

АННОТАЦИЯ

Книга доцента А. В. Тарчевского „Механизация возделывания кок-сагыза и сахарной свеклы“ является ценным пособием для работников сельского хозяйства, имеющих дело с посевами кок-сагыза и сахарной свеклы. Низкий урожай этих культур в ряде случаев является следствием нарушения их агротехники. Нередко такие нарушения обуславливаются запозданием с проведением тех или иных приемов возделывания, причем опоздание вызывается недостатком рабочей силы. Поэтому необходимо принять меры к широкому внедрению механизации большинства приемов возделывания. Это позволит восполнить указанный недостаток и проводить последние своевременно и на значительно более высококачественном уровне. Например, рыхления междурядий на посевах сахарной свеклы, выполняемые ручными мотыгами, не обеспечивают требуемой глубины рыхления. Предлагаемый доцентом Тарчевским тип ручного планета, который может быть изготовлен колхозными мастерами — плотником и кузнецом — позволяет не только ускорить проведение рыхления, но и увеличить глубину его до необходимой величины. Кроме того, этот полольник может быть использован и на посевах овощей.

Такое простое орудие, как волокуша, совершенно незаслуженно игнорируется нашими механизаторами и агрономами. Между тем, это очень полезное орудие, применение которого так настойчиво рекомендовал академик В. Р. Вильямс, должно быть широко внедрено в колхозную практику. В этой книге читатель найдет подробное описание волокуши и некоторых ее вариантов.

Не собираясь перечислять все машины и орудия, описанные в предлагаемой книге, я хотел бы отметить крайнюю необходимость издания ее и хороший почин Чувашиста, взявшего на себя выпуск ее в свет. Очень рекомендую ее, как руководство не только для механизаторов, но и для агрономов, которым она принесет немало пользы.

Проф. Л. А. Пельчих.

Оглавление

	Стр.
Вступление	3
Орудия лущения стерни	4
Осенняя глубокая вспашка	6
Снегозадержание	9
Орудия для ранне-весеннего рыхления почвы	10
Предпосевная обработка почвы	13
Предпосевная обработка почвы под кок-сагыз	16
Механизация посева	18
Механизация ухода за посевами	29
Механизация внесения жидких удобрений	41
Механизация уборки	43
Список использованной литературы	55