

Демонстраційний показ роботи нових зразків вітчизняної і зарубіжної техніки

4 жовтня 2012 р. на полях ПСП ім. Шевченка (с. Тростянець Канівського р-ну Черкаської обл.) ТОВ "ТВ12" та ТОВ "Агротехсоюз" провели демонстраційний показ в роботі нових зразків вітчизняної і зарубіжної техніки.

У День поля було представлено широкому загалу фахівців нові знаряддя для комплексного обробітку ґрунту: борони важкі дискові причіпні БДВПА-4,2М.01 та БДВПА-4,2М.03 "Лада" виробництва ПрАТ СРМЗ, (рис. 1) і посівний комплекс "Компакт-Солітер 9" виробництва фірми Лемкен (рис. 2).

Посівні комплекси "Компакт-Солітер 9" виробництва фірми Лемкен та трактор Ксеріон потужністю 335 к.с. виробництва фірми Клаас добре відомі виробникам сільськогосподарської продукції в Україні.

Детальніше зупинимся на новинках показу – диско-лапових важких модернізованих боронах БДВПА-4,2М серії "Лада", які представляло ТОВ "ТВ12" м. Київ.

Переваги борін БДВПА-4,2М.01 та БДВПА-4,2М.03.

Борони модернізовані БДВПА-4,2М призначені для основного, поверхневого та передпосівного обробітку ґрунтів різних типів та внесення рідких добрив. Значна економія коштів та ПММ при використанні борін модернізованих досягається за рахунок одночасного використання чотирьох видів знарядь:

- дисків;
- модуля для культивачії,



Рис. 1 – Українська причіпна дискова борона (модернізована, дисколапова) БДВПА- 4,2М.03 «Лада» в роботі в агрегаті з трактором К 700



Рис. 2 – Посівний комплекс "Компакт-Солітер 9" виробництва фірми Лемкен в агрегаті з трактором Ксеріон потужністю 335 к.с. виробництва фірми Клаас в роботі

- модуля для внесення рідких добрив,
- котків.

Комплектація борін БДВПА-4,2М.01 батареями «гладких» дисків, батареями дисків «ромашка», діаметром 710 мм, комплектація БДВПА-4,2М.03 модулем, на якому встановлено 2 ряди дисків «ромашка» діаметром 610 мм, на окремих стійках виробництва компанії АМА (Італія), їх комплектація модулями для культивачії виробництва компанії Bellota (Іспанія), котками (на бороні БДВПА-4,2М.03 котки спарені, працюють в режимі копіювання рельєфу) дозволяє виконувати розпушування, подрібнення поживних решток, підрізання кореневої системи бур'янів, перемішування ґрунтового шару, культивачію та вирівнювання ґрунту, а з модулем для внесення рідких добрив дає можливість одночасно вносити аміачну воду або КАС (карбамідноаміачну суміш) на глибину 12-24 см за середньої швидкості руху 10-15 км/год.

За рахунок регулювання кута атаки дискових батарей на боронах БДВПА-4,2М.01 досягається різна глибина обробітку ґрунту (до 24 см), максимальна глибина обробітку ґрунту борін БДВПА-4,2М.03 складає 16 см.

Надглибокий обробіток ґрунту (до 30 см) для підриву підшви досягається за рахунок гідравлічного регулювання модуля культивачії з використанням різновиду чизельних робочих органів.

Економія лише на дизельному пальному становить 275% по відношенню до традиційної технології обробітку ґрунту. Крім того, витрати праці та прямі експлуа-

Коротка технічна характеристика модернізованих важких дисколапових борін БДВПА-4,2М.01 і БДВПА-4,2М.03

Показники	БДВПА-4,2М.01	БДВПА-4,2М.03
Робоча ширина захвату, м	4,2	4,2
Робоча швидкість, км/год	7-10	7-10
Продуктивність за годину, га	до 4,2	до 4,2
Глибина обробітку ґрунту, см:		
- диски	до 24	до 16
- культиваторні лапи	до 30	до 22
Регулювання кута атаки, град.	15-35	17
Вага, кг	до 8900	7900
Агрегуються з тракторами	класу 4; 5	класу 4; 5
Діаметр диска, мм	700	610
Товщина диска, мм	8	8
Норма внесення рідких добрив	180-840	180-840
Габаритні розміри в робочому положенні, м:		
- довжина	11,6	9,2
- ширина	4,2	4,2
- висота	3,2	3,2

таційні витрати зменшуються в 3-4 рази.

У Дні поля взяли участь представники Канівського районного управління сільського господарства та фермери Канівського району.

За оцінкою учасників демонстраційного показу, зокрема колишнього директора Миронівського інституту пшениці, доктора сільськогосподарських наук, професора Животкова Л.О., дисколапові важкі борони БДВПА-4,2М та посівний комплекс "Компакт-Солітер 9" забезпечують якісне виконання технологічного процесу. Борони модернізовані дозволяють зберігати вологу та одночасно вносити рідкі добрива на різну глибину (в залежності від посіву культур), що стає надактуальним в наш час, час зміни клімату. Правильність такого рішення в обробітку ґрунту підтверджені білоруськими вченими, під час проведення ними дослідів з різних прийомів обробітку ґрунту.

ТОВ "ТВ12" експонувало також широкий спектр якісної елементної бази італійської компанії АМА (рис. 3). Спектр виробництва товарів дуже широкий, це гідравліка, навіска, кабіни, рульові колонки та сидіння до тракторів та дорожньої техніки, робочі органи до ґрунтообробних агрегатів, кардани, інше. Учасникам демонстраційного показу техніки пропонували також робочі органи до ґрунтообробних агрегатів.



Рис. 3 – Елементна база італійського виробництва від ТОВ "ТВ-12"