

Рекомендації по застосуванню гербіцидів групи імідазолінонів (IMI)

Гербіциди групи імідазолінонів (Нопасаран (д. р. метазахлор (375 г/л) + імазамокс (25 г/л) — гербіцид системної дії).

Діючі речовини гербіциду для ріпаку проникають в бур'яни, як через пагони і листя, так і через кореневу систему з ґрунту. Потім транспортуються по флоемі та ксилемі до точок росту (системно), де порушують процес синтезу амінокислот, викликаючи загибель бур'янів.

Ефективність, тривалість і спектр дії гербіциду сповна достатні для надійного захисту посівів ріпаку від бур'янів протягом всього вегетаційного періоду.

Переваги застосування гербіциду:

1. Підвищення врожайності (за рахунок високого рівня ефективності проти всіх однорічних та злакових бур'янів);

2. Покращення якості урожаю (контроль бур'янів, які впливають на вміст глюкозинолатів та є джерелом домішок при збиранні);

3. Наявність діючих речовин різних хімічних класів є гарантією ефективного контролю чистоти посівів.

Більшість сільськогосподарських культур, в т. ч. звичайні сорти та гібриди ріпаку високочутливі до дії гербіциду, що містить імідазолінони.

Внесення препарату на посівах цих культур може викликати їх сильне пригнічення або повну загибель. Щоб уникнути пошкодження інших культур через залишки гербіциду в обприскувачі, після обробки необхідно ретельно промити бак і всі агрегати.

Фаза розвитку культурних рослин

Фаза від 2-ох до 6-ти справжніх листків у культурних рослин є безпечною для застосування препарату. Але найбільш сприятлива для внесення гербіциду імідазолінової групи — фаза ріпаку 2-4 справжніх листки:

— через більшу зволоженість ґрунту в цей час, що забезпечує реалізацію ґрунтової дії препарату;

— внаслідок більшої чутливості бур'янів на ранніх фазах їх розвитку.

Спосіб застосування

Лише наземним способом. Внесення авіа-методом не зареєстроване та не рекомендується. Під час обробок уникати перекриття смуг внесення.

Фаза розвитку бур'янів

Максимальна ефективність дії препарату спостерігається під час активного росту та розвитку бур'янів:

— однорічні дводольні — від сім'ядолі до фази 4-х справжніх листків;

— однорічні злакові — фаза 2-3 справжніх листки;

— амброзія полинолиста — від сім'ядолі до фази 2 справжніх листків.

Витрата робочої рідини

200-350 л на гектар. Обприскувач має бути відрегульований для рівномірного внесення.

Важливі елементи технології застосування гербіциду

Культура	Норма витрати препарату, л/га	Об'єкти, проти яких проводяться обробки	Спосіб та час обробок*
Ріпак озимий (гібрид IMI: Паркер)	1,2-1,5 + ПАР	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування сходів у фазі 1-3 пари справжніх листків культури

*Рекомендуємо дотримуватися схеми внесення препарату, вказану виробником гербіциду



03022, Україна, м. Київ,
вул. Васильківська, 32

www.vnis.com.ua

+38 (044) 507-11-70
info@vnis.com.ua

Клієнтська підтримка:
0 800 302 032

безкоштовно з мобільних
та стаціонарних телефонів
у межах України



ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ГІБРИДІВ РІПАКУ

Назва гібриду	ХАЛК	ПАРКЕР
---------------	------	--------

Особливості гібриду

Тип гібриду	Простий, інтенсивного типу	Простий, інтенсивного типу
Група стиглості	Ранньостиглий	Середньоранній
Вегетаційний період	295-300 днів	305-310 днів
Технологія вирощування	Класична	ІМІ
Потенціал врожайності	70 ц/га	69 ц/га
Середня врожайність за роки випробування	50 ц/га	51 ц/га

Морфологічні та агрономічні характеристики

Маса 1000 насінин	4,7-5,6 г	4,5-5,0 г
Вміст олії	48,4 %	48 %
Вміст глюкозинолатів	14,79 мкмоль/г	7,26 мкмоль/г
Вміст ерукової кислоти	0,0-0,2 %	0,0-0,2 %
Норма висіву, тис. насінин/га	350-500	350-500

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання	9	9
Посуха	7	8
Осипання	7	8
Зимостійкість	9	9
Фомоз	8	8
Чорна ніжка	8	8
Переноспороз	9	9
Склеротиніоз	8	8
Альтернаріоз	7	8
Бактеріоз	9	9

295-300 днів,
CON



Особливості гібриду



Норма висіву
350-500 тис. насінин



ХАЛК

Формує компакту розетку та має повільне весняне відростання, що обумовлює стійкість до приморозків в критичні фази. Висока зимостійкість та адаптивність до стресових факторів середовища. Пластичний до різноманітних умов вирощування. Внесено до Державного реєстру сортів рослин у 2019 році.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	простий, інтенсивний
Тип вирощування	озимий
Група стиглості	ранньостиглий
Вегетаційний період	295-300 днів
Вміст глюкозинолатів	14,79 мкмоль/г
Вміст ерукової кислоти	0,0-0,2 %
Середня врожайність за роки вирощування	50 ц/га

Стійкість до хвороб та стресових факторів



305-310 днів,
ІМІ



Особливості гібриду



Норма висіву
350-500 тис. насінин



ПАРКЕР

Паркер середньоранній гібрид озимого ріпаку придатний для ранніх термінів посіву і, що важливо, не схильний до переростання восени. Гібрид характеризується стійкістю до посухи та осипання при перестою. Гібрид рекомендовано на технічні цілі. Паркер — гібрид озимого ріпаку, стійкий до гербіцидів групи імідазолінонів.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	простий, інтенсивний
Тип вирощування	озимий
Група стиглості	середньоранній
Вегетаційний період	305-310 днів
Вміст глюкозинолатів	7,26 мкмоль/г
Вміст ерукової кислоти	0,0-0,2 %
Середня врожайність за роки вирощування	51 ц/га

Стійкість до хвороб та стресових факторів

