

Обязательный взнос. Зарплата, Барбарис, Ленин. F-1265

Пятница

18

ДЕКАБРЯ 1942 г.

№ 151 (1715)

Цена 75 коп. в м-ц.

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

ОРГАН СПАСКОГО РАЙКОМА ВКП(б) И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Пролетария всех стран, соединяйтесь!

12-й год
ИЗДАНИЯ

АДРЕС РЕДАКЦИИ

с. Спасское, Губьинской области, Октябрьская улица, дом редакция. Телефон 35

Выходит 13 раз в м-ц

Навоз и другие удобрения на колхозные поля

Колхоз «Завет Ильича» за прошлое лето удобрил только под озимые посевы навозом 170 га. Борьба за будущий урожай 1943 года, здесь в настоящее время проводится целенная вывозка навоза. Так, на 15 декабря вывезено под яровые культуры 5 тысяч возов и 130 центнеров золы.

Так отвечают колхозники большими делами на решение XII пленума обкома ВКП(б).

Объявляемый ежемесячно по вывозке и накоплению удобрений должен быть использован всеми колхозами района на подготовку базы для высокого урожая. Колхозники не могут мириться дальше с гнилой практикой таких руководителей как в колхозе «Память Пушкина», где за 1942 год не было вывезено ни одного воза навоза и других удобрений.

Для вывозки навоза и торфа решение пленума обкома ВКП(б) рекомендует выделить 20% тягловой силы и закрепить постоянных людей до окончания плана вывозки по колхозу. Эта установка понята правильно большинством руководителей колхозов, во вот в Троицком сельсовете до сих пор она не претворена в жизнь побоевому. В колхозе «Поток» до сих пор все еще только «думают» начать вывозку навоза. В колхозе «КИМ» навоз возят случайные люди.

Установленный план заготовки и вывозки удобрений в колхозе нужно довести до фермы, бригады и каждого колхозного двора. В соответствии с планом надо выделить и тягловую силу (20 процентов лошадей), обязательно применяя крупный рогатый скот. Тягловую и рабочую силу выделенную для вывозки удобрений запрещается использовать на других работах до полного выполнения плана. В зависимости от расстояния надо установить месячные задания по вывозке навоза и торфа в поле для бригады, звена и отдельных колхозников.

Куда возить навоз, под какие культуры?

Нужно обязательно и в первую очередь обеспечить вывозку навоза, торфа и других местных удобрений на участки, предназначенные к посеву сахарной свеклы, кок-сагыза, овощей, картофеля. Под яровые зерновые культуры навоз необходимо вывезти на участки, где приходится сеять хлеб по

хлебу.

При наличии в колхозах старого перепревшего навоза, под яровые культуры нужно возить не свежий, а перепревший навоз. Такой навоз под яровые лучше укладывать большими возами кучками в шахматном порядке. Свежий навоз из скотных дворов вместе с торфом нужно вывозить на участки чистого или викового пара и укладывать обязательно большими плотными штабелями по сто возов в каждый. сверху обязательно прикрывать такой штабель торфом.

На участки озимых культур слабо развитых с осени, склоны и бугры, где сдувается снег, рекомендуется вывозка, хорошо перепревшего навоза, с раскладкой его мелкими кучками (1—1,5 центнера) в шахматном порядке. С наступлением снеготаяния такие кучки равномерно разбиваются по полю.

Для поощрения колхозников занятых на заготовке и вывозке удобрений на поля, правлениям колхозов рекомендуется за работу дополнительно начислять:

Заведующему животноводческой фермой и старшему копиру обеспечившим выполнение плана по накоплению навоза и своевременную вывозку на поля — 30 трудодней.

Колхозникам за каждую тонну собранного фекалия по 3—5 трудодней, за каждый центнер золы по 3-4 трудодни и за каждый центнер птичьего помета по 2-3 трудодни.

Колхозникам, выделенным по вывозке удобрений, при выполнении месячного плана вывозки навоза, торфа, фекалия и минеральных удобрений начислять в конце каждого месяца дополнительно по 5 трудодней. Надо создать специальный фонд соломы в колхозах и выдавать ее на подстилку тем колхозникам, которые сдают и вывозят установленное количество навоза на поля колхозов.

Практикой земледелия установлена твердая оценка, что тонна навоза в поле — это дополнительный центнер зерна в амбаре. Надо мобилизовать все возможности в колхозе, чтобы огромные запасы навоза двинулись на колхозные поля на получение дополнительных центнеров, тонн урожая.

М. Юфев, главный агроном райзо.

Новогодние подарки бойцам Красной Армии

Ежедневно поступают от колхозов района новогодние подарки бойцам, командирам и политработникам Красной Армии.

Так, среди колхозников колхоза «Вперед» собрано и сдано 25 посылок общим весом 90 килограммов. «Активист» — 25 посылок — 77 килограммов, и

имени Ленина — 24 посылки. «12 лет Октября» — 13 посылки и другие. От таких колхозов, как имени Чапаева, «Красная звезда» и имени ВКП(б) подарки уже отправлены.

Всего на 16 декабря поступили посылки от 24 колхозов.

И. Шмопин.

В последний час

Трофеи наших войск и потери противника

I. Под Сталинградом

За время наступления наших войск под Сталинградом с 19 ноября по 11 декабря захвачено у противника: самолетов — 105, танков — 1.510, орудий разных калибров — 2.134, минометов — 1.711, счетверенных десантных установок — 2, пулеметов — 4.175, противотанковых ружей — 311, автоматов — свыше 2.000, снарядов — 4.136.000, патронов — свыше 20.000.000, автомашин — 7.506, мотоциклов — 1.385, радиостанций — 62, кабеля телефонного — 522 километра и другие военные имущество.

К концу 11 декабря количество пленных увеличилось на 6.400 человек. Всего за время боев с 19 ноября по 11 декабря взято в плен 72.400 солдат и офицеров противника.

За время боев с 19 ноября по 11 декабря нашими войсками уничтожено 632 самолета противника, из них 353 транспортных самолета, 548 танков, 934 орудия разных калибров, 1.946 пулеметов, 1.386 автоматов.

За это же время под Сталинградом против-

ник потерял только убитыми более 94.000 солдат и офицеров, из них четыре пятых немцы, остальные румыны.

II. На Центральном фронте

За время боев с 25 ноября по 11 декабря на Центральном фронте нашими войсками захвачено: танков — 194, орудий разных калибров — 530, пулеметов — 1.053, винтовок — около 7.000, снарядов — до 300.000, патронов — 7.126.000, автомашин — 920, радиостанций — 58, складов разных — 43.

За это же время захвачено в плен 2.100 немецких солдат и офицеров.

Нашими войсками уничтожено более 200 самолетов противника, 416 танков, 541 орудие, более 1.000 минометов, 1.230 пулеметов, 850 автомашин.

По неполным данным, за время боев на Центральном фронте немцы потеряли только убитыми свыше 75.000 солдат и офицеров.

СОВИНФОРМБЮРО

Построим мощную эскадрилью самолетов „Валерий Чкалов“!

Вносят на ичными

Колхозники колхоза «Красный бригадир», В-сельского сельсовета на строительство эскадрильи самолетов «Валерий Чкалов» собрали и сдали в госбанк 10 тысяч рублей, а колхозники имени Ленина, этого же сельсовета сдали 53 тысячи рублей.

В колхозе «Красный бригадир» неплохо проходит и ряд других работ, здесь с государством по мясо-поставкам за 1943 год рассчитались полностью.

К. Баскакова, председатель сельсовета.

На строительство эскадрильи самолетов „Валерий Чкалов“

С большим воодушевлением колхозники, рабочие и служащие С-Прудинского сельсовета обсуждали призыв тамбовцев и телеграмму товарища Сталина включились в подписку на воздушную эскадрилью самолетов «Валерий Чкалов».

На 16 декабря в шести колхозах сельсовета собрано средств на строительство эскадрильи — 280 тысяч рублей, сдано в госбанк 214 тысяч рублей. Кроме того, все служащие этого сельсовета отчислили от своей зарплаты 25 процентов.

После проведения собраний колхозники, все как один, заявили: «Ничего не пожалеем, лишь бы скорее разгромить недоброго врага».

Чернова, зав. избой-читальней.

1.986 000 рублей на эскадрилью „Валерий Чкалов“

От колхозов и учреждений района на строительство эскадрильи самолетов «Валерий Чкалов» на 16 декабря в госбанк наличными поступило 1.986.000 рублей.

Так, от колхоза «Ленин юлы» поступило 105.000 рублей, «12 лет Октября» — 50.000 рублей.

Вношу 1500 рублей

После ранения на излечении я находился 11 месяцев. За такое продолжительное время я не имел возможности работать и не мог ничем помочь нашей Красной Армии — фронту.

В настоящее время я стал чувствовать себя лучше и с 10 декабря устроился на работу бригадиром второй бригады колхоза «Память Пушкина».

На собрании колхозников, об-

«Непобедимый» — 63.000 рублей, «Красный луч» — 59.000 рублей, имени Чапаева — 80.000 рублей и другие.

Работниками госбанка отчислено 660 рублей. Кроме того они своим коллективом вызвали райфинотдел и райберкасу последовать их примеру.

судья телеграмму товарища Сталина тамбовским колхозникам и обращение членов колхоза «Согласие» о строительстве авиаэскадрильи «Валерий Чкалов», я решил подписаться на 1500 рублей. Пусть мои деньги, превратившиеся в самолеты, громят трижды проклятого врага.

И. Телегин.

Военно-воздушный флот США

Вносим двухнедельный заработок

Работники Спасского райоузла на строительство эскадрильи самолетов «Валерий Чкалов» решили отчислить свой двухнедельный заработок. 17 декабря они уже внесли в госбанк наличными 311 рублей.

Внося свои средства они просят последовать их примеру работников связи района.

М. Гастев.

Все как один

Работники райпотребсоюза на постройку эскадрильи самолетов «Валерий Чкалов» все как один подписались и внесли наличными в сумме 434 рубля.

П. Клушина, бухгалтер райпотребсоюза.



На снимке: Подготовка самолета «Летающая крепость» к вылету.

Итоги работ опорного пункта имени Барышева в период отечественной войны

Военная обстановка выдвинула новые, чрезвычайно важные задачи в области сельского хозяйства, деле быстрейшей мобилизации всех внутренних ресурсов, в деле быстрейшего освоения ряда новых сельскохозяйственных культур, имеющих большое значение для государства в текущий момент.

Перед рядом областей северной нечерноземной полосы, в частности перед Горьковской областью, возникли новые задачи освоения и внедрения в производство таких культур, как кок-сагыз, сахарная свекла, доломатская ромашка и лекарственные культуры.

Если за последние два года в нашей области проводились только отдельные, разведывательные посевы новых культур, то в настоящем году эти культуры уже вводятся в широким масштабе в посевы на колхозных полях и в дальнейшем плановые площади под ними безусловно будут возрастать. Это обстоятельство требует от научно-исследовательских учреждений ряд серьезных задач в деле быстрейшей разработки агротехнических приемов, возделывания новых культур в новых районах.

В связи с указанным обстоятельством, опорный пункт имени Барышева за последние два года в тематике своей работы имеет большой упор на изучение культур кок-сагыза и сахарной свеклы в наших условиях, одновременно продолжая работу с бахчевыми.

В данной статье мы подведем итоги работ опорного пункта имени Барышева с кок-сагызом и сахарной свеклой за последние 2—3 года.

Кок-сагыз

Требования кок-сагыза к условиям его возделывания мы изучали на двух почвенных разностях: 1) на почве приречной поймы, дерново-луговой по типу ее образования и низинной по месту положению; 2) на полевой почве, серой лесостепной, по механическому составу средний суглинок. В результате своих работ имеем следующие выводы:

1. Кок-сагыз с успехом можно выращивать на наших почвах полевого севооборота — серых лесостепных суглинках. При соблюдении агроприемов, соответствующих данной культуре, можно легко получать на этих почвах урожай сырых корней с гектара 35—40 центнеров.

2. Поскольку кок-сагыз очень требователен к влаге, особенно в первый период своего роста, а именно в момент всходов, то решающее значение здесь будет принадлежать сроку посева. С этой точки зрения посев кок-сагыза на полевых почвах целесообразнее производить с осени перед наступлением постоянных холодов, что у нас в районе соответствует числам 25—30 октября. Осенние посевы кок-сагыза на полевых почвах, обеспечивают ранние и дружные всходы его в весенний период, когда еще запас влаги в почве достаточный и верхние горизонты ее не успевают просохнуть. По данным наших работ осенний подзимний посев

на серых лесостепных почвах даст более высокий и устойчивый урожай нежели весенний посев. Особенно это относится к годам с ранней весной и сухим летом. Подзимний посев, несмотря на засушливое лето, обеспечивает урожай корней в 30 центнеров с га, тогда как весенний посев, в этих условиях, 8—9 центнеров с 1 га. Значит подзимний посев является страхующим, от влияния засушливых условий весны на исход урожая на полевых почвах.

Весенний посев, если он по каким либо причинам производится в полевом севообороте, должен быть проведен в максимально сжатые и возможно ранние сроки.

3. При посеве кок-сагыза, особенно с осени, в обязательном порядке следует производить присыпку рядков торфом или перегноем, независимо от того каким способом производится посев (ручной или селковой). Такая присыпка обязательна потому, что слой торфа или перегноя предотвращает образование почвенной корки на рядках. Без присыпки, весной на влажных почвах может образоваться настолько твердая корка, что мелкие семена кок-сагыза будут не в состоянии пробиться на поверхность, и в результате посевы целиком пропадут.

По данному вопросу нами получены следующие данные:

Осенний посев с присыпкой рядков обеспечил урожай 30 центн. с 1 га.

Осенний посев без присыпки рядков 2 центн. с 1 га.

Весенний посев с присыпкой 10 центн. с 1 га.

Весенний посев без присыпки 5 центн. с 1 га.

4. Для получения высокого урожая кок-сагыза необходимо обязательно заправлять почву навозом из расчета 40 тонн на 1 га с дополнением минеральных удобрений из расчета суперфосфата 5 центнеров на 1 гектар, калийной соли 3 центн. азотистых удобрений 2 центн. на га.

5. При весеннем посеве семян кок-сагыза обязательно нужно стратифицировать, т. е. выдерживать на холоду в увлажненном состоянии в течение 15—20 дней, или же обрабатывать методом Лисенко (пробуждение семян), который выражается в том, что семена перед посевом за 2—3 дня замачиваются в воде в течение четырех часов, затем при комнатной температуре доводятся до легкого наклеивания 3—4 проц. После этого семена в слегка проветрившемся состоянии высевает. Предпосевная обработка семян дает прибавку в урожае до 30 центнеров на 1 гектар корней по сравнению с посевом их в сухом виде.

6. При использовании почв низинных заливных лугов или почв приречной поймы под посевы кок-сагыза, следует совершенно избегать заболоченных участков, где долгое время застаивается у поверхности грунтовая вода и, где вообще такая вода, почти все время находится близко к поверхности почвы. На таких участках исключается возмож-

ность своевременно и высококачественно обработать почву. Рост и развитие растений, увеличение размеров корня и его прирост на таких избыточно увлажненных местах происходит слабо, угнетенно и подавлено.

Из почв пойменного или низинного типа нужно выбирать такие участки, которые весной скоро освобождаются от затопления водой и где уровень грунтовых вод к моменту посева и в последующее время находится не ближе чем на 50 сантиметров от поверхности. Только с таким учетом, подобранные почвы поймы, обеспечат высокий урожай кок-сагыза порядка 40—50 центнеров с 1 га сырых корней.

7. На почвах приречной поймы, пригодных по своему положению и рельефу для посевов кок-сагыза лучшим сроком посева будет являться, в отличие от полевых почв, весенний срок, так как осенний посев на таких почвах приводит к большой гибели семян и всходов вследствие их вымокания в момент затопления участка.

Так осенний посев по нашим опытам обеспечивает здесь урожай только 19 центнеров на 1 га, тогда как весенний посев обеспечивает урожай 41 центнер с 1 га сырых корней.

8. Что касается удобрений низинных почв и почв пойменного типа, то они так же, как и полевые почвы без достаточной заправки органическими и минеральными удобрениями не способны обеспечить высокого урожая корней кок-сагыза.

По нашим данным, навоз 40 тонн — азот 60 кг. на 1 га, калий 60 килограммов на 1 га даст прибавку в урожае по сравнению с контролем на 76 процентов.

Так, на участках без удобрения урожай получен в 22 центнера с га корней, на участках удобрением навозом 40 тонн на 1 га — азот 60 килограммов — калий 60 кг. урожай 39 центнеров с 1 га.

9. Пойменные почвы очень требовательны к фосфатным удобрениям и кок-сагыз на таких почвах очень чувствителен к фосфору, причем, чем выше доза фосфора, тем больше прибавки дает кок-сагыз в урожае корней. Наиболее эффективной дозой фосфорных удобрений является доза 150 килограммов на 1 га фосфора, что составляет в переводе на суперфосфат 10 центнеров на 1 га. В этом случае при сочетании фосфора с навозом в 40 тонн на 1 га — азот 60 килограммов — калий 60 килограммов — фосфор 150 килограммов на 1 га, получен урожай уже в 47 центнеров корней кок-сагыза.

10. На пойменных почвах, весной перед посевом следует производить перепашку зяби в целях лучшей разделки уплотнившейся почвы. Культивация весной на таких почвах не даст должного качества обработки сырого и уплотненного пахотного слоя, а это влечет к изреженности всходов и слабому росту растений.

11. Наши опыты показали, что ширина междурядий в 37 сантиметров является вполне

достаточной для кок-сагыза в смысле получения хорошего урожая корней (выше чем при ширине в 44,5 сантиметра) в сочетании с высоким средним весом корней.

12. Что касается сроков копки корней на пойменных почвах, то вытекает определенный вывод такой, что оставлять кок-сагыз для копки на второй год жизни совершенно не целесообразно, так как за зимний и весенний период следующего года происходит сильное изреживание корней, в результате чего при копке корней на второй год жизни урожай кок-сагыза резко снижается.

По нашим данным при орга-

низации копки корней на пойменных почвах на второй год их жизни урожай не добирается в 5-6 раз по сравнению с копкой однолетней плантации.

1. Копка в конце первого года жизни дает 41 центнер корней с га;

2. Копка в конце второго года жизни дает 6 центнеров корней с га.

В первый же год жизни наиболее желательным сроком копки является октябрь месяц, именно первая декада октября. В этом случае получается наибольший урожай корней — 43 центнера против копки в середине сентября, дающей урожай 25,5 центнера.

Сахарная свекла

Сахарная свекла имеет чрезвычайно большую перспективность и будущность для северных нечерноземных областей. Последние работы научных учреждений и отдельных опытных доказали полную возможность возделывания этой культуры у нас в Горьковской об-

ласти.

Опорный пункт проводил свою работу с сахарной свеклой в течение трех лет. Ее возделывание изучалось на четырех типах почвенных разностей и в результате имеем следующие данные:

	урожай в 1942 г.	урожай в 1941 г.	% сахара в 1941 г.
1. Лесостепная, светлосерая почва, легкий суглинок	—	142 ц. с 1 га	16,6
2. Серая лесостепная почва средний суглинок	200 ц. с 1 га	214 ц. с 1 га	18,3
3. Пойменная почва	90 ц. с 1 га	190 ц. с 1 га	13,1
4. Черноземно-огородная	—	218 ц. с 1 га	15,3

На основании наших работ следует, что:

Лесостепные почвы, средний суглинок по механическому составу являются вполне пригодными почвами для сахарной свеклы.

2. Низинные луговые почвы приречной поймы являются малопригодными для сахарной свеклы, так как на таких почвах, вследствие их постоянной избыточной увлажненности трудно создать рыхлые слои, необходимые для роста корня, тепловой режим таких почв неудовлетворительный, благодаря близости грунтовых вод особенно в дождливое прохладное лето, такие почвы долгое время остаются сырыми и холодными. Процент сахара в сахарной свекле здесь получается ниже на 4—5 проц., а эта величина значительная.

3. Сахарная свекла, при возделывании ее в полевом севообороте, благоприятно отзывается на внесение комплекса минеральных и органических удобрений.

Внесение навоза 20 тонн на га — суперфосфат 5 центнеров на 1 га — калийная соль 1,5 центн. — азотистые удобрения 3 центнера на 1 га вызывают существенные прибавки в урожае сахарной свеклы 100 центн. с 1 га, по сравнению с контролем, что выражается в процентном отношении цифрой 64 процента.

4. Особо важное значение для культуры сахарной свеклы в полевом севообороте приобретает срок посева. Опытные данные опорного пункта наглядно показывают, что чем раньше производится посев сахарной свеклы, тем выше получается урожай с гектара.

Опоздание в посеве на 10-15 дней по сравнению с первым

возможным сроком влечет снижение урожая на 30 процентов.

5. Семена сахарной свеклы перед посевом лучше предварительно обработать или термическим путем или в виде простой замочки.

Способ термической обработки семян состоит в том, что предварительно замоченные семена (в течение суток в 4—5 приемов) подвергаются прогреванию в течение суток при температуре 28—30 градусов и затем проращиваются в комнатных условиях до 3—4 проц. наклеивания семян.

Простой же способ замочки состоит в том, что после суточной замочки в воде, семена оставляют нетолстым слоем при температуре 18—20 градусов для пробуждения (т. е. до легкого наклеивания 3—4 проц. накл.). Наши опытные данные показали, что посев предварительно, обработанными семенами дает прибавку в урожае на 20—30 центн. с 1 га корней по сравнению с посевом сухими семенами.

6. Сахарную свеклу высевают широкорядным способом при ширине междурядий 44,5 см. В дальнейшем после появления 2—3 настоящих листьев производится ее раздвигание с таким расчетом, чтобы растение от растения находилось на расстоянии 20—22-х сантиметров в ряду.

Уход в течение лета за сахарной свеклой заключается в рыхлении почвы в междурядьях и прополке сорняков.

А. Токарева, старший научный сотрудник опорного пункта им. Барышева.

Врид. отв. редактора
Л. А. КОЗЛОВА.

Типография газеты «З. К.»
МЦ—18563