Одинець А., менеджер з реклами ТОВ НВП «БІЛОЦЕРКІВМАЗ»

Ґрунтообробні агрегати ТОВ НВП «БІЛОЦЕРКІВМАЗ» в поєднанні з висівним адаптером фірми Tehnik Plus (Австрія)

В експозиції виставки АГРО-2013 ґрунтообробно-висівних комплексів було представлено мало, хоча це напрямок у сільгоспмашинобудуванні перспективний, тому що використання такої техніки у сільськогосподарському виробництві дозволяє:

- зменшити навантаження на ґрунт, оскільки за один прохід виконується обробіток ґрунту, висів посівного матеріалу (мінеральні добрива, зерно, сидерати тощо) і прикочування поверхні поля;
- зменшити витрати пального;
- мати надбавку врожайності 3-6 ц/га;
- скоріше відшкодувати витрати на закупівлю техніки;
- використовувати таку техніку у варіантах:
- як комплекс або ґрунтообробну техніку з висівковим адаптером;
- як ґрунтообробну техніку (висівкова складова від'єднується).

ТОВ НВП «БІЛОЦЕРКІВМАЗ» постійно працює над створенням нової інноваційної техніки для обробітку ґрунту. Цього року на виставці «АГРО-2013» велика кількість аграріїв цікавилися оновленою експозицією заводу, а саме: агрегатом ґрунтообробним дисковим АГ-3,0-20 з висівним адаптером фірми Tehnik Plus для

Рис. 1 – **Борона причіпна важка БПВ**

© Одинець А., 2013

Рис. 2 – **Агрегат ґрунтообробно-дисковий АГ-3**

висіву сидератів та бороною пружинною важкою БПВ-15 з висівковим адаптером фірми Tehnik Plus для внесення мінеральних добрив. Комплекси після нетрудомісткого переобладнання (від'єднання висівного адаптера) можна використовувати як високопродуктивні машини для обробітку ґрунту.

Для успішного росту і розвитку культурні рослини потребують достатнього забезпечення поживними речовинами упродовж всього періоду вегетації. При цьому вихідного вмісту поживних речовин у ґрунті зазвичай недостатньо, тож вносити підживлюючі елементи необхідно у різні строки і різними способами. Основною ціллю при виборі агротехнічних строків та прийомів внесення добрив є забезпечення найкращих умов живлення рослин протягом всього періоду вегетації та отримання найкращого ефекту від використання поживних речовин у наступному врожаї.

Одним з важливих шляхів повернення органіки в ґрунт може стати мульчування полів соломою при лущенні стерні після збирання врожаю та висів сидератів. Ґрунт наповнюється органікою з двох джерел: мульчі та зеленої маси сидеральної культури. Це дає можливість зменшити застосування мінеральних добрив. Вдало вирішити питання з накопичення органіки в ґрунті можна, застосовуючи агрегат АГ-3,0-20 з адаптером фірми Tehnik Plus (об'єм бункера – 300 л). Під час переміщення по полю диски заглиблюються в ґрунт, кришать його та мульчу, яка розкидана по полю. По увігнутих площинах дисків маса рівномірно сходить, загортаючи пожнивні рештки у ґрунт. Одночасно проводиться висів сидератів. Економія палива та часу очевидна.

Борона БПВ-15 в поєднанні з висівним адаптером фірми Tehnik Plus (об'єм бункера – 1000 л) може використовуватися як на легких піщаних, так і на найважчих глинистих ґрунтах. Під час роботи борона розпушує ґрунт, а за допомогою висівкового адаптера одночасно вносяться мінеральні добрива. Цю технологію можна використовувати для внесення гранульованих мінеральних добрив в міжряддя або прямо в посівне ложе. Дуже просто регулюється норма висіву, глибина посіву і місце внесення добрив. При цьому висів виконується за будь-яких умов на досить великій швидкості.

Для найбільш повного і рівномірного забезпечення рослин поживними речовинами упродовж усього періоду вегетації не можна нехтувати правильним комбінуванням різних способів внесення добрив. При цьому відповідні комбінації будуть визначатися особливостями розвитку та живлення культури, кліматичними умовами.

Головне – при цьому не забувати, що добрива не завжди приносять лише позитивний ефект: лише збалансоване та зважене удобрювання дозволить як зекономити кошти, так і не втратити врожай.