

Дослідження. Контроль бур'янів на плантаціях цукрового буряку.

Період напіввиведення продукту фенмедифам дуже швидкий при високому рівні рН. Загалом дослідження бур'янів на плантаціях цукрового буряку мають таку ж тенденцію, як і інші дослідження, тобто зниження рівня рН розпилювальної рідини водночас підвищує і безпечність використання продукту і уникнення зупинки обприскувача та забиття форсунок. Умови розпилення в експериментах були оптимальними, що призвело до високої ефективності кожного обприску. Різниця між окремими підходами до внесення є меншою, ніж могла би бути при менш оптимальних умовах.

Попередній висновок

У тестах **Біо рН Контроль** збільшив ефект використаних гербіцидів на 12,5% і при розпиленні через три години ефективність зросла до 66,6% завдяки зниженню рівня рН за допомогою препарату **Біо рН Контроль**.

Фенмедифам	Безпосереднє розпилення		
	Звичайне у %	½ у %	рН
Фенмедифам+Метамітрон+Прилипач+Біо рН Контроль у %	90	70	3
Фенмедифам+Метамітрон+Прилипач у %	80	70	7.5
Додатковий ефект від Біо рН Контроль	12.5	0	

Фенмедифам	Розпилення через 3 години		
	Звичайне у %	½ у %	рН
Фенмедифам+Метамітрон+Прилипач+Біо рН Контроль у %	80	50	3
Фенмедифам+Метамітрон+Прилипач у %	50	30	7.5
Додатковий ефект від Біо рН Контроль	60	66.6	

Звичайне дозування:

Фенмедифам 1 л + Метамітрон 1 кг + 0.25 л Прилипач

Використання ½ звичайної дози:

Фенмедифам 0.5 л + Метамітрон 0.25 кг + 0.25 л Прилипач



Внесення з добавкою **Біо рН Контроль** (ліворуч) та без добавки **Біо рН Контроль** (праворуч).
Всі внесення проводились чере 3 години після приготування розчину. З внесення проводились приблизно з інтервалом в 7 днів.

Дослідження проведено лабораторією Agrolab у 2023 році.