

Захист ріпаку від хвороб та шкідливих організмів

Зростання уваги сільгоспвиробників до ріпаку як однієї з найрентабельніших культур викликало зростання попиту на засоби захисту ріпаку від бур'янів, шкідників, хвороб. Відповідаючи на запити ринку, фахівці компанії “Агросфера” розробили свою систему захисту ріпаку.



Перший етап захисту — підготовка полів під сівбу ріпаку. За сприятливих погодних умов та ретельного виконання агрономічних правил на цьому етапі можна значно “спростити собі життя” та заощадити гроші і хімікати на подальших етапах розвитку культури.

Кращі попередники озимого ріпаку у сівозміні — зернові колосові, зернобобові, рання картопля, багаторічні й однорічні трави. Ярий ріпак можна вирощувати після картоплі та зернових.

Зразу ж після збирання попередника поле під озимий ріпак дискують. Оранку після зернових колосових, ранньої картоплі та гороху проводять на глибину 20–25 см, після багаторічних трав — на 25–30 см через 12–14 днів після дискування.

При появі сходів бур'янів перед сівбою озимого ріпаку їх знищують за допомогою передпосівної культивачі. При наявності багаторічних коренепаросткових бур'янів проводять обробку гербіцидом суцільної дії Вулкан плюс, в.р. (3–5 л/га).

Під ярий ріпак система обробітку ґрунту залежить від попередника. Так, після зернових і кормових культур обробіток ґрунту також починають з лушення, а після просапних — з культивачі та боронування важкими бородами. У першому випадку кращі результати дає напівпаровий обробіток (рання оранка, подальші культивачі — мірою появи сходів бур'янів). Вегетуючі однорічні та багаторічні бур'яни навесні за два тижні до сівби ярого ріпаку обприскують Вулканом плюс, в.р. (3–5 л/га).

Препарати системи захисту ріпаку компанії “Агросфера”

| Препарат | Норма витрати | Період використання | Агрономічна доцільність використання |
|---|----------------|---|---|
| Вулкан Плюс, в.р. | 2–6 л/га | Підготовка поля до сівби | Знищення багаторічних бур'янів |
| Тайфун, к.е. | 1,6–2,6 л/га | Обприскування ґрунту до висівання або до появи сходів культури | Захист ярого ріпаку від однорічних злакових та деяких двосім'ядольних бур'янів |
| Стилет, к.е. | 0,4–1,8 л/га | Обробка сходів незалежно від фази розвитку культури | Знищення одно- та багаторічних злакових бур'янів |
| Леґіон, в.г. | 0,12–0,2 кг/га | Обприскування посівів у фазі 6–8 листків однорічних бур'янів, для осотів — у фазі розетки–початку формування генеративного пагону | Для знищення однорічних та багаторічних коренепаросткових двосім'ядольних бур'янів з родин айстрових, губоцвітих та пасльонових |
| Альтекс, к.е. | 0,1–0,15 л/га | Упродовж періоду вегетації | До препарату чутливі ріпаківий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, попелиці та інші шкідники ріпаку |
| Форсаж, к.с. | 0,6 л/га | Упродовж періоду вегетації | Захист рослин від альтернarioзу, септоріозу |
| Вулкан Плюс, в.р. (як десикант) | 3,0 л/га | На стадії дозрівання культури | Підсушування рослин з метою полегшення збирання врожаю |

Поля під ярий ріпак з високим рівнем потенційного засмічення однорічними бур'янами обробляють ґрунтовим гербіцидом **Тайфун, к.е.** За засміченості полів падалицею озимих зернових та наявності достатньої кількості вологи **Тайфун, к.е.** використовують і восени.

За своєчасного висівання, дружних сходів та посівів з оптимальною густотою рослин післясходові гербіциди використовувати недоцільно, оскільки ріпак — сильний конкурент за світло, вологу та елементи живлення. Гербіциди застосовують за безплужного обробітку ґрунту, пізніх сходів посіву та інших несприятливих умов. Але рясні сходи одно- та багаторічних злаків, таких як мишій сизий та пирій повзучий, можуть завдати багато шкоди. Злакові бур'яни, включаючи падалицю зернових, знищують препаратом **Стилет, к.е.**, у післясходовий період у фазі 4–5 листків за висоти рослин 10–20 см. Для однорічних бур'янів зазвичай достатньо 0,5–0,8 л/га препарату, за наявності багаторічників норму **Стилету, к.е.**, підвищують до 1,2–1,8 л/га.

Із двосім'ядольних у посівах ріпаку шкодять бур'яни родини айстрових, такі як осоти та види ромашки. Для боротьби з такими бур'янами використовують гербіцид **Леґіон, в.г.**, з нормою витрати 0,12–0,2 кг/га.

Ріпак сильно уражується шкідниками. Виявивши шкідників у кількостях, що наближаються до порогу шкодочинності: хрестоцвітих блішок (5 особин на 1 м²), ріпакового пильщика (2 особини на м²), ріпакового квіткоїда (3 особини на м²), капустиного білана (2 особини на 1 м²), стеблового прихованохоботника (3 особини на м²) треба негайно використовувати якісні інсектицидні препарати. Компанія “Агросфера” рекомендує препарат **Альтекс, к.е.**, — високоефективний піретроїдний препарат, здатний швидко і повністю захистити поле від хвилі шкідників. Ще одна перевага препарату — він має репелентні та антифідингові властивості щодо корисних комах. У зв'язку з цим, після обробки інсектицид безпечний для медоносних бджіл,

що важливо, враховуючи медоносні властивості ріпаку.

За умов вологої погоди ріпак може уражатись грибовими хворобами, з яких найпоширеніші альтернаріоз та септоріоз. Виявивши перші хворі рослини, бажано провести обробку фунгіцидним препаратом **Форсаж, к.с.** Завдяки системним властивостям карбендазиму, препарат справляє швидку початкову дію з тривалим захисним періодом, добре сприймається рослинами незалежно від стадії розвитку культури. Застосування фунгіциду підвищує життєздатність культурних рослин та забезпечує отримання високих урожаїв. Повторні обробки заздалегідь планують за умов високого рівня ураженості рослин хворобами та сприятливих для їхнього розвитку гідротермічних умов.

Урожай ріпаку збирають методом прямого комбайнування. За умов вологого літа часто виникає потреба підготувати посіви і провести десикацію ріпаку. Для цього використовують препарат **Вулкан плюс, в.р.**, з нормою витрати 3,0 л/га. Вдало збалансований склад поверхнево-активних речовин у препаративній формі **Вулкан Плюс, в.р.** прискорює дію десиканта на 1–2 доби порівняно з традиційними гербіцидами на основі гліфосату. Для приготування робочого розчину можна використовувати воду з більш широким інтервалом жорсткості. Препарат характеризується низьким рівнем піноутворення під час приготування робочого розчину, це дає змогу використовувати його також методом малооб'ємного обприскування, особливо за авіаційного внесення. Десикація препаратом **Вулкан плюс, в.р.** одночасно є засобом боротьби з бур'янами в сівозміні.

Таким чином, за допомогою препаратів компанії “Агросфера” можна забезпечити весь технологічний процес вирощування ріпаку, надійно захищаючи рослину від дії шкідливих організмів та хвороб.

*Пецольд С.,
бренд-менеджер компанії
“Агросфера”*

Ріпаковий пильщик



Ріпаковий клоп



АГРОСФЕРА®
ЕКСПЕРТ СИСТЕМ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Дніпропетровськ
(0562) 383-670, 383-643,
Факс (0562) 389-734

НАШІ ПРЕДСТАВНИЦТВА

- Вінниця (0432) 61-20-92
- Донецьк (0622) 95-17-80
- Запоріжжя (061) 220-11-95
- Київ (044) 496-52-86
- Кіровоград (0522) 35-20-32
- Луганськ (0642) 33-14-36
- Львів (0322) 40-24-60
- Миколаїв (0512) 58-18-49
- Одеса (048) 786-07-15
- Полтава (0532) 51-83-18
- Сімферополь (0652) 22-84-23
- Суми (0542) 21-56-18
- Тернопіль (0352) 55-01-89
- Харків (057) 715-67-60
- Херсон (0552) 26-36-52
- Хмельницький (0382) 79-47-93
- Черкаси (0472) 65-79-55

Консультаційна підтримка:
(067) 642-42-42
e-mail: agrosfera@agrosfera.ua;
www.agrosfera.ua

