

Марафон®

Гербіцид на чотири пори року



Зернові культури
вільні від бур'янів
протягом цілого року!

 **BASF**
The Chemical Company

Марафон® Гербіцид на чотири пори року

Марафон® – один гербіцид, один виїзд у поле!

Озимим зерновим культурам вже від самого початку вегетації загрожує конкуренція з боку бур'янів. Втрати врожаю, спричинені засміченістю бур'янами, перевищують 10 ц/га (1,57 т/га озимої пшениці з випробувань IUNG Вроцлав 1998 р.)

Існує багато випадків, коли рішення про осінній строк захисту від бур'янів зернових культур є обґрунтованим і просто необхідним:

- у випадку ранніх строків посіву;
- на полях, де навесні важко в'їжджати;
- у господарствах, в яких існує великий обсяг весняних робіт;
- на місцях, де є дуже великий рівень засмічення мітлицю (*Apera spicaventi*).

Якщо одна з вищевказаних ситуацій є у Вашому господарстві або Ви переконані у необхідності проведення осінніх процедур, тоді власне зараз потрібно подумати про осінній захист зернових озимих культур. Зрозуміло, виникає головне питання: який препарат обрати?

На ринку Європи безумовно виділяється Марафон®. Цей препарат вже декілька років є на ринку ЄС і кожного року збільшується коло його прихильників.

Вони цінують Марафон® насамперед за:

- широкий спектр видів бур'янів, які він ефективно контролює, включаючи мітлицю та практично весь обсяг дводольних бур'янів;
- гнучкий термін застосування;
- легкість та зручність застосування – одна доза: 4 л/га;
- перевірену та підтверджену на сотнях тисяч гектарів ефективність та довготривалість дії.

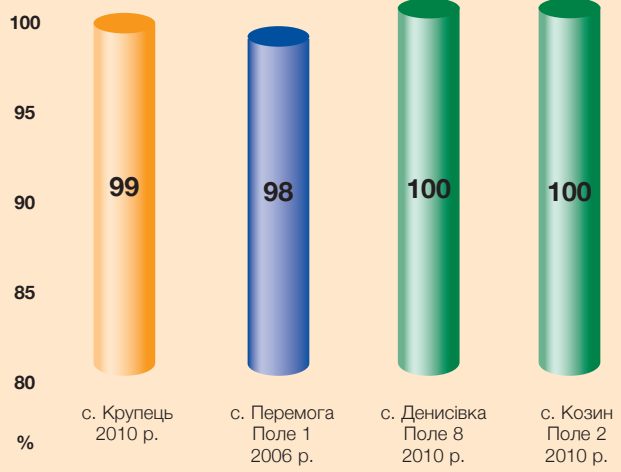
Одне вчасне внесення – захист протягом всього періоду вегетації.

Одне вчасне та правильне застосування гербіциду Марафон® – це надійний захист посівів зернових культур від майже всіх видів однорічних бур'янів, включаючи підмаренник чіпкий та мітлицю.

Види бур'янів, що знешкоджуються

| | |
|-----------------------------------|---|
| Фіалка польова | Вероніка польова |
| Гірчиця польова | Підмаренник чіпкий (до першої мутовки) |
| Зірочник середній | Гірчак розлогий |
| Кропива глуха пупирчаста | Спориш звичайний |
| Кропива глуха стеблеобгортаюча | Редька дика |
| Лобода біла | Ріпак самосів |
| Мак польовий | Шпергель звичайний |
| Мак самосійка | Щириця звичайна |
| Мітлиця звичайна | Грицики |
| Незабудка польова | Талабан польовий |
| Вероніка плющоліста | Тонконіг однорічний та ін. |
| Вероніка персидська | |





Ефективність боротьби (%) з мітлицею за допомогою гербіциду Марафон®, в нормі 4 л/га Рівненська, Київська та Хмельницька області, 2010 – 2011 рр.

Марафон® можна застосовувати на:

- озимій пшениці
- озимому ячменю

Норма використання препарату на вказаних культурах складає 4 л/га



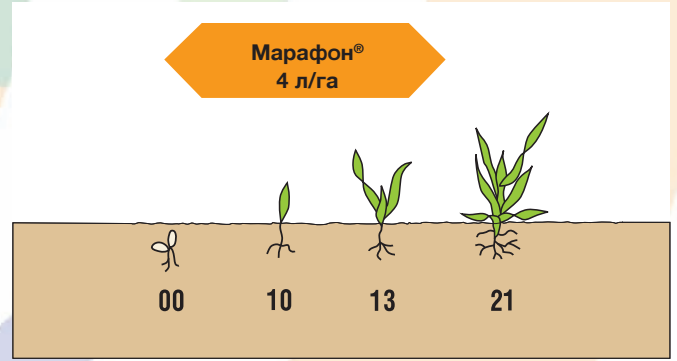
Оптимальна фаза розвитку культури для застосування препарату Марафон® у посівах озимієї пшениці

Довгий та гнучкий термін застосування

Термін застосування гербіциду Марафон® можна пристосувати до Вашої потреби та до існуючої ситуації на полі:

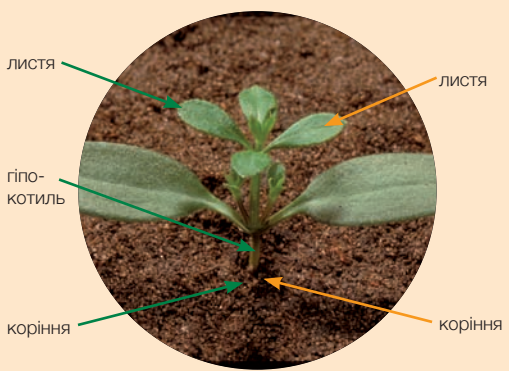
- оптимальний строк внесення – це фаза 1 – 2 листків зернових (стадія ВВСН 11 – 12), тому що цей строк найчастіше співпадає з найбільшою вразливою фазою бур'янів (фаза сім'ядолі або першої пари листків бур'яну);
- Марафон® можна також застосовувати у фазі 3 – 4 листків зернових (стадія ВВСН 13 – 21), але бур'яни не повинні переростати (напр. підмаренник не повинен пройти стадію першої мутовки);
- у випадку пізнього посіву зернових Марафон® можна застосувати безпосередньо після нього, однак, оцінку ефективності дії необхідно провести у такому випадку лише навесні.

Термін застосування препарату Марафон®



Фази ВВСН

Марафон® ДІЄ ТАК:



Пендиметалін

Ізопропурон

Дію пендиметаліна й ізопропурона доповнює та супроводжує ефект синергії, тобто взаємодія обох речовин у боротьбі з бур'янами.

Ізопропурон діє через листя та короткостроково через ґрунт.

Пендиметалін передусім діє через ґрунт та відповідає за довготривалий контроль пророслого бур'яну.

Марафон® поглинається через листя, гіпокотиль та коріння бур'яну, що проростає.

Після поглинання препарату Марафон® бур'яни перестають рости, однак, вони можуть залишатися на полі, не становлячи конкуренції для озимих зернових культур.

Не потрібно виконувати наступну гербіцидну процедуру. Повну оцінку дії препарату належить провести навесні.

У випадку пересіву площ озимого ячменю або озимієї пшениці, де був використаний Марафон®, необхідно провести обробку ґрунту (оранка, дискування...) на глибину 20 см, з послідуочим висівом культур.