

СУЧАСНІ ГРУНТООБРОБНІ МАШИНИ ДЛЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Живолуп В.В.

Науковий керівник – к.с.-г.н., доц. Горбаньов А.П.
Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка
(61050, Харків, пр. Московський, 45, каф. «Виробниче навчання»,
тел.: (057) 732-99-17, E-mail: cdp307@mail.ru)

Останнє десятиріччя характеризується бурхливим розвитком подій в аграрному секторі економіки України, пов'язаних, передусім, зі зміною форм власності на засоби виробництва, впровадженням новітніх технологій виробництва сільськогосподарської продукції.

Постійне зростання цін на ПММ, запчастини, мінеральні добрива вимагає динамічного впровадження перспективних ресурсозберігаючих технологій.

Лозівський ковальсько-механічний завод бере активну участь в розробці новітньої техніки для аграріїв України. Це підприємство виробляє борони гідрофіковані з пружинним зубом ЗПГ-15, ЗПГ-24, також стерньові культиватори КЛД-2.0, КЛД-3.0, КЛД-6.0 для безвідвального обробітку ґрунту, які повністю відповідають ресурсозберігаючим технологіям сільськогосподарського виробництва. Фахівці аграрники відмічають основні переваги техніки: багатоопераційність, високу продуктивність, мобільність, заощадження палива, якість та надійність.

Великим попитом в сучасному веденні агровиробництва користуються борони з пружинним зубом, які виконують наступні технологічні операції: рівномірний розподіл по полю поживних решток, прикриття вологи, досходове та післясходове боронування технічних і зернових культур, обробіток стерні (збирання соломи, сіна в валки). Вібрація пружинних зубів забезпечує майже 100 % знищення сходів бур'янів в фазі «білої нитки». Борони ЗПГ-24 агрегатуються з тракторами класу 3.0т.

Стерневі культиватори КЛД найбільш якісно використовуються в мульчуючій системі землеробства, при якій забезпечується найбільш сприятливі умови для появи сходів та подальшого розвитку культур, а також використовуються в традиційних системах обробітку при догляді за парами, передпосівної підготовки ґрунту. Культиватори КЛД агрегатуються з тракторами класу 2.0 – 3.0т.

Машины марки ЛКМЗ розробляються під сучасні енергозберігаючі технології, тому використання їх обов'язково спонукають до підвищення ефективності всього аграрного бізнесу господарства.