

ИСКРА ЛЕНИНА

ОРГАН ЧЕБУЛИНСКОГО РАЙКОМА КПСС И РАЙОННОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 35 (1463) | Среда, 28 апреля 1954 г. | Цена 10 коп

Внедрить квадратно-гнездовой способ посадки картофеля

Одной из важнейших задач, стоящих перед сельским хозяйством нашей страны, является всемерное расширение производства картофеля. В ближайшие два-три года необходимо будет довести его производство до таких размеров, которые удовлетворили бы полностью не только потребности населения городов, промышленных центров, перерабатывающей промышленности, но и нужды животноводства в картофеле.

Сегодня в газете печатается консультация по квадратно-гнездовой посадке картофеля. Этот способ — один из основных путей к получению высоких урожаев данной культуры. При нем резко сокращаются затраты труда по сравнению с рядовым. Как показывает опыт, квадратно-гнездовая посадка дает возможность почти полностью обеспечить механизированную обработку посевов. Для широкого внедрения этого способа МТС района имеют картофелепосадки «СКГ-4», прицепные и навесные культиваторы-окулики, а также тракторные плуги.

До начала посадочных работ по этому способу следует в каждом колхозе заранее определить, где и какими машинами и орудиями будет проведена квадратно-гнездовая посадка, подготовить кадры механизаторов и колхозников, которым придется обслуживать посадочные агрегаты. Уже сейчас нужно привести в полную готовность имеющиеся машины и другие простейшие средства, необходимые для квадратно-гнездовой посадки картофеля. Каждый колхоз должен иметь на весь план посева семена картофеля.

Однако с семенным фондом картофеля не везде обстоит

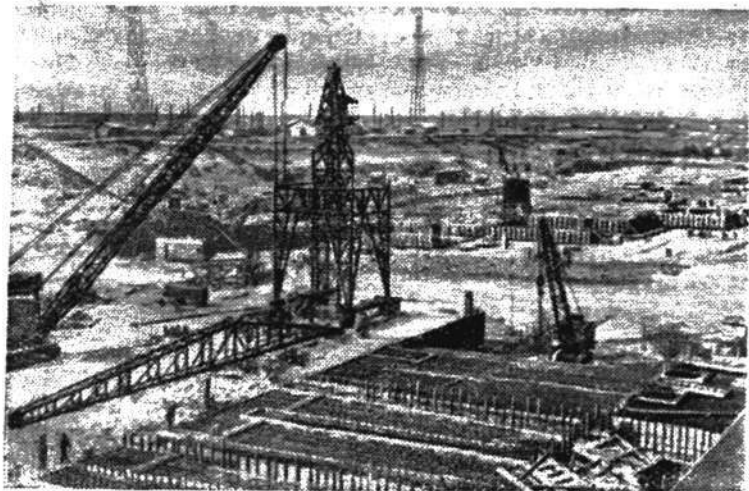
благополучно. Например, в колхозах «Земледелец», «Оборона», «Раздолье» до выполнения плана посева не хватает семян. В некоторых колхозах вместо пополнения недостающего количества семян, занижали нормы высадки, не производили яровизацию картофеля, сажали не сортовые клубни. Все это, конечно, отразилось на урожайности. Неслучайно, поэтому, в прошлом году в колхозах «3-й Интернационал», «Искра Ленина» и других получены низкие урожаи картофеля, а по району средняя урожайность составила 50 центнеров с гектара.

Нельзя допустить ошибок прошлых лет нынешней весной. Специалисты сельского хозяйства, и в частности агрономы, обязаны внедрить этот передовой опыт и достижения науки: научить колхозников посадке картофеля квадратно-гнездовым способом, его обработки и уборки. Не занижать нормы посадки, разыскать недостающие семена, сажать только яровизированные клубни.

Созданные в колхозах звенья по выращиванию картофеля и овощей, должны в этом году применить передовой опыт посадки картофеля и показать образцы выращивания высоких урожаев на своих участках.

До начала посадочных работ осталось немного времени. Нужно быстрее и энергичнее устранять недостатки в подготовке к посадке картофеля.

Внедрив квадратно-гнездовой способ посадки картофеля, колхозы значительно повысят урожай этой ценной культуры и тем самым внесут вклад в общее дело создания обилия продуктов для населения, сырья для промышленности и корма для общественного животноводства.



На строительстве Каховской ГЭС. Соревнуясь в честь 300-летия воссоединения Украины с Россией, коллектив строителей обязался построить Каховскую ГЭС на год раньше установленного правительством срока. Это обязательство успешно выполняется. На снимке: монтаж арматуры на строительстве здания Каховской гидроэлектростанции.

Заседания Верховного Совета СССР ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о совместном заседании Совета Союза
и Совета Национальностей 21 апреля 1954 года

21 апреля, в 10 часов утра, в Кремле, в Большом Кремлевском Дворце, состоялось совместное заседание Совета Союза и Совета Национальностей.

Председательствующий — Председатель Совета Союза депутат Волков А. П. предоставляет слово для доклада о Государственном бюджете СССР на 1954 год Министру финансов СССР депутату Звереву А. Г.

После доклада депутата Зверева председательствующий сообщает, что, в соответствии с принятыми палатами порядком рассмотрения вопросов на сессии, содоклады бюджетных комиссий и прения по докладу о Государственном бюджете СССР будут происходить на раздельных заседаниях палат.

Далее председательствующий оглашает заявление Председателя Совета Министров СССР товарища Георгия Максимилановича Маленкова.

«Председательствующему на совместном заседании Совета Союза и Совета Национальностей.

В соответствии с Конституцией СССР и в связи с тем, что вопрос об образовании Правительства СССР поставлен на рассмотрение Верховного Совета СССР, Совет Министров считает свои обязанности исчерпанными и слагает свои полномочия перед Верховным Советом.

Совет Министров просит Вас довести о на-

стоящем до сведения Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик.

Председатель Совета Министров СССР — Г. Маленков.

21 апреля 1954 г.»

В связи с заявлением Правительства выступили: депутат Кириченко А. И. (Киевский — Ленинский округ, Украинская ССР); депутат Канитонов И. В. (Краснопресненский округ, гор. Москва); депутат Мустафаев И. Д. (Хачмасский округ, Азербайджанская ССР).

По предложению депутата Кириченко А. И. Верховный Совет СССР единогласно принимает следующее постановление:

«1. Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик принимает заявление Председателя Совета Министров СССР о сложении Правительством СССР своих полномочий перед Верховным Советом СССР, одобряет деятельность Совета Министров СССР и поручает Председателю Совета Министров СССР товарищу Маленкову Георгию Максимилановичу представить Верховному Совету предложения о составе Правительства СССР».

2. Поручить Совету Министров СССР продолжать выполнение своих обязанностей впредь до утверждения настоящей сессией Верховного Совета СССР нового состава Правительства СССР».

На этом совместное заседание Совета Союза и Совета Национальностей заканчивается.

Постановление Верховного Совета СССР по заявлению Председателя Совета Министров СССР товарища Маленкова Г. М.

Принято на совместном заседании Совета Союза
и Совета Национальностей 21 апреля 1954 года

1. Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик принимает заявление Председателя Совета Министров СССР о сложении Правительством СССР своих полномочий перед Верховным Советом СССР, одобряет деятельность Совета Министров СССР и поручает Председателю Совета Министров СССР

товарищу Маленкову Георгию Максимилановичу представить Верховному Совету предложения о составе Правительства СССР.

2. Поручить Совету Министров СССР продолжать выполнение своих обязанностей впредь до утверждения настоящей сессией Верховного Совета СССР нового состава Правительства СССР».

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о заседании Совета Национальностей 21 апреля 1954 года

21 апреля, в 4 часа дня, в Кремле, в Большом Кремлевском Дворце, состоялось второе заседание Совета Национальностей.

Председательствует — Председатель Совета Национальностей депутат Лавин В. Т.

Совет Национальностей заслушал содоклад Председателя Бюджетной комиссии Совета Национальностей депутата Сафронова А. М.

После содоклада Бюджетной комиссии открылись прения по докладу о Государственном бюджете СССР на 1954 год.

В прениях выступили: депутат Пузанов А. М. (Омский округ, РСФСР), депутат Ундасинов Н. Д. (Петропавловский сельский округ, Казахская ССР), депутат Клименко В. К. (Воро-

шиловградский округ, Украинская ССР), депутат Чубинидзе М. Д. (Тбилисский им. 26 Комиссаров округ, Грузинская ССР), депутат Загафаров Ф. З. (Белорецкий округ, Башкирская АССР), депутат Рудь Г. Я. (Дрокиевский округ, Молдавская ССР), депутат Кулатов Т. (Пржевальский округ, Киргизская ССР), депутат Мухитдинов Н. А. (Наманганский сельский округ, Узбекская ССР), депутат Прокконен П. С. (Пудожский округ, Карело-Финская ССР), депутат Цыбенко К. Е. (Сумский округ, Украинская ССР).

На этом второе заседание Совета Национальностей заканчивается.

НА КОЛХОЗНЫХ ПОЛЯХ

Ширится фронт полевых работ

Во всех колхозах Усть-Суртиской МТС идут полевые работы. Механизаторы на полях задерживают талую воду. Эта работа проведена на 1200 гектарах. На 150 гектарах лугов проведено лушение. На днях будет начат сев рыжика и гороха.

П. Шерин.

Чумайские механизаторы приступили к севу

День ото дня все теплее и теплее. Быстро тает снег, просыхает земля. Чумайские механизаторы и колхозники не упускают благоприятного времени весны. Они спешат своевременно и в сжатые сроки окончить сев всех зерновых и

зерно-бобовых культур, а возможность для этого создана, машины есть, дело теперь в людях. От их самоотверженного труда, умения бороться с трудностями, применения всего нового, передового на поле при севе, зависят сроки и качество полевых работ.

Примеры самоотверженного труда на прибивке влаги механизаторы уже показали. Во всех колхозах шла быстро эта работа. На днях окончена прибивка влаги. Всего нынешней весной задержано талых вод на семи тысячах гектаров пашни.

Сейчас, что ни день, то новые вести с полей. 25 апреля, в этот теплый воскресный день, тракторные бригады Кондратьева, Железковского и Фирсова приступили к севу гороха в кол-

хозе «Правда». Посеяны первые десятки га. Скоро начнется сев пшеницы.

Прокофьев,
директор МТС.

Окончена прибивка влаги

В сельскохозяйственной артели «18 партпийный съезд» полным ходом идут полевые работы. За два дня апреля трактористы Кизилов и Полежаев выполнили план прибивки влаги. Колхоз задержал талую воду на трехстах гектарах. Проведена подкормка ржи на площади 20 га. Начато боронование озимых. Эта работа также, как и прибивка влаги будет окончена в короткий срок. Борьба за высокий урожай началась.

П. Аникин.

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Квадратно-гнездовая посадка картофеля

Квадратно-гнездовой способ посадки картофеля значительно повышает урожай и резко сокращает затраты труда по сравнению с рядовым.

Для широкого внедрения этого способа МТС имеют картофелесажалки «СКГ-4», прицепные и навесные культиваторы-окучники, а также тракторные плуги.

Тракторная четырехрядная картофелесажалка «СКГ-4» за один проход раскрывает четыре борозды на расстоянии 70 см одна от другой. В них через каждые 70 см она кладет по 2—3 клубня, вносит удобрения и заделывает их. Геометрически правильная раскладка клубней позволяет вести культивацию полей в продольном и поперечном направлениях. Машина работает с трактором «КД-35» или «ДТ-54».

На картофелесажалке установлено два бункера с ригельными ковшами. На каждый рядок приходится дисково-ложечный аппарат для подачи клубней в сошники, баковый туговысевающий аппарат, сошник с четырехлопастным ротором периодического действия и рабочий орган для заделки высаженных клубней. Кроме того, к машине прилагается две натяжные лебедки с почвозацепами, барабан с мерной проволокой и фиксатор, т. е. стержень с почвозацепом и гнездом для упора мерной проволоки.

Агрегат обслуживают 9—11 человек: тракторист, машинист, 2 прицепщика на сажалке, 2 рабочих, регулирующих мерную проволоку, контролер для сигнализации и работы с фиксатором мерной проволоки и 2—4 рабочих для засыпки картофеля.

До посадки на поле намечается направление гонов с учетом свободных выездов на поворотах. Не следует выбирать гон поперек склона, так как при этом сажалка может сползти в сторону и качество посадки снизится. Поля длиной и шириной более 500 м разбиваются на участки с гонами не длиннее мерной проволоки.

Перед посадкой картофеля необходимо разметить поле (рис. 1). Сначала на расстоянии 1,4 м от края поля провешивают линию первого прохода агрегата. На этой линии ставят вешки длиной в 1,5—2 м на расстоянии 50—70 м одна от другой. Примерно посередине и под прямым углом к линии первого прохода отбивают контрольную линию.



Рис. 1. Разметка поля.

Для провешивания контрольной линии к машине прилагается разметочная проволока с пятью кольцами. Одно кольцо расположено посередине проволоки, два — по концам и еще два — на расстоянии 5,6 м от концов. При отбивке контрольной линии разметочную проволоку натягивают на поле и совмещают ее с линией первого прохода агрегата. Затем через среднее и два соседних с ним кольца натянутой разметочной проволоки вбивают в почву три колышка (1, 2 и 3). На крайние колышки накладывают концевые кольца проволоки, а среднее кольцо снимают с колышка 2 и отводят в сторону до места нового натяжения проволоки. Здесь через среднее кольцо натянутой проволоки вбивают в почву новый колышек 4, затем снимают кольцо с колышка, точно так же оттягивают середину проволоки в другую сторону и вбивают колышек 5. Линия, проходящая через колышки 4, 2 и 5, является контрольной линией. Она должна проходить поперек всего поля.

На контрольной линии ставят вешки на расстоянии 80—100 м одна от другой. Вешки на концах ее не снимают до окончания посадки.

Между первой парой вешек на контрольной линии по шнуру ставят колышки длиной по 50—60 см; первый из них устанавливают на расстоянии 1,4 м от линии первого прохода, а следующие — на расстоянии 5,6 м один от другого. Этими колышками пользуются для установки фиксатора на контрольной линии. По мере приближения посадочного агрегата колышки переносят дальше по контрольной линии. Если на концах гонов нет свободных выездов, то конным плугом отмечают поворотную полосу шириной 15—16 м, которая засаживается в конце посадки той же машиной «СКГ-4» в поперечном направлении.

Перед началом посадки на размеченном поле устанавливаются натяжные лебедки. На одном конце гона в 5—6 м от внешней границы поворотной зоны и на расстоянии 1,4 м от линии первого прохода устанавливают натяжную лебедку с мерной проволокой, намотанной на барабан. Вторую натяжную лебедку (без барабана) устанавливают на другом конце гона. На контрольной линии для первого прохода устанавливают фиксатор мерной проволоки.

Регулировщик берет свободный конец проволоки и растягивает ее вдоль линии первого прохода на расстоянии 1,4 м от линии (см. рис. 1). Второй регулировщик остается около натяжной лебедки с барабаном и разматывает проволоку. Когда мерная проволока растянута по всему гону, оба ее конца вставляют упорами в державки динамометров, которыми заканчиваются натяжные тросы лебедок. После этого контролер отмечает ближайший к фиксатору упор мерной проволоки, перевязав его тесьмой или шпагатом, закла-

дывает этот упор в трубку фиксатора и дает сигнал регулировщикам о натяжении проволоки. По сигналу контролера на обеих лебедках мерная проволока натягивается до контрольной отметки динамометра. Затем контролер освобождает контрольный упор проволоки из трубки фиксатора и проверяет его положение относительно контрольной линии. Если после освобождения из фиксатора упор отойдет от контрольной линии (от трубки фиксатора) не более чем на 1 см, то подается сигнал об окончании натяжения. Если же упор мерной проволоки после освобождения отойдет более чем на 1 см, то контролер дает сигнал о натяжении мерную проволоку и затем повторить натяжение.

После натяжения мерной проволоки агрегат подводят к началу гона и ставят в исходное положение. Здесь в сажалку засыпают картофель и удобрения, мерную проволоку закладывают в узлоуловитель, расположенный с правой стороны машины, включают рабочие органы сажалки и опускают правый маркер. При первом проходе трактор ведется по линии пробки радиатора и вешек.

При обратном проходе сажалка снова подключается к мерной проволоке. После прохода агрегатом кажых двух гонов (туда и обратно) мерную проволоку пересят и закрепляют так, чтобы один ее упор (перевязанный) находился на контрольной линии.

Доброкачественная посадка достигается при хорошей подготовке и точной регулировке машины. До посадки следует сверить показания динамометров натяжных лебедок при нормальном натяжении отрезка мерной проволоки длиной 1,4 м и в случае необходимости нанести новую выточку на штоке одного динамометра. Лопастные роторы всех сошников должны лежать в двух перпендикулярных плоскостях, так как от этого зависит прямолинейность поперечного ряда, образованного четырьмя сошниками.

Дисково-ложечный аппарат при вращении иногда задвигается за боковины и дно питательного ковша, от этого увеличивается скольжение колес, уменьшается подача клубней в сошник и в результате получается изреженная посадка. Поэтому при остановке машины нужно проверить, проверяются ли дисково-ложечные аппараты от руки. При посадке надо следить, чтобы клубни прижимались к каждой ложечке пальцевыми зажимами. Иначе клубни будут скатываться обратно в ковш.

На пробном участке закрепленные за агрегатом работники проверяют точность раскладки клубней. Для этого добиваются нормального заглубления сошников при транспортном положении заделывающих рабочих органов. После прохода сажалкой 10—15 м вынимают мерную проволоку из узлоуловителя и осторожно отрывают руками засыпанные клубни, не сдвигая их с ме-

ста. Затем поперек рядков, через центры гнезд, расположенных в четырех бороздах, натягивают шнур или кладут прямую рейку и доводят их до пересечения с мерной проволокой. Если поперечная прямая (шнур или рейка) точно пересекает упор мерной проволоки, то раскладка гнезд правильная. Если же клубневые гнезда расположены сзади упоров мерной проволоки (по отношению к направлению движения машины), то узлоуловитель следует переместить назад на расстояние сдвига гнезд от упоров. На концах клубневых гнезд располагаются впереди упоров мерной проволоки, то узлоуловитель следует передвинуть соответственно вперед.

Чтобы посадить картофель квадратно-гнездовым способом под навесной культиватор-окучник «КОН-2,8» (рис. 2), надо подготовить агрегат. Для этого на трактор «У-2» устанавливают следоуказатель, а на культиватор-окучник — пять окучивающих корпусов на расстоянии 70 см один от другого. Если для посадки отведено поле площадью в 50 га, то его делят на 4—5 участков, чтобы не иссушать почву, оставляя между ними полосы шириной в 14 м для поворотов трактора.

После подготовки агрегата и поля приступают к посадке. Прежде всего на участке нарезают культиватором-окучком посадочные борозды, глубина которых от вершины гребней до дна равна 20—23 см. Для прямолинейности борозд

предварительно провешивают линию первого прохода трактора. Затем поперек этих борозд тем же культиватором-окучком с поднятыми крыльями корпусов или конным пятизубовым маркером проводят маркирование на глубину 7—8 см. Между маркерными линиями в глубоких бороздах образуются гнезда, куда кладут по два клубня картофеля и удобрения. Для достижения необходимой глубины посадки клубни рекомендуется вдавливать в рыхлое дно гнезда.

Высаженные клубни и удобрения заделываются тем же культиватором-окучком со спущенными крыльями корпусов. При заделке проходы трактора, направляемого поперек глубоких посадочных борозд, должны совпадать с проходами при маркировании. На легких почвах, где поверхность поля должна быть гладкой, борозды заделывают тыльной стороной борона на конной или тракторной тяге. Поворотные полосы между участками и на концах их засаживают под конный плуг. Для этого полосы маркируют вдоль тем же культиватором-окучком на глубину 8—10 см, а поперек — ручным 3—4-зубовым маркером. Один плуг нарезает точно по продольной маркерной линии посадочную борозду, в которую против поперечных маркерных линий кладут по два клубня и удобрения, а второй плуг, идущий между маркерными линиями, засыпает картофель землей.

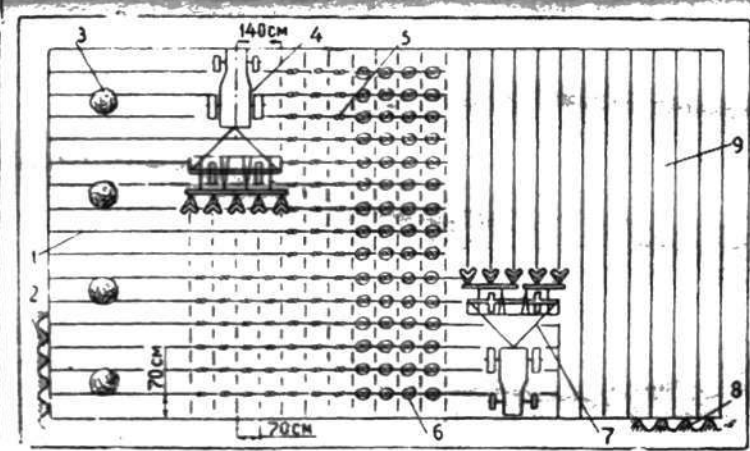


Рис. 2. Схема квадратно-гнездовой посадки картофеля под культиватор-окучник «КОН-2,8» и «КУТС-2,8 Б». 1 — поле с предварительно нарезанными глубокими посадочными бороздами; 2 — профиль глубоких посадочных борозд; 3 — органическое удобрение; 4 — мелкое поперечное маркирование; 5 — раскладка картофеля; 6 — раскладка удобрений; 7 — заделка картофеля и удобрений; 8 — профиль гребней засаженного поля; 9 — засаженное поле.

Дневная производительность культиватора-окучника при нарезке посадочных борозд — около 10 га.

При поперечном маркировании и заделке участка в тот же день одним и тем же трактором можно посадить картофель на 4—5 га. На каждый гектар посадки надо выделить 10 человек: по 3 человека для раскладки клубней, 4—5 — для раскладки удобрений и по 2 человека с подводами для подвозки картофеля и удобрений.

Посадка под культиватор-окучник требует предварительной нарезки глубоких борозд; этот способ пригоден для более увлажненной зоны, району северной и средней полосы Советского Союза.

Для посадки под тракторный плуг поле после прикапывания легким катком маркируют в поперечном направлении, а затем разбивают на загоны так же, как при обычной вспашке. После этого трактор с плугом, установленным на ширину захвата в 70 см (первый корпус должен захватить 40 см), нарезает борозды глубиной около 20 см, работая всвал или вразвал. В рыхлый откос борозды против поперечных маркерных линий вдавливают по два клубня на глубину 12—14 см от поверхности почвы, а на дно борозды кладут удобрения. К плугу с правой стороны прицепляют борону.

Е. ГЛУХИХ.

Кандидат технических наук.

Редактор Г. СУХОЛОЗОВ.