясь сокращения сбора хлебов, некоторые агрономы и колхозы пытались стать на путь введения неполноценных севооборотов, сокращая число полей под многолетними травами в 9-и 10-полье до одного вместо двух, как это рекомендуется нашей агробиологической наукой. Такие попытки имели место в колхозах им. Ворошилова, «3-я пятилетка», «13 год Октября», им. Челюскинцев и других, где 9—10-польные севообороты намечались с одним полем многолетних трав. Эта ошибка была вовремя исправлена.

Мы предусмотрели в севооборотах создание определенного резерва площади в пропашных или чистых парах, если потребуется некоторое расширение площади посева свеклы.

Создание такого резервного фонда, равного примерно одной пятой части площади свеклы, в

пропашных клинках, является с нашей точки зрения, весьма важным обстоятельством, которое нельзя не учитывать при проектировании севооборотов.

При составлении севооборотов выявилась тенденция, направленная на сокращение площади посева свеклы в колхозах, находящихся вблизи к сахарному заводу.

Для колхозов этой зоны намечались схемы севооборотов с меньшим процентом пропашных культур и, как правило, с одним пропашным полем. Обычно при этом ссылаются на то, что пропашные колхозы, имеющие более высокий процент отходников, хуже обеспечены рабочей силой для возделывания трудоемких культур. Это действительно так, и с этим фактом нельзя не считаться при доведении плановых заданий по посевным площадям. Но вместе с тем надо иметь в виду и другое — изменения в технике сельскохозяйственного производства, непрерывно происходящие в нашей стране.

Поэтому мы считаем, что в колхозах, расположенных недалеко от сахарных заводов, следует вводить по преимуществу десятипольные севообороты с 2 пропашными полями.

2. За прочную кормовую базу!

Рост поголовья скота в большей части колхозов не сопровождался соответствующим ростом кормовой базы, что неизбежно снижало продуктивность животноводства. Так, средний годовой удой молока на одну фуражную корову в прошлом году по колхозам района был равен только 877 при плане 1200 литров, а в колхозах «Комсомолец», имени 17-го парт'езда, им. Крупской, «Раздолье» и других — еще меньше — 350—400 литров в год.

Общая площадь многолетних трав достигнет по району ко времени полного освоения севооборотов 10 тыс. гектаров, что в 8,5 раза больше, чем было в предвоенном 1940 году.

Производство сочных кормов и силоса из свекольных ботвы и жома при проектируемом валовом сборе свеклы достигнет 125—150 тысяч тонн.

Подсчеты показали, что проектируемые и уже частично введенные севообороты вполне покрывают потребности животноводства как в концентрированных кормах, так и в грубых, и особенно сочных кормах. В районе вводятся кормовые севообороты двух основных типов — пяти и семипольные. В комплексе мер по повышению урожайности и борьбе с засухой важное место занимает орошение. В течение ближайших лет в районе намечено орошить свыше полутора тысяч гектаров колхозных земель. Для орошения площадей вводятся специальные севообороты без паров, со следующим чередованием культур в них: 1 и 2 поля — многолетние травы, 3 — яровая пшеница, 4 — свекла, 5 — яровая пшеница, 6 — зернобобовые и 7 — рожь-плюс травы. В колхозах нынче построены три пруда и подготовлены к пуску 5 ороси-

тельных станций. В колхозе им. Калинина оросительная станция уже дала первые тонны воды на поля.

3. Почвозащитные севообороты.

лес на полях

Земли Ракитянского района, как и многих других южных и юго-западных районов области, подвержены сильной эрозии. Около половины всех сельскохозяйственных угодий района расположено на волнистом, пересеченном рельефе, с уклоном от двух до десяти градусов и выше.

Учитывая большую важность борьбы с эрозией почвы, принимающей крупный ущерб производству, в районе намечены и проводятся специальные меры борьбы с ней: обнесение оврагов и крутых склонов, залужение смываемых площадей и введение специальных почвозащитных севооборотов на землях, подверженных действию эрозии. Состав севооборотов таков: первые, вторые, третьи и четвертые поля отводятся под многолетние травы (с целью создать плотную дернину), пятое поле занимает яровая пшеница, шестое — бобовыми, седьмое — яровыми зерновыми с подсевом трав.

Чтобы не допустить смыва и размыва почв на склонах, пропашные культуры и пары в почвозащитных севооборотах исключаются.

Одним из важнейших элементов травопольной системы земледелия является насаждение лесозащитных полос. В ближайшие годы в районе должно быть посажено около двух с половиной тысяч гектаров лесных полос, что составляет к общей площади пашни в севооборотах пять и в общей земельной территории района три процента. Сейчас уже посажено свыше 25 гектаров лесозащитных полос, проведена подготовка и закладка питомника на площади 10 гектаров. Лесопосадки ведутся в колхозах «12 годовщина Октября», «Пятилетка», «Красное знамя», «Красный моряк». Не все руководители колхозов поняли важность этого большого дела. Неудовлетворительно и медленно ведутся эти работы в колхозе «Победитель». Председатель колхоза тов. Семидюцкий недооценивает этой работы, не считается с ней.

24 и 31 октября ракитянцы провели воскресники по сбору семян древесных пород, в которых приняли участие школьники, пионеры, сельская молодежь, комсомольцы.

Все колхозы решают боевую задачу дня — обеспечить свои лесопитомники собственными семенами. Многие сделали по выращиванию семян многолетних трав. Площади посева многолетних трав уже весной текущего года достигли свыше тысячи гектаров. Осенью был проведен подсев эспарцета под озимые на площади 600 гектаров. На 1949 год обща площадь под травами составит свыше 2 тысяч гектаров. Ва-

ловый сбор семян многолетних бобовых трав и главным образом эспарцета составил в текущем году свыше тысячи центнеров. Колхозы «Ревунь», «Трудовой пахарь» получили на своих участках по 6—7 центнеров семян эспарцета с гектара.

Для всестороннего изучения и разработки вопросов агротехники многолетних трав в колхозах района институтом свекольного полеводства и Готинским опорным пунктом в 1948 году проведены широкие производственные опыты по испытанию травосмесей, норм высева, сроков посева и уборки, удобрения трав и другие.

В 1949 году эти работы, дающие возможность более правильно решить целый ряд агротехнических вопросов, связанных с возделыванием трав, будут продолжены.

Наличие посевов и семян трав позволяет в большинстве колхозов полностью освоить травяные поля уже в 1950 году.

Наибольшая трудность при этом связана с недостатком семян злаковых трав. Району требуется серьезная помощь со стороны областных организаций.

В районе сейчас полным ходом идут работы по землеустройству и организации земельной территории колхозов в соответствии с новыми севооборотами.

Полностью закончено землеустройство в колхозах Меловского, Венгеровского, Псковского, Зининского, Холоднинского сельсоветов. В Боровском, Лаптевском и Солдатском сельсоветах эта работа заканчивается. В будущем году землеустройство колхозов района будет закончено полностью.

Многие колхозы района наводят порядок в хранении местных удобрений. В колхозах Дмитриевского и других сельсоветов начаты работы по восстановлению старых и строительству новых навозохранилищ.

Исполком райсовета установил на 1948—49 годы задания колхозам по накоплению навоза. В 1948—49 гг. намечено внести его в почву в два раза больше обычного и обеспечить удобрение площади семенных участков озимых культур во всех колхозах.

Колхозы многих сельсоветов — Холоднинского, Зининского, Псковского, Венгеровского, Верхнего и Нижнего-Пенского и других уже полностью закончили подзимний посев по району на 1 ноября. План подсева зяби выполнен на 88 проц. Колхозы массово Готинской МТС три четверти зяби вспахали плугами с предпашниками.

Намечены большие мероприятия по изучению травопольной системы земледелия агрономами и колхозными кадрами.

Начиная с 26 октября в районе идет большая массовая работа в связи с постановлением Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) «О плане лесозащитных лесонасаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительства прудов и водоемов». Его изучили на специальном совещании агрономы, затем было проведено научно-техническое совещание председателей колхозов, сельсоветов и агитаторов. Сталинская программа коренной перестройки сельского хозяйства вдохновляет всех на борьбу за высокую культуру земледелия, за устойчивый урожай. Эта программа претворяется в жизнь. Агроном И. Андреев,

РАДИО — В КОЛХОЗЫ

Соревнуясь за достойную встречу 31-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, связисты области с честью выполняют свои обязательства. За 9 месяцев этого года они построили несколько новых радиоузлов, общая мощность которых уже превысила довоенный уровень.

В Старооскольском районе протянуто до десяти километров новых линий, выходящих за черту города. Теперь радио слушают колхозники сельхозартели «Новый мир» Гумянского сельсовета, сельхозартель «13 год РККА» Ямского сельсовета, жители деревень Троицкое и Углы.

Однако некоторые радиоузлы работают не на полную мощность. Например, Шебекинский радиоузел рассчитан более чем на 2 тысячи установок, а обслуживает всего 532. Есть все возможности расширить радиосеть в Прохоровском, Советском, Поньковском, Боброво-Дворском и других районах, тем не менее здесь очень медленно увеличивается количество радиоустановок. Тимской радиоузел используется всего на 14 процентов.

Плохо работают и ведомственные радиоузлы, которых в области более 30. Мощный узел на сахарном комбинате им. Кирова (Притянский район) вместо 3 тысяч установок обслуживает только 200. Такое же положение и на Ракитянском сахарном заводе.

Райисполкомы этих районов мало интересуются радиофикацией сел. В Черемисиновом аппаратура для установок мощного радиоузла два года находилась на складе.

У нас насчитывается 2 тысячи эфирных радиоприемников, 1236 из них установлено в сельской местности. Конечно, это очень мало для нашей области. Но даже и эти приемники бездействуют из-за отсутствия батарей питания и малогабаритных ламп. Эти необходимые товары должны возитьсь оплотребсоюзом. Но в лавках сельпо их не найти. Трудно купить питание и лампы для таких приемников и в кузницах Курска.

Очень удобен для сельской местности детекторный радиоприемник. Работает он без питания и стоит всего 60 рублей. Такой приемник приобретет каждый колхозник. Однако потребительская кооперация совершенно не заботится об этом.

Местные Советы депутатов трудящихся, конторы связи и торгующие организации должны всеми силами способствовать широкому продвижению радиотехники в сельскую местность.

Недавно этот вопрос обсуждался на бюро обкома ВКП(б). Отметив успехи в строительстве новых радиоузлов, обком партии указал и на наши серьезные недостатки. Областной комитет партии потребовал также от органов связи обратить внимание на увеличение радиотрансляционных точек, особенно в сельской местности. Установить в 1949 году 30 тысяч новых радиоточек — такая задача стоит сейчас перед нами.

Связисты области прилагают все силы, чтобы радиофицировать наши колхозы.

А. ОВЧИННИКОВ, начальник областного управления Министерства связи СССР.

ГИДРОСТАНЦИЯ ДАЛА ЭНЕРГИЮ

ДМИТРИЕВ. (Наш корр.) Колхозники сельхозартели «Путь Ильича» в честь 31-й годовщины Великой Октябрьской революции крупную производственную победу. На днях здесь состоялась торжественный пуск восстановленной гидростанции. Поздравлять колхозников приехали секретарь райкома ВКП(б) тов. Кривошеин и председатель райисполкома депутат областного Совета тов. Плехов.

Во время торжества лучшим колхозником были вручены медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» и Почетные грамоты обкома ВКП(б) и облисполкома. Награды получили 48 человек. Среди них: председатель артели тов. Сумин, звеньевые тт. Афонина, Родионова и другие.

КОМСОМОЛЬЦЫ — ШЕФЫ ЛЕСНЫХ ПОЛОС

ПОНЬРЫ. (Наш корр.) Колхозы успешно ведут посадку лесозащитных лесных полос. Лес посажен на площади 15 гектаров. Артели «Сталинский клич» и «Путь к социализму» посадили дубы, тополя, клены и липы на 3 гектарах надела. На 2 гектарах посадили полосы колхозники артели «Победа».

Комсомольцы артели им. Ворошилова решили взять шефство над лесными лесозащитными посадками в своем колхозе и обратились ко всей молодежи района с призывом последовать их примеру.

Юность мичуринцев

Авраам Яковлевич остановился и посмотрел вокруг. — Осень принято считать порой увядания, — сказал он, — но советская биология давно опровергла это. На дворе осень, а у нас, видите, все в зелени, все в цвету.

Действительно, опытный участник Козычской школы утопал в зелени. На нас глядели пушистые динии, оранжевые бархатцы, разнообразные тонами и оттенками сияли на солнце астры, мальвы, «ночные красавицы», душистый табак. На участке выращивается множество сортов всевозможных растений. Одни из них созревают в июне, другие — в июле, третьи еще позднее — в августе и сентябре, а у «дневной красоти», например, пора цветения тянется до самых заморозков, до снега.

Авраам Яковлевич Залата — директор школы и преподаватель математики. Влюбленный в мир природы, он — страстный поклонник Дарвина, Тимирязева, Мичурина, Лысенко. В Козычах, заведя семейку, Авраам Яковлевич превратил небольшой пришкольный участок в настоящее оранжерею.

Не спеша мы шли с т. Залата от одной делянки к другой вдоль миниатюрных оград, за которыми росли различные сорта овощей, ягод, фруктов, злаковых культур и декоративных растений.

— Это «канатник», — объясняет Авраам Яковлевич, — недавно культивировался только на юге страны. По прочности его волокно не уступит шпагату.

Весь участок школы разбит на несколько отделов. В отделе овощей удивляют мексиканские томаты. Они содержат огромное количество сахара и витаминов. Плоды томатов покрываются сплошными тонкими листьями, напоминающими пергаментную бумагу. Школьники назвали их «конфетами» в бумажках. Каждый куст мексиканского томата дал в этом году по 250—300 плодов.

В этом же отделе культивируются новый сорт сахарной свеклы «барис», растут поздний и ранний, белый и розовый картофель — улучшенные путем отбора местные сорта.

Чтобы обновить, улучшить сорт картофеля, академик Лысенко рекомендует время от времени производить летнюю посадку. Картофель, посаженный Авраамом Яковлевичем 20 июня, отцвел только в конце августа и дал большой урожай.

В ягоднике производится окультуривание дикой местной клубники и земляники, размножаются сорта малины и желтоцветной смородины. Смородина эта очень плодородная, весьма неприхотливая, ее с успехом можно рассаживать даже на пустырях и песчанках.

В питомнике фруктовых деревьев — 700 корней яблонь и груш. Часть из них уже привита и рассажена.

Есть на участке и питомник лесных пород — 700 корней тополя.

— Для лесозащитных полос — это незаменимое дерево, — объясняет Авраам Яковлевич. — Видите, как вытянулись, — он указал на ряды молодых зеленых топей.

Им всего год, а они уже в рост человека.

И питомники, и ягодники, и новые сорта овощей — все на участке создано школьниками, учителями.

Авраам Яковлевич Залата, отдавший педагогической деятельности тридцать лет, сейчас занимается воспитанием советских детей, добивается, чтобы обучение их было тесно связано с требованиями жизни, с практикой сельского хозяйства. Он твердо придерживается взглядов виленского педагога Антона Семеновича Макаренки.

Жизнь, опыт — лучшие наставники. Прежде, чем, скажем, начать ту или иную тему ботаники по учебнику, преподаватель биологии Козычской школы Анна Александровна Черныкова выходит с учениками на свой участок.

Здесь, на живых примерах, ученики убеждаются в правоте научных положений, видят, как велик и разнообразен растительный мир, как проникая в тайну его жизни, человек преобразует этот мир природы.

Дети, желающие знать о жизни растений больше, чем это предусмотрено учебной программой, занимаются в школьном кружке юнатов. Кружком руководит сам Авраам Яковлевич. В кружке три секции — садоводов, огородников и цветочников. После уроков и в выходные дни юные натуралисты на своем школьном участке участвуют в

работы по уходу за культурами. Члены секции садоводов Алексей Здененко, Анатолий Ткачев и Николай Погребняк посадили в этом году на школьном участке по 25 яблонь. Группа огородников под руководством Полины Говорушенко вырастила одиннадцать разнообразных сортов капусты. Эта же группа, занявшись скоростным размножением картофеля, получила от одного килограмма посадочного материала 34 килограмма картофеля. (На своем личном участке Авраам Яковлевич получил еще больше — 150 килограммов).

Еще в марте 1945 года преподаватели и учащиеся Козычской школы обратились через «Учительскую газету» ко всем школам Союза с призывом — каждой сельской школе заложить фруктовый сад. Став инициаторами большого и важного дела, преподаватели и учащиеся Козычской школы сделали много, чтобы оживить сад своей школы. С наступлением осени здесь начались новые насаждения. Под руководством Авраама Яковлевича на школьном участке будет посажено более 2000 корней различных декоративных растений, 400 кустов клубники, по границам сада школы вытнуты «бальзамические» тополя. Пройдет немного лет — и Козычская школа будет утопать в зелени.

Достижения пришкольного участка Авраам Яковлевич стремится перенести на колхозные поля. Обойдя участок, мы возвращались с ним в школу. К нам подошел человек в военной форме, с орденами и медалями. Это был председатель колхоза «Жовтнева революция» Тимофей Матвеевич Иванчичин.

— Пришел, — говорит он, — узнать, что вы нам дадите со своего участка, какую помощь окажете в насаждении лесозащитных полос и садов. Авраам Яковлевич перелистывает записную книжку, морщит лоб, думает. Потом говорит: — Пишите!

С опытного участка школа дает колхозу 40 пудов розового и белого картофеля, 40 килограммов семян сахарной свеклы «барис», 300 корней «бальзамического» тополя, 500 саженцев яблонь и груш. Колхоз получает необходимое количество семян новых сортов помидоров, капусты, дынь и арбузов. «Канатник» решено размножить на опытном участке колхозной хаты-лаборатории. В системе севооборотов будет организован участок высокоурожайных топей. Школьники помогут лаборатории провести сортоиспытательные опыты.

В колхозе есть сад, есть питомник лесных пород. Школа берет над ними шефство. В этом месяце на участке каждого колхозника ребята посадили по 20—30 корней плодовых деревьев.

Посильную ли задачу берет на себя школа? Авраам Яковлевич в этом не сомневается. Старшеклассники на школьном участке приобрели необходимые навыки для занятия олимпиадой. Каждый из них уже посадил у себя дома по 10—15 корней фруктовых деревьев. Сам Авраам Яковлевич не впервые берется за такое дело. Село Кемено Сумской области, где 25 лет назад он заведывал школой и также занимался олимпиадой, сейчас одно из самых зеленых в районе.

В августе Залата был вызван в Москву. Директор сельской школы выступил на сессии Академии педагогических наук с большим докладом о связи обучения сельской школе с сельским хозяйством. Производством. Авраам Яковлевич хранит справку, которую выдал ему исполком Томаровского райсовета накануне отъезда на сессию. В ней говорится: «Весной 1943 года по обращению Козычской школы через газету «Сталинский призыв» в районе посажено 35865 корней разных растений». За свой труд педагога и олимпиадника-мичуринца Залата награжден почетными грамотами исполкома областного совета и плодотворного управления. Министрства земледелия СССР.

Великий Мичурин своим учением зовет людей преобразить мир, поставить природу на службу человеку. Во имя осуществления этой цели работает и борется страстный поборник мичуринского учения А. Я. Залата вместе со своими юными помощниками.

И. АКИМОВ, с. Козычи, Томаровского района.

45 ЦЕНТНЕРОВ КОН-САГЫЗА С ГЕКТАРА

СВОБОДА. (Наш корр.) Хороший урожай кон-сагыза вырастили в этом году научководческие бригады Свободинского района. По 45 центнеров корней кон-сагыза с гектара получили звеньевые Евгения Павловна Делова и Александра Ковалева из колхоза имени Горького. Многие трудяги дали обещание добиться такого урожая. Посев был произведен осенью прошлого

года по хорошо удобренной почве. Платация за лето много раз пропахивалась, и каждый раз рыхлились междурядья. По 35 центнеров корней кон-сагыза вырастало на каждом гектаре звено Ирины Озеровой из артели «Мировая победа». Хороший урожай получили также научководы артели имени Д. Митрова, «Мировой Октябрь» и «Труженик» и другие.