



## Зерновая сеялка сеет кукурузу

В полдень 18 мая на поле возле села Ям появился не совсем обычный посевной агрегат. К трактору «Универсал» была прицеплена обыкновенная зерновая сеялка СЗД-24, у которой вместо дисковых сошников имелось всего шесть анкерных сошников конной льняной сеялки. Этой сеялкой колхозники сельхозартели имени Калинина, Переславского района, решили посеять квадратно-гнездовым способом кукурузу. В первый день к вечеру тракторист Михаил Рамзин посеял 14 гектаров ценной культуры, а 19 мая — оставшиеся девять гектаров.

— Что? Уже всё? — удивился, придя на поле, бригадир тов. Грачёв. — Хороша машина!

Действительно, не плоха. Вот как всё это началось. Известно, что при использовании кукурузных сеялок часто не обеспечиваются точные квадраты. Кроме того, происходят большие затраты времени на перенос мерной проволоки. Поэтому мы охотно применили приспособление к обыкновенной зерновой сеялке, сконструированное доцентом Ярославского сельскохозяйственного института И. Н. Фишманом. Оно очень простое, доступно для изготовления в любой колхозной кузнице, требует незначительных затрат средств и времени. Приспособление состоит из анкерного сошника, ограничительного полозка, клапана с хвостовиком, оси с возвратной пружиной.

Принцип работы сеялки следующий: поле предварительно маркируют в одном направлении с глубиной борозд 12—14 сантиметров и междурядьями в 70 сантиметров. Поперёк борозд пускают сеялку с указанным приспособлением, установленным на 6 сошниках также с междурядьями в 70 сантиметров. Норму высева регулируют обычным способом — путём выдвижения катушек. При движении сеялки между бороздами клапаны под действием пружины остаются закрытыми. В этот момент сошники накапливают семена, установленные по норме для одного гнезда. При соприкосновении сошника с бороздой хвостовик упирается в край борозды и открывает клапаны. Семена в это время высыплются на дно борозды.

Как мы убедились на практике, такой способ посева вполне себя оправдывает. Квадраты — исключительно точные. Норма высева устойчивая. Заделка семян при этой глубине борозд получилась на 5—6 сантиметров и регулировалась тыльной стороной борон «зиг-заг», с добавлением на них небольшого груза.

Дополнительные затраты труда на маркирование поля вполне компенсируются высокой производительностью агрегата (15—25 гектаров за световой день).

Большим преимуществом является то, что обыкновенные зерновые сеялки работают без мерной проволоки и обслуживаются лишь трактористом и сеяльщиком. Сеялкой с таким приспособлением можно сеять на любых полях, разумеется, предварительно хорошо удобренных и обработанных.

Результаты опыта в колхозе имени Калинина убедили нас в желательности распространения этого приёма посева и в других сельхозартелях. В настоящее время в Переславском районе изготовлено семь комплектов приспособлений к зерновым сеялкам, которые немедленно включаются в работу.

А. Минеев,  
председатель колхоза имени Калинина,  
В. Дворников,  
агроном артели,  
И. Макаров,  
главный агроном Переславской МТС.