



ВАЖНЫЕ АСПЕКТЫ ОСНОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ СТАНКОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ К ПОСАДКЕ

¹Усманов Э.З.,

²Игамбердиев А.К.

EMAIL: red_engineer94@mail.ru

¹магистрант ТМҚХММИ

²т.ф.д., проф ТМҚХММИ

ABSTRACT: Качественная организация агротехнических работ увеличивает способность хорошо удерживать естественную влагу. В результате семена высеваются на одинаковой глубине и влажности, всходы прорастают равномерно, хлопок растет рано, урожай увеличивается. На участках с умеренным и сильным засорением сорняками корни многолетних сорняков удаляют долотами, прикрепленными к долоту с установкой плоских режущих рабочих органов.

KEYWORDS: Станок, Обработка поверхности, опушенных семян, зубчатых колёс

1. INTRODUCTION

Повышение качества обслуживания, ремонта и технического обслуживания машин, снижение стоимости запасных частей, повышение технического уровня машин и совершенствование технологического процесса их ремонта имеет большое значение для обеспечения эффективного использования машинного и тракторного парка в течение сельскохозяйственных сезонов и в течение года. Качественная организация агротехнических работ увеличивает способность хорошо удерживать естественную влагу. В результате семена высеваются на одинаковой глубине и влажности, всходы прорастают равномерно, хлопок растет рано, урожай увеличивается. На участках с умеренным и сильным засорением сорняками корни многолетних сорняков удаляют долотами, прикрепленными к долоту с установкой плоских режущих рабочих органов. Оставшиеся корни собирают вручную и сжигают. Затем прессуют разрыв, чтобы устранить неровности. При долблении рабочая глубина должна составлять 13–15 см. На участках, сильно заселенных многолетними сорняками, как исключение, их корни удаляют с поверхности почвы и прочесывают, рыхли их на глубину 16–18 см плугом с удаленной задней частью лопаты.

Обработка поверхности перед посадкой дает хорошие результаты на типичных серых и луговых почвах. Вода Jacob смягчается в данных местах с добавлением шторма и перерыва. На этих

участках для сбора влаги осенью или ранней весной рассаду переносят в легкий шторм сразу после полива и посева семян. Механический состав наносят на тяжелые почвы долотом 15–17 см. обработано на глубину. В этом случае к буру следует прикрепить тыльную часть стамески. Легкие и средние луговые почвы подойдут только в случае шторма и дождя. Если осенью не удобрять поля, 60–70% годовой нормы фосфорных удобрений (физически аммофос 200 кг / га или RS-Agro 250 кг / га или супрефос 385 кг / га или нитрофос 600 кг / га) перед посевом на промытых засолением площадях. д) и 50% местных калийных удобрений (хлористый калий 80 кг / га) вносят под долото.

В южных регионах страны после растачивания поля и окончания грозы его дважды вспахивают тяжелыми граблями. В некоторых сферах это мероприятие можно проводить 3-4 раза. В северных районах республики на лугово-болотных, лугово-аллювиальных, голых и болотно-луговых почвах марза (чел) и дамбы выравниваются по мере созревания почвы ранней весной. Затем обрабатывают двухрядным штормом поперек. В Сурхандарьинском, Сырдарьинском (Боявутский район), Ферганском и некоторых других районах области специальными штормами вспахивают поля, которые навешиваются на передние два крыла косилочных тракторов. Тогда сваи и борозды не будут раздавлены колесом трактора, почва не будет уплотняться. Следует проявлять особую осторожность, чтобы не добавлять слишком много техники на промытые соевым раствором участки, так как это приведет к сильному уплотнению почвы из-за движения техники, и на этих участках сеянцы будут прорасти в разное время, и не получится ровный росток. В Ферганской долине почву нужно без комков размягчать, а почву - тщательно рыхлить. В этом случае хорошие результаты дает использование чизелей, борон, мотыг и особенно фрезерных культиваторов. Основываясь на многолетнем опыте фермеров в долинах, можно удалить почки осенью на участках под семенами под пленкой, чтобы минимизировать количество работ, которые необходимо выполнить перед посадкой, и уменьшить уплотнение почвы. В этом случае перед посевом поверхность почвы обрабатывают специальными боронами, и начинается посев семян.

В местах, где трудно достать семена до естественной влажности почвы, накопленную за зиму влагу сохраняют, взяв 20-25 см бутонов для сбора влаги в почве. На неувлажненных территориях предусматривается 600-700 м³ резервной воды на гектар. Цель этой меры - добиться того, чтобы семена равномерно впитались естественной влажностью почвы.

Известно, что семена здоровые и хорошо прорастают только при правильном сочетании внешних условий среды - температуры, влажности и организационной работы. Рекомендуется сеять качественные семена с всхожестью не менее 90-95%, влажностью 8-10%, механическими повреждениями не более 7-8%, отсортированными, обработанными, сохраненными.

Фермерам следует уделять внимание увлажнению опушенных семян при их посадке. Потому что увлажнение опушенных семян - одна из важных мер. 600 литров воды используется для увлажнения 1 тонны семян на 60%. Посев семян в приемлемое время, разумно используя естественную влажность почвы, повысит устойчивость хлопка к засухе за счет прорастания, урожай будет обильным. Поэтому фермерам необходимо уделять пристальное внимание семеноводческой посевной технике и агрегатам, механизаторам и сеялкам, увлажнителям семян и поставщикам в целом, всей организационной работе, чтобы обеспечить качественный посевной сезон в кратчайшие сроки. С учетом средней температуры почвы на глубине 0–10 см при посеве в различных почвенно-климатических условиях страны средняя температура в слое 0–10 см почвы для посева волосистых семян должна составлять 12–14 ° С, для обезвоженных семян - 14–16 ° С. Зрелость почвы в поле можно определить следующим несложным способом: почву на участке, где высаживаются семена, следует утрамбовать вручную и измельчить при бросании в землю.

По многолетним данным, посев рекомендуется проводить с 25 марта по 10 апреля в южных районах Сурхандарьинской области, 1-10 апреля в северных районах, 1-10 апреля в пустынных районах Кашкадарьинской области и 5-15 апреля в предгорьях. При определении этого периода в этом году необходимо следить за погодными условиями. Орошение следует начинать за 10–15 дней

до посева на участках, где засеваются или засеваются семена. По многолетним научным данным, оптимальный срок посева в Республике Каракалпакстан - 10-20 апреля в южных районах, 20-30 апреля в северных районах и 10-25 апреля в Хорезмской области.

Посев следует проводить сначала на легких, средних песчаных участках, где он быстро созревает, а затем на тяжелых почвах. При низкой температуре почвы часть посеянных семян сгниет и всходы мало прорастут, чего нельзя допускать. Семена высевают на глубину 3–4 см в тяжелые, медленно прогревающиеся почвы и на глубину 4–5 см во все остальные почвы. В зависимости от погоды глубина посадки может быть немного меньше или больше, в зависимости от состояния каждого поля. Посадка завершается только после того, как семена будут полностью посажены по краям полей, заборов и канав. Только тогда на всех площадях будут сформированы полные гектары.

При посеве семян особое внимание следует уделять его нормам. Волосатые семена высевают 45–55 кг на гектар, а голые - 25–30 кг. При посеве семян в двойной ряд используется на 20-25 кг больше семян, чем в одинарные. Посев семян с одинаковой нормой обеспечивает формирование оптимальной толщины всходов на поле.

Следует отметить, что хлопчатник следует высаживать на полях с многолетними и однолетними сорняками, с оценкой 30–40 и 50 баллов, плоскими, легкого механического состава (песчаные, песчаные, гравийные) и средними песчаными почвами. Толщина всходов на 20-30% выше на средне плодородных почвах и на 35-40% на низкоплодородных почвах, чем при однорядном посеве.

Посев семян в полном соответствии с вышеуказанными научными и агротехническими требованиями гарантирует, что семена, посаженные в почву, впитают естественную влагу почвы и увеличат продуктивность полей.

REFERENCES:

- [1]. Ш.У.Йўлдошев. Машиналар ишончилиги ва таъмирлаш асослари -Т.Ўзбекистон 2006. 696б..
- [2]. Ю.С. Семёнов, Т.В.Горбенко. Износ и чистота рабочих поверхностей зубьев зубчаткх колёс. -Томск. Университет. 1994. 114стр.
- [3]. Пат.№2110387. Способ восстановления шестерен/ Хромов В.Н., Кулешко Ю.Г, Бугаев В.Г.(RU)//B23P6/00