

Оригінальні або дженерики: які вибрати ЗЗР?



Зміст:

- *Вступ.*
- *Оригінальні препарати.*
- *Генеричні препарати(дженерики).*
- *Підроблені пестициди.*
- *Основні проблеми та ризики.*

Вступ

- Історії сучасної агрохімії — понад 70 років. За цей час винайдено безліч діючих речовин, на основі яких створюються різноманітні засоби захисту рослин. Серед них є оригінальні пестициди, які випускає компанія з патентом на діючу речовину, і дженерики (препарати-аналоги), що вивипускаються іншими компаніями після закінчення терміну патенту.

- Сьогодні, згідно зі статистикою, пестицидів-аналогів в обсязі українського ринку — понад 45%. Хлібороби активно купують їх для захисту посівів, але, дженерики не завжди виправдовують довіру. Так само як і оригінальні препарати, які теж можуть давати осічку. Проте компанія завжди дає гарантії на власні препарати та несе на собі відповідальність за дію даних препаратів, і у разі виникнення неприємних випадків споживач може звернутись із претензіями до виробника.

Оригінальні препарати.

- Оригінальні засоби захисту рослин виробляються на основі хімічної речовини, яка винайдено на науковій базі компанії виробника (як правило, це великий хімічний концерн) або при співпраці з нею. Більшість діючих речовин створено в 50—70-і рр. минулого століття, і унікальними правами на них володіє один-єдиний виробник. На науковій базі компанії до речовини додаються різні додаткові з'єднання для підвищення його ефективності та зменшення токсичної дії на культуру. Ціна таких пестицидів досить висока, і це легко пояснити. Розробка ЗЗР від синтезу молекули діючої речовини до створення комерційного препарату зазвичай займає 10-15 років і коштує мільйони

Генеричні препарати(дженерики).

- На даний момент український ринок агрохімії майже наполовину складається з ЗЗР аналогів, і у цієї цифри є тенденція до збільшення. Оригінальні пестициди створюються на основі хімічної речовини, захищеного патентом. Але патент не вічний.
- Після закінчення терміну патентного захисту компанія — правовласник діючої речовини втрачає монопольне право на виробництво препарату на його основі, і тоді вже будь-яке підприємство може створити свій ЗЗР на основі цієї діючої речовини: освоїти технологію виробництва, присвоїти препарату свою назву, встановити ціну — і все, можна виходити на ринок.
- Шлях на ринок для дженерика не настільки довгий і складний як і у інноваційного препарату. Звідси — відчутна різниця у вартості

Підроблені пестициди.

- Такі препарати часто плутають з дженериками. Але це — зовсім не одне і те ж. На відміну від офіційно зареєстрованих аналогів оригінальних препаратів підробки — це контрафактна продукція, яка не проходить ніякої реєстрації і потрапляє на ринок нелегальними шляхами. Виробники та споживачі таких пестицидів підлягають адміністративному переслідуванню...

Основні проблеми та ризики.

- Існує дві головні проблеми при використанні дженеричних препаратів – це якість препарату та його дослідження. Так стосовно якості можна стверджувати що діюча речовина виготовлена з дотриманням всіх вимог, проте як відомо до складу препарату входять до 20 інших допоміжних речовин, що покращують дію діючої речовини. Компанія виробник дженеричних препаратів не має інформації про допоміжні речовини які входять до складу оригінального препарату, тому використовує їх шляхом підбору. Тому і дія дженерика зазвичай жорсткіша, виражена більша фітотоксичність, і збільшуються виробничі витрати на антидепресанти.
- Стосовно досліджень генерика – то їх майже не існує, порівнюючи із обсягом досліджень оригінального препарату. Тому дестребютори не можуть нічого сказати ані про фітотоксичність, ні про післядію, ні про поведінку у бакових сумішах. Зваживши всі аргументи важко дати відповідь що краще - дешевизна, чи якість і відсутність ризиків.

Оригінальні препарати та їх аналоги

| Оригінал | Фірма | Аналоги |
|---|------------------|---|
| Раундап, ВР 360 г/л гліфосату | Монсанто | Торнадо, Граунд, Тайфун, Доминатор, Фозат, Глитерр, Истребитель, Рал, Глифос, Глиф, Глифоган, Глифор, ГлифАлт, Глидер, Раунд |
| Раксил, КС 60 г/л тебуконазолу | Байер Кроп Сайнс | Тебу, Тебузан, Тебутин, Агросил, Редут, АлтСил, Грандсил, Барьер Колор, Стингер, Террасил, Ракзан, Раксон |
| Зенкор, СП 700 г/кг метрибузину | Байер Кроп Сайнс | Зино, Лазурит |
| Бетан Форте, КЕ 160+160 г/л фенмідіфама и десмадіфама | Байер Кроп Сайнс | Бетакс Дуо, Синбетан 22, Бетарен Дуплет, Бифор, Секира, Эксперт 22, Бетарен ФД 11, Бетафам Дуо |
| Бетанал Эксперт ОФ, КЕ 112+91+71 г/л етофумізата, фенмедіфама и десмедіфама | Байер Кроп Сайнс | Бетафам ОФ, Бетан Трио, Бетакс Трио, Бетарус, Лидер, Битерр Трио ОФ, Синбетан Эксперт ОФ, Бетаниум, Эксперт Трио ОФ, Бифор Прогресс |
| Бетанал | Байер Кроп Сайнс | Аксел, Бетан, Бетан Трио, Бетакс Трио, Бетарус, Лидер, Битерр Трио ОФ, Синбетан Эксперт ОФ, Бетаниум, Эксперт Трио ОФ, Бифор Прогресс |

| Оригінал | Фірма | Аналоги |
|---|------------------|--|
| Конфідор (Екстра), ВДГ 200 (700) г/кг імідоклопірид | Байер Кроп Сайнс | Танрек, Корадо, Имидж, Имидор, Табу, Искра Золотая, Зубр Командор Макси |
| Каратэ-Зеон, МКС 50 г/л лямбда-цигалотрин | Сингента | Гладиатор, Алтын, Лямбда-С, Молния, Кунгфу, Брейк, Бретер, Карачар, Сенсей |
| Гезагард, КС 500 г/л прометрин | Сингента | Кратерр, Прометрин |
| Фастак, КЕ 100 г/л альфа-циперметрин | БАСФ | Пикет, Альфа-Ципи, Цезарь, Цунами, Альфас, Альтерр, Альфацин, Альфашанс, АлтАльф, Аккорд, Фагот, Фаскорд |
| Стомп, КЕ-330 г/л | БАСФ | Стринг, Кобра Эстамп |
| Пивот, ВК 100 г/л імазеталір | БАСФ | Длясои, Тактик, Талир, Пивалт, ПивАм |
| Гранстар (Про), СТС (ВДГ) 750 г/кг трибенурон-метил | Дюпон | Гюрза, Грэнери, Террастар, Артстар, Гекстар |

- Думки про те, що вигідніше купувати — оригінальні засоби захисту або дженерики, дуже різні. Великі хімічні концерни приводять вагомі аргументи на користь придбання тільки оригінальних препаратів. Дистриб'ютори реалізують обидва види продукції зі своїми рекомендаціями. Найбільші виробники дженериків, представлені на українському ринку, часто утримуються від висловлювання думки щодо даного питання... Висновки потрібно робити самотужки.