

Новый способ посева кок-сагыза

Кок-сагыз является основным советским каучуконосом, из корней которого добывается натуральный каучук. Каучук нужен нашей стране так же, как уголь, нефть, металл, хлеб. Ни в условиях мирного времени, ни, тем более, в условиях войны ни одна страна в мире не может обходиться без каучука. Детали моторов самолетов, танков, подводных лодок, дирижаблей, стратостатов, автопокрышки и камеры, радио, телефон, телеграф, непромокаемая одежда и обувь, маски противогазов и многое другое изготавливается из каучука. В условиях ожесточенной войны с немецкими захватчиками потребность страны в натуральном каучуке значительно возрастает. Поэтому расширение посевов кок-сагыза, повышение урожайности корней и семян его является главной задачей в увеличении валового сбора натурального каучука в 1943 г. В борьбе за высокий урожай кок-сагыза необходимо широко использовать местный опыт, инициативу стахановцев колхозников и знания передовой агрономической науки. В практике колхозов Ивановской области в настоящее время имеет широкое распространение посев кок-сагыза рядовыми сеялками, с ограничителями глубины заделки семян.

Передовые стахановцы и колхозы, производя посев таким способом, добились высоких урожаев корней и семян кок-сагыза. Например, звеньевая Карабанова Матрена Яковлевна из колхоза «Безбожник», Юрьев-Польского района, ежегодно получает устойчивый урожай кок-сагыза. В 1942 г. она собрала по 47 ц корней и по 43 кг семян кок-сагыза с 1 га.

Звеньевая Вяльцева Анна Николаевна из колхоза «Трудовик», того же района, собрала по 75 ц сырых корней кок-сагыза с 1 га.

Звеньевая Бусурина Ксения Андреевна из колхоза «Томас», Небыловского района, собрала по 42 ц корней кок-сагыза с 1 га.

Большинство же колхозов до сих пор собирают незначительный урожай корней и семян кок-сагыза.

Несмотря на совершенство этого способа посева, он имеет и ряд недостатков. Для посева семян в данном случае необходимо производить соответствующую подготовку сеялок, устраивать к ним ограничители глубины заделки семян. В колхозах, имеющих недостаток удобрений, при таком посе-

ве труднее вносить удобрения местным способом (под растение). Главный же недостаток этого способа состоит в том, что при уборке урожая здесь имеют место большие потери корней кок-сагыза.

Академик Лысенко в 1943 г. предложил применять новый ручной гнездовой способ посева кок-сагыза. Сущность этого способа состоит в следующем: семена перед посевом намачиваются и в течение 15—20 дней подвергаются стратификации на снегу, при температуре от 0 до $+2^{\circ}$. Если почему-либо в колхозе стратификацию в течение этого периода провести нельзя, то семена можно подготовить к посеву ускоренным методом, путем намачивания их в холодной воде в течение трех-четырех часов и последующего выдерживания в течение двух-трех дней во влажном состоянии, при температуре 16—17° тепла. Подготовленные таким образом к посеву семена после этого смешиваются с перегноем из расчета 1,5 кг семян на 100 кг сухого перегноя. Указанное количество семян и перегноя тщательно перемешивается, и таким образом получается смесь для высева на 1 га площади. Участки под посев кок-сагыза должны быть выделены наиболее плодородные и вспаханные на зябь. Если в хозяйстве почему-либо хорошо заправленных и вспаханных на зябь участков не окажется, то необходимо выделить под посев кок-сагыза плодородные участки из-под посевов махорки, удобренного картофеля, овощей или других пропашных культур, посеянных по навозному удобрению.

Рано весной, при первой возможности выезда в поле, выделенные участки, как вспаханные на зябь, так и не вспаханные, но вышедшие из пропашных культур, должны быть тщательно проборонованы с тем, чтобы разрыхлить верхний слой почвы на глубину 2—3 см. В тех случаях, когда почва сильно уплотнилась и разрыхлить ее бороной не представляется возможным, в крайних случаях можно применить культивацию ее или перепашку. После этого так подготовленную почву промаркеровать с расстояниями 60 на 30 см с тем, чтобы иметь возможность на 1 га поместить 50—55 тысяч гнезд кок-сагыза. Посев семян должен быть проведен сразу же после обработки зяби и маркеровки поля. Техника посева состоит в следующем: сеяльщики насыпают приготовленную смесь перегноя и семян кок-сагыза в ведерки или мешочки, а в карман или отдельные мешочки берут 1—2 кг семян посевного гороха или другой культуры, которую можно использовать в качестве маячной культуры. Сеяльщик выходит на маркерованное поле и в перекрестках бороздок, сделанных маркером, слегка сдвигает подсохшую сверху почву и на твердую подошву почвы высевает щепотку смеси семян с перегноем. Желательно смесь се-

мян и перегной вносить не кучкой, а несколько рассеянно. После этого высеванную щепотку смеси присыпают тонким слоем земли. В промежутках между гнездами одновременно с высевом семян кок-сагыза высевается по одному семечку гороха, льна или другой маячной культуры. При посеве необходимо следить, чтобы в гнезде после заделки семян не образовалась лунка с углублением во избежание образования корки при выпадении осадков. Уход за кок-сагызом, посеянным указанным способом, может быть осуществлен на конной тяге или ручным способом. Подкормка растений в данном случае может производиться уже непосредственно под гнездо растений кок-сагыза. Выборку корней можно производить ручным способом обыкновенной лопатой или вилами, путем подкапывания под гнездо растений. Получение хороших всходов при данном способе посева кок-сагыза зависит не только от правильности подготовки семян, но и в значительной мере от правильности проведения самого посева, срока посева и качества подготовки почвы. Поэтому при несоблюдении тех или иных условий в данном случае всходы могут оказаться неудовлетворительными.

В целях более уверенного получения всходов кок-сагыза представляет интерес еще и другой способ посева его. В данном случае также стратифицированные или подготовленные ускоренным методом семена кок-сагыза высеваются не в поле, а на предварительно хорошо заправленной навозом или перегноем огородной почве около усадьбы по типу паровых гряд. Такой высев семян предусматривает выгонку плотных всходов кок-сагыза с целью получения более или менее плотной дернины. Как только всходы достаточно окрепнут, площадку посевов необходимо изрезать на кусочки в 3—4 кв. см, чтобы получились мелкие дернинки с несколькими растениями кок-сагыза. Резку на такие кусочки дернины желательно производить не на месте ее выращивания, а в поле на месте посадки в грунт, чтобы тем самым лучше сохранить плотность дернины. После этого такие кусочки с растениями кок-сагыза высаживаются гнездовым способом, по предварительно размаркерованному полю, как было указано выше. Данный способ предварительного выращивания рассады кок-сагыза имеет целый ряд преимуществ. Во-первых, на небольшой площади значительно легче можно обеспечить получение всходов кок-сагыза и сохранение их до момента посадки в грунт. Во-вторых, посадку кусочков дернинок в грунт можно производить в любое время весны, как только будет соответствующим образом подготовлена почва. В-третьих, здесь можно значительно лучше удобрить и обработать почву перед посадкой кусочков дернины кок-сагыза, допуская более свободно перепашку зяби и даже

весновспашку. Для выращивания кусочков дернины необходимо норму семян на 1 га высевать на площадку в 20 кв. м, которой будет вполне достаточно для получения кусочков дернины на площадь 1 га.

В целях того, чтобы выращенные дернинки не распадались, необходимо почву этой небольшой площадки хорошо удобрить мелким разложившимся навозом или навозной жижей. Для придания почве большей связности желательно внести в нее по 20—30 г суперфосфата на 1 кв. м или жидкого разведенного коровьего кала. Почва тщательно перемешивается, выравнивается и уплотняется. После этого производится посев семян ручным сплошным способом. Высеянные семена слегка присыпаются перегноем, а после появления всходов производится подкормка и поливка их. Для подготовки дернинок к посадке необходимо верхний слой почвы с дерном подрезать на глубину 3—4 см и после этого уже в поле, на месте посадки, разрезать на кусочки в 3—4 кв. см. Посадку таких дернинок кок-сагыза можно производить не только на плановых площадях весеннего посева кок-сагыза, но также их можно использовать и для подсадки изреженных подзимних или весенних посевов, произведенных семенами.

В 1943 г. в каждом колхозе желательно применить все указанные способы посева кок-сагыза. Агрономический персонал районов обязан хорошо усвоить все эти способы посева, разъяснить колхозникам технику каждого из них, использовать местный опыт передовиков каучуководов и вызывать инициативу их. Добросовестное отношение к подготовке семян, посеву, уходу за посевами и уборке урожая корней и семян кок-сагыза при всех способах может дать высокий урожай корней и семян кок-сагыза. Поэтому главной задачей всех колхозников и колхозниц и агрономов в 1943 г. должно быть точное выполнение установленных агроправил по культуре кок-сагыза, широкое применение новых агроприемов и глубокое сознание своего долга перед родиной о том, что в эти тяжелые дни войны мы обязаны дать стране и Красной Армии как можно больше каучука для быстрой победы.

Автор М. П. Шукаева. Редактор К. А. Охапкин.

ИВГИЗ, 1943 г. Подписано к печати 3/IV 1943 г. КЕ 19447. Печ. л. 4. Уч.-изд. л. 0,23. В печ. л. 39856 тип. зн. Тираж 3000 экз. Цена 10 коп.

Типография издательства Ивановского облсовета депутатов трудящихся
Иваново, Типографская, 4. Заказ № 1760.

