

Дієві та конкуруючі засоби захисту рослин, перевірені українськими агровиборниками



Юрій Хома

Великий асортимент гербіцидів — це нібито добре, адже за творчого підходу в агронома є можливість обрати найдієвіші продукти або їхні поєднання. Втім, на практиці йому непросто визначитись із потрібним для його посівів препаратом — часу на виробничі експерименти, як правило, бракує, та й достовірної інформації щодо реальної ефективності продуктів і наслідків їхнього застосування не завжди вистачає. Тож поради досвідчених колег, які вже випробували ті чи інші препарати на своїх полях, завжди доречні. Про критерії вибору ЗЗР та досвід використання інноваційних продуктів нашому виданню розповідає **Юрій Хома, головний агроном ДП ДГ «Піонер»**.

— **ДП ДГ «ПІОНЕР» — ЦЕ ДЕРЖАВНЕ ДОСЛІДНЕ ГОСПОДАРСТВО, ЯКЕ ВІДНОСИТЬСЯ ДО ІНСТИТУТУ ЗРОШУВАННЯ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААНУ** (Херсонська обл., Нововоронцівський р-н, с. Любимівка). Господарство спеціалізується на рослинництві та надає с.-г. послуги, зокрема провадить обробку ґрунту, збір урожаю, перевезення вантажів. Маємо у своєму арсеналі 8070 га орних земель. Цього року вирощували такі культури, як пшениця озима — 1570 га, ячмінь озимий — 1120 га, ріпак озимий — 1365 га, горох озимий — 104 га, соняшник — 2500 га, і залишили під чистим паром 1400 га.

Чому пар? Оскільки господарство розташоване в посушливому регіоні, без

Сьогодні в Україні дозволено до використання багато засобів захисту рослин — понад дві тисячі найменувань, із яких найширше представлені гербіциди. І це не випадково, адже найбільшої шкоди посівам культур завдають саме бур'яни, на боротьбу з якими господарства витрачають чимало грошей.

чистого пару не обійтись. Адже в наших умовах цей спосіб гарантує підвищення родючості ґрунту й накопичення в ньому вологи. Цей рік показав, що потрібно шукати альтернативу звичайній технології вирощування. Хотів би відзначити, що цього сезону через несприятливі кліматичні умови ми отримали найгіршу врожайність за останні роки: пшениці озимої — 30,7 ц/га, ячменю озимого — 41,0, ріпаку озимого — 27,7 та соняшнику — 14,0 ц/га.

У 2019-му вперше спробували на посівах технології no-till і mini-till. Нам сподобалося. Так, висіяний за технологією no-till горох озимий забезпечив досить непоганою, як для нинішнього року, врожайністю — 23,0 ц/га. Тож у 2020-му вирішили збільшити площі під технологією no-till — уже висіяли по стерні пшеницю озиму та ріпак. Вже зараз можемо сказати: сходи отримали чудові! Один мінус — під час переходу на цю технологію забур'яненість посівів зростає вчетверо-вп'ятеро.

Однак, якщо говорити про зернову групу, яку ми висівали за звичайною технологією, то її також потрібно захищати від небажаних рослин. Засмічувачі посівів цього року особливо докучають як агрокультурам, так і агровиборникам. Це пов'язано з теплим і дощовим жовтнем. Сьогодні на посівах проводимо весняні роботи. Але ж надворі осінь! Такого за свою практику я не пам'ятаю. На зернових культурах уже провели гербіцидний захист, бо посіви були так засмічені бур'янами, що культура припинила свою вегетацію. Тому для гарного розвитку та росту агрокультур застосовуємо інноваційні гербіциди, які захищають посіви від багатьох злісних бур'янів. Без засобів захисту зараз просто не обійтись!

На мою думку, успішне господарювання на землі — це вдале поєднання сучасних інновацій і технологій, правильно обрана стратегія ведення бізнесу та співпраця партнерів, що довіряють і

розуміють одне одного. І однією з таких компаній є Corteva Agriscience. Складно знайти аграрія, який жодного разу не застосовував засоби захисту цього виробника. З компанією працюю вже давно. Тому знаю, що її продукція справді дієва та конкурує з іншими ЗЗР відомих компаній. У них інноваційні препарати, які добре працюють за будь-яких умов, а головне — з огляду на ефективність пропонувані засоби цінова політика цілком конкурентоспроможна та прийнятна.

У господарстві використовуємо переважно гербіциди Corteva Agriscience — препарати з лінійки **Arylex™ active: Геліантекс™, Квелекс™, Слаш™**, а також гербіцид **Паллас™**.

Так, гербіцид **Квелекс™**, завдяки вмісту діючих речовин із різними механізмами дії контролює широкий спектр двосім'ядольних бур'янів. Основними його перевагами є те, що він впливає на перерослі бур'яни в посівах. Хоча його рекомендують вносити в період розвитку культури від двох-трьох листків до прапорцевого листка включно, так сталося, що торік у посіви пшениці озимої його вносили, коли рослини культури вже перебували у фазі виходу в трубку, а бур'яни досягали висоти 11–15 см. Думали, що не спрацює, втім, тривоги були марними, а результат — вражаю-

Основною перевагою Квелекс™ є те, що він впливає на перерослі бур'яни в посівах



чим. Бур'яни наче посапали! Завдяки використанню гербіциду **Квелекс™** посіви були чистими аж до збирання врожаю. До речі, цієї осені пшеницю озиму також обробили цим гербіцидом. Сьогодні наші посіви мають насичений темно-зелений колір та чудовий вегетативний розвиток.

Фаворитом серед препаратів для зернових культур для мене став сучасний високоєфективний післясходовий гербіцид широкого спектра дії — **Паллас™**. Завдяки вмісту двох діючих речовин (піроксулам+ клоквінтосет-кислота) він контролює однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни в посівах культури. У посівах пшениці озимої в нас поширені злакові бур'яни, серед яких найбільше дошкуляв мишій.

Паллас™ вносили в нормі 400 мл/га, коли бур'яни були дуже перерослі. Особливо нас порадував той факт, що гербіцид на 100% подолав проблему з мишієм. Великою його перевагою є те, що він нефітотоксичний. Якщо й надалі використовуватимемо гербіциди з групи грамініцидів, то лише **Паллас™**.

У системі захисту соняшнику вперше застосували післясходовий гербіцид **Геліантекс™**. Беззаперечно, препарат чудовий! Щоб перевірити, чи насправді він такий ефективний, як говорять агровиборники, ми вирішили провести власне дослідження. Поле, де не подіяли ґрунтові гербіциди, обробили **Геліантекс™**, але краї посіву залишили необробленими. Ризик, звісно, був великий, оскільки на тому полі було дуже багато амброзії. Згодом різниця була добре помітна. Там, де обробляли **Геліантекс™**, поле було чисте — жодних проблем з амброзією полинолисткою, навіть із перерослою, лободою білою, молочаєм... З усіма бур'янами гербіцид чудово впорався! Тож і надалі

застосовуватимемо **Геліантекс™**. Навіщо морочити собі голову, коли ми вже переконалися, що цей гербіцид виправляє недоліки ґрунтових препаратів, які дуже чутливі до умов внесення.

Ще однією новинкою для нашого господарства став селективний післясходовий гербіцид **Слаш™** для посівів ріпаку озимого. Він показав відмінний контроль широкого спектра однорічних і багаторічних широколистяних бур'янів, які представлені в нашому регіоні (на півдні Херсонської області), а також пригнітив ряд хрестоцвітних видів. Внаслідок того, що гербіцид **Слаш™** містить у своєму складі дві діючі речовини — молекулу **Arylex™ active** і клопіралід, ризик виникнення резистентності знижується. Однак потрібно пам'ятати: щоб унеможливити чи мінімізувати будь-який потенційний ризик, **слід дотримуватися рекомендацій щодо застосування гербіцидів**:

- використовувати максимально допустимі дози препарату для контролю важкоконтрольованих бур'янів;
- забезпечувати ротацію культур у сівозміні;
- чергувати гербіциди з різними механізмами дії за використання на одному полі.

У своєму господарстві ми не тільки застосовуємо ЗЗР компанії Corteva Agriscience, а й висіваємо гібриди соняшнику бренду ТМ Pioneer, які займають у нас 80% посівів. Можемо сказати, що гібриди ТМ Pioneer щороку радують нас стабільними врожайностями. Цього сезону висіяли три гібриди: Р64LE25, Р64LP130 та PR64F66.

МЕНІ ІМПОНУЄ, ЩО В CORTEVA AGRISCIENCE ПРАЦЮЮТЬ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНІ ФАХІВЦІ. Вони не лише рекомендують і продають нам ЗЗР, а й надають повний агрономічний супровід упродовж усього сезону. Представники компанії часто відвідують наше поле. І яка проблема не виникла б — завжди вчасно відгукнуться, нададуть справді кваліфіковані поради. Навіть пропонують поспілкуватися із фермерами (з якими співпрацюють), у яких були подібні ситуації на полях. Завдяки тісній комунікації агровиборники мають чудову нагоду обмінятися досвідом чи проконсультуватися з будь-яких питань. Найбільше подобається те, що фахівці компанії відкриті, з чіткою документацією, все прозоро й зрозуміло, партнерство ґрунтується на умовах довіри й добропорядності. Хоча спеціалісти до-



Ефективність дії гербіциду Геліантекс™ + ПАР Віволт®



Ефективність дії гербіциду Геліантекс™ + ПАР Віволт®



Слаш™ забезпечує відмінний контроль широкого спектра однорічних і багаторічних бур'янів

волі молоді, але їхнім знанням можуть позаздрити досвідчені агрономи. Саме завдяки надійній співпраці з компанією Corteva Agriscience ми завжди впевнені в тому, що в кінцевому результаті гарантовано отримаємо бажані прибутки. Добре, що в Україні є компанія, яка докладає максимум зусиль для розвитку аграрної сфери. Це вселяє надію в майбутнє.

І. Катеринчук, канд. с.-г. наук
i.katerincyk@uninvest-media.com

Більше на www.corteva.com.ua
™ © Торгові марки Corteva Agriscience та її афілійованих структур.
©2020 Corteva.