

Осенняя погода подфартила земледельцу. Дни стоят хрустальные, теплые. Механизаторы ООО «Нива» Николаевского отделения работают в две смены. Им предстоит убрать около сотни гектаров кукурузы на зерно и на такой же площади выкопать корни сахарной свеклы.

А на поле, где еще недавно шла уборка зерновых, сегодня работает К-744 с чизельным плугом. Механизатор Вадим Викторович Седов с тридцатилетним стажем обрабатывает за смену площадь в 25-30 гектаров.

— Для чего проводите такое глубокое рыхление почвы? – спрашиваю управляющего Николаевским отделением ООО «Нива» Серафима Васильевича Беляева.

— Дело в том, что в процессе обработки почвы обыкновенным плугом на глубине примерно 25-27 сантиметров образуется плотная подошва, мешающая подъему влаги к корням растений, а с другой — служит препятствием для аэрации земли и снабжению корневой системы воздухом, - ответил управляющий, - вот мы чизельным плугом и рыхлим эту плотную утрамбованную плугом в течение долгих лет подошву, что, несомненно, положительно повлияет на отдачу каждого гектара.

— Такой обработке будут подвержены поля под кукурузу, сахарную свеклу, - продолжает рассуждать Серафим Васильевич, - всего под чизельный плуг пойдет примерно 300-400 гектаров. Такой технологией улучшения качественных характеристик земли мы занимаемся уже третий год.

Положительную отдачу сразу начали ощущать в неблагоприятные годы. Когда выпадает мало осадков, такой прием особенно эффективен.

НИКОЛАЙ СКОБЛИКОВ