

Дослідження. Вплив Гліфосату на кострицю (red fescue) та бур'яни на посівах ріпака.

Проведено багато дослідів з використанням добавок Біо рН Контроль та Біо Сульфат Амонію на посівах різних культур. Результати відображено у таблицях.

Доведено, що зниження рівня рН розпилюючої рідини суттєво збільшує ефект пестицидів. Додатковий ефект дозволяє знизити використання пестицидів до 30-50%.

Об'єм продукту Гліфосат може бути навіть ще нижчим. В тому випадку, якщо дію препарату Біо рН Контроль, для зниженні рівня рН, посилити за допомогою добавки Біо Сульфат Амонію.

Тому ми завжди рекомендуємо використовувати препарат Біо рН Контроль для зниження рівня рН рідини з додаванням Біо Сульфат Амонію.

Експерименти на полях в боротьбі з кострицею, яку дуже важко вивести, чітко показують наскільки важливо зменшувати рівень рН розпилювальної рідини. Натомість, дослідження показують, що завдяки змішуванню препаратів можна одночасно отримати швидше поглинання мікроелементів та отримати кращий ефект.

Переваги препарату Біо рН Контроль:

- Поглинання і як наслідок ефект дії пестицидів зростає на 30-50%, а часто і значно більше
- Поглинання мікроелементів значно зростає
- Зменшення об'ємів використаних пестицидів, що несе фінансову вигоду для ферми
- Водночас, зменшення рівня використання пестицидів зменшує рівень негативного впливу на довкілля до 30-50%
- Розпилювач завжди чистий і немає проблем з фільтрами та випаданням осаду в форсунках.

Дослід 1
Біо рН Контроль та Біо Сульфат Амонію + Гліфосат при костриці

Обробка/доза (20 днів після розпилення)	Ефект у %
Гліфосат ¹ 3 л + Біо рН Контроль ² + Біо Сульфат Амонію ³	90
Гліфосат ¹ 1,5 л + Біо рН Контроль ² + Біо Сульфат Амонію ³	90
Гліфосат ¹ 0,75 л + Біо рН Контроль ² + Біо Сульфат Амонію ³	80
Гліфосат ¹ 3 л	80
Гліфосат ¹ 1,5 л	75
Гліфосат ¹ 0,75 л	65

Дослід 2
Біо рН Контроль та Біо Сульфат Амонію + Гліфосат для зменшення засмічуваності плантацій ріпаку.

Обробка/доза (6 днів після розпилення)	Ефект у %
Гліфосат ¹ 3 л + Біо рН Контроль ² + Біо Сульфат Амонію ³	99
Гліфосат ¹ 1,5 л + Біо рН Контроль ² + Біо Сульфат Амонію ³	99
Гліфосат ¹ 0,75 л + Біо рН Контроль ² + Біо Сульфат Амонію ³	95
Гліфосат ¹ 3 л	85
Гліфосат ¹ 1,5 л	80
Гліфосат ¹ 0,75 л	70

¹ Гліфосат 360 г/л.

² рН зменшується до 3.1 з додаванням 0.15 л Bio pH Control.

³ Біо Сульфат Амонію 2 л/га – не зменшує рівень рН.

Обробка/доза у %, 20 днів після обробки.

Дослідження проведено сертифікованою лабораторією Agrolab 09.2021