



# Інферно

## Ретардант знесення & допоміжна багатофункціональна добавка до розчину розпилювача

Нова допоміжна багатофункціональна добавка до робочого розчину для використання з усіма формуляціями гліфосату та з деякими гербіцидами проти дводольних бур'янів.

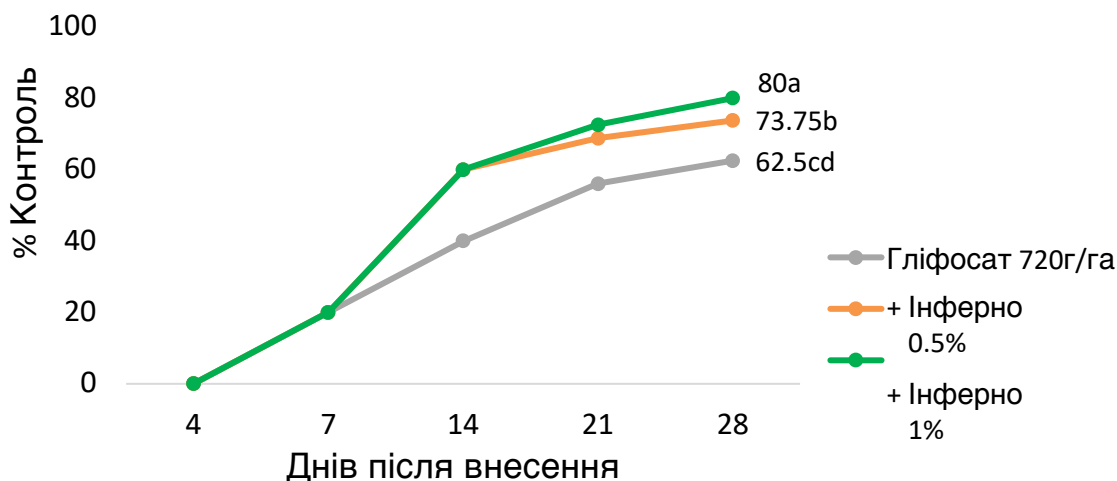
Інферно до 75% сповільнює знесення спрею, вміщує буфери рН та пом'якшувачі води і таким чином мінімізує вплив твердої води на біологічну активність гербіциду.

Інферно містить також ефективний піногасник для полегшення приготування робочого розчину під час заправки бака розпилювача. Краплини рівномірніше розподіляються по цільовій поверхні, покращуючи покриття, утримання спрею та стійкість перед дощем.

Зменшення зносу	✓	рН -буфер	✓	Покриття & утримання крапель	✓
Піногасник	✓	Пом'якшувач води	✓	Змивання дощем	✓

### Випробування Eurofins 2018: Контроль дводольних бур'янів

Додавання 0.5% Інферно (0.5 літрів / 100 літрів р/р) суттєво покращило рівень контролю дводольних бур'янів; збільшення норми до 1% (1.0 літр / 100 літрів р/р) надало ще більш значуще покращення контролю ( $p \leq 0.05$ ).



4 повторності. LSD 4.39 cv 5.48

#### Основні факти

**Високоєфективний ретардант зносу & багатофункціональна домішка**

**Норма:** 0.5-1.0 % = 0.5 -1.0 л/га на 100 літрів розчину

**Суміш:** Завжди додавати у бак ПЕРШИМ. Підходить для використання з усіма формуляціями гліфосатів.

**Пакування:** 5 літрів / 1,000 літрів

Якщо використовується в суміші з гербіцидами проти дводольних бур'янів (необхідно перевірити сумісність) рекомендується як ретардант / пом'якшувач / піногасник, не як активатор.





# Інферно

## Ефективне сповільнення зносу

Незалежні досліді Silsoe Spray Applications Unit засвідчили, що використання 1% Інферно зменшує показник знесення спрею до 75% (див. Ілюстрація 1).

Такий результат досягається завдяки поліакриламідим полімерам, що зменшують з 19.49% до 9.49% кількість невеличких крапель (<100 мікрон), найбільш схильних до дрейфу. Це, в свою чергу, збільшує Масовий медіанний діаметр (ММД), див. Таблицю 1 нижче.

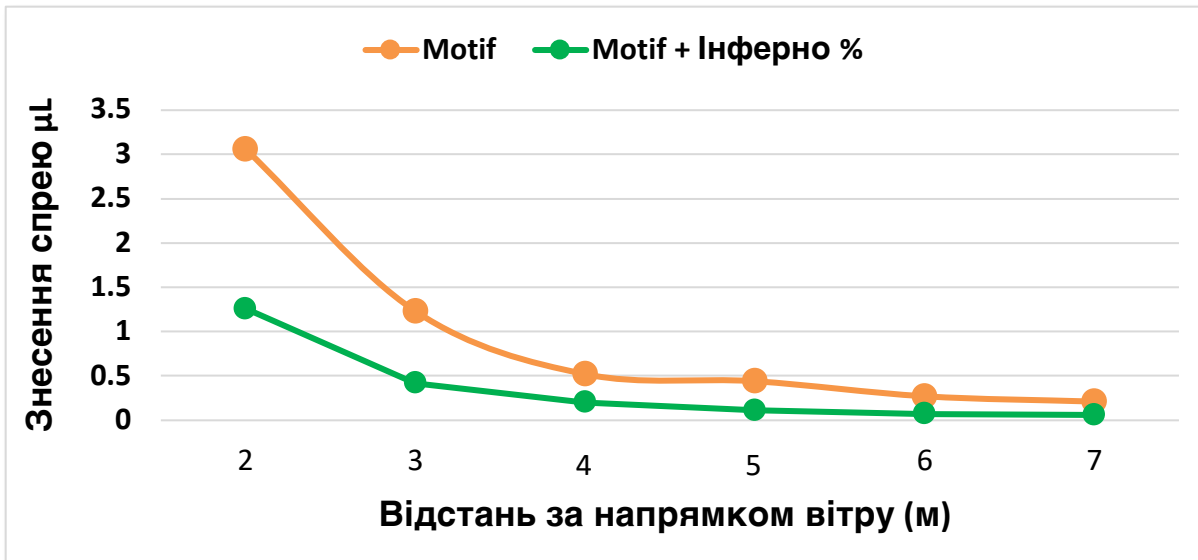
Тільки гліфосат



Гліфосат + Інферно



Ілюстрація 1: Silsoe Spray Applications Unit: Тест зменшення знесення: FF11003



Форсунки: Teejet 110 03 щілинні 3.0 атс.  
Швидкість руху 8 км/г та швидкість вітру 2 м/с.

Таблиця 1	Потік, л/мин	ММД (мкм)	% об'єму < 100.0 мкм
1 Вода	1.186	192.86	14.18
2 МОТИФ 4%	1.192	167.55	19.47
4 МОТИФ 4% + Інферно 1%	1.193	338.98	9.49

