



# Щит від амброзії

Інноваційний гербіцид на основі молекули Arylex™ active від Corteva Agriscience здатний контролювати найзлісніші дводольні бур'яни в посівах соняшнику

ЛЮДМИЛА МОРОЗОВА

Цього року виробники соняшнику, яких спіткало засилля особливо шкочинних дводольних бур'янів, зокрема амброзії полинолистої, лободи білої, нарешті полегшено зітхнули, адже на ринку з'явився довгоочікуваний надійний захист



Микола Матвєєв

від цих засмічувачів посівів – революційний страховий гербіцид **Геліантекс™**. «Революційний» – аж ніяк не перебільшення, оскільки цей препарат створений на основі унікальної молекули **Arylex™ active** (д.р. – галауксифен-метил), завдяки якій уже через добу після застосування припиняється активний ріст чутливих бур'янів. Через 1–2 дні з'являються перші видимі ознаки їх пригнічення, а остаточна загибель відбувається через 3–5 тижнів після обробки – залежно від видового складу та стадії розвитку бур'янів, ступеня засміченості, а також кліматичних умов до, під час і після обробки.

**ПСП «Нове життя»**, що в Полтавській області, стало одним із перших господарств, яке випробувало дію нового гербіциду **Геліантекс™** у посівах соняшнику. Про результат його застосування ми запитали в **головного агронома господарства Миколи Матвєєва**.

**– Пане Микола, насамперед розкажіть про своє господарство.**

– Маємо в обробітку близько 2000 га землі, де вирощуємо кукурудзу, соняшник, пшеницю озиму та просо. Кукурудза –

наша основна культура, займає площу 750 га, ще 650 га відведено під соняшник, решта 600 га порівну розділені між пшеницею та просом. Попри доволі складні погодні умови отримуємо урожай кукурудзи на рівні 90 ц/га, пшениці – 55 ц/га, проса – 40 ц/га, соняшник у середньому родить по 38 ц/га. Вважаю, що тут є й заслуга препаратів компанії Corteva Agriscience, з якою ми співпрацюємо понад 10 років: гербіциду **Квелекс™**, який ми застосовуємо на пшениці озимій, фунгіцидів проти бактеріозів **Косайд® 2000**, а також **Аканто Плюс®** і **Танос®**, якими захищаємо соняшник. Тепер до цього переліку додався ще й новий післясходовий гербіцид **Геліантекс™**, на який ми давно чекали.

**– Які проблеми мали на соняшниковому полі, з якими не могли впоратися інші гербіциди?**

– Насамперед зазначу, що соняшник ми вирощуємо за традиційною технологією та технологією Clearfield®. Звісно, вирощувати соняшник із застосуванням імідазоліонів простіше, але вони мають суттєву післядію на наступні в сівозміні



культури. Тому, щоб її зменшити, значну частину соняшнику сіємо за класичною технологією.

Втім, з'являється інша проблема: дія ґрунтового гербіциду в умовах посухи та низьких весняних температур значно послаблюється, тобто гербіцидний екран пропускає основні шкочодочинні дводольні бур'яни, зокрема амброзію полинолисту, лободу білу, нетребу звичайну. Причому з'являються вони раз у раз, тож боротися з ними дуже важко. Раніше залежно від того, як діяв ґрунтовий гербіцид, для запобігання другій хвилі бур'янів боронували міжряддя ротаційними бородами у фазу нитки бур'янів. Дуже забур'янені посіви могли проходити ротаційною бороною навіть двічі. Головне було – захистити соняшник від забур'яненості, поки він не зімкне міжряддя.

Звісно, багато механічних обробок – це певні незручності та додаткові витрати. Та іншого виходу в нас не було, бо вибір післясходових гербіцидів для застосування на соняшнику проти дводольних бур'янів невеликий. Крім того, вони не контролюють усього спектра дводольних бур'янів і часто є фітотоксичними до соняшнику – можуть викликати пригнічення, опіки. Тому, спостерігаючи таку ситуацію на полях у колег, ми не ризикували ними користуватися.

Тому з нетерпінням чекали появи нового гербіциду **Геліантекс™**, який минулого року був зареєстрований в Україні. Нам про його властивості розповідали на семінарах компанії Corteva, а також наш регіональний представник, тож ми чекали, коли можна буде його придбати. Купили ще взимку на площу 450 га, бо розуміли, що згодом буде ажіотаж. Міркували так: навіть якщо ґрунтовий гербіцид спрацює добре і не буде потреби вносити страхувальний, **Геліантекс™** використаємо наступного року.

### – Якою ситуація в посівах соняшнику була цього року? Чи знадобився Геліантекс™?

– Він нас дуже виручив. Адже вологи в ґрунті було обмаль, весна була холодна, довгий час трималися низькі температури, тому ґрунтовий гербіцид спрацював не дуже добре – пропустив чимало бур'янів. Ми пройшлися по посівах ротаційною бороною, але тривалий час не було потрібної плюсової температури, через що соняшник дуже повільно розвивався. Втім, коли сонце потрапляло на міжряддя, бур'ян продовжу-

вав сходити. Тобто дія ґрунтового гербіциду була послаблена, і через холод та брак вологи бур'ян зміг прорости. І тут у пригоді став **Геліантекс™**. Ми його внесли у фазу соняшнику 6–8 листків у нормі 0,045 л/га з додаванням **ПАР Віволт®** у нормі 150 мл на 100 л води. Норма виливу становила 200 л/га.

Температура на момент внесення препарату сягнула понад 25°C, тому обприскували у нічний час. І вже зранку я помітив пригнічення амброзії полинолистої та лободи білої, а через добу було чітко видно, що препарат активно працює – бур'яни сильно в'янули. Причому фаза розвитку бур'янів завдяки молекулі **Arylex™ active** не має значення. У нас були поля, де амброзія досягла фази 4–6 листків, також були площі, де вона виросла до 30–40 см, тобто на рівні із соняшником. І протягом 3–4-х тижнів вона повністю загинула.

Нині соняшник має 16–18 листків, перебуває в гарному стані. Ми вже завершили захисні заходи і тепер чекаємо дощів, формування вегетативної маси та подальшого розвитку. Поле чисте – жодних проблем з амброзією полинолистою, лободою білою та нетребою звичайною немає, з усіма бур'янами **Геліантекс™** впрорався на відмінно.

До речі, допомогли йому в цьому нові двофакельні розпилювачі, які ми отримали від компанії Corteva як винагороду за участь в акції «Ефективний захист: отримай комплект розпилювачів за купівлю 33Р». Ми у будь-якому випадку, крім **Геліантекса™**, придбали б ще й фунгіциди **Аканто Плюс®** і **Танос®**, та акція стала додатковим бонусом. Приємно і вигідно. Одразу ж випробували нові форсунки в роботі, розбризкували фунгіциди на соняшнику та пшениці, вносили й **Геліантекс™**. Завдяки гарному перекриттю форсунки повністю покривають листову поверхню препаратом, наносячи його так, що не залишається необроблених ділянок, навіть якщо бур'ян росте під листям культури.

### – Чи задоволені фунгіцидним захистом?

– Дуже задоволені. Понад 10 років ми застосовуємо препарати компанії Corteva. Основний наш препарат **Аканто Плюс®** – вносимо його на соняшнику у нормі 0,8 л/га у фазу 6–8 листків, він долає септоріоз, фомоз, альтернатіоз, сіру гниль, іржу. Цей препарат створений на основі стробіліурину, тому має ще й ефект озеленення, стимулює розвиток біомаси рослини.



Результат дії гербіциду Геліантекс™

Минулого року, коли впродовж чотирьох місяців не було дощів, ми перевірили його дію ще й на кукурудзі – внесли на 20 га у фазу 8–10 листків. У результаті рослини менше страждали від посухи, а оброблена ділянка дала більший на 6 ц/га урожай. До речі, **Аканто Плюс®** у фазу кушення вносимо й на пшениці у нормі 0,6 л/га – у результаті до появи прапорцевого листка захворювань немає і гарно наростає вегетативна маса.

Фунгіцидом **Танос®** ми працюємо по соняшнику, коли вологи у ґрунті дуже мало, як цього року. До речі, вперше на одному полі були прояви несправжньої борошнистої роси. І **Танос®**, який є єдиним зареєстрованим фунгіцидом, що зупиняє розвиток і поширення пероноспорозу, виправдав своє призначення – повністю знищив хворобу.

### – Яку плануєте систему захисту соняшнику наступного року?

– Поки що ми проводимо одну фунгіцидну обробку соняшнику, оскільки не маємо самохідного обприскувача, та плануємо переходити на дворазову обприскування, тоді перша фунгіцидна обробка буде з **Аканто Плюс®** у фазу 6–8 листків, а друга – з **Танос®** у фазу «зірочки».

Окрім того, наступного року плануємо збільшити посіви соняшнику за класичною технологією. Тому будемо вносити **Геліантекс™** ще більше. Адже переконалися, що він виправляє недоліки ґрунтових гербіцидів, які дуже чутливі до умов внесення.