

Пристрій для конфігурації обладнання для розпилення для нанесення рідких розчинів на рослинність, що містить: численну кількість сопел для розпилення рідини у формі крапель рідини; численну кількість магнітів для прикладення магнітного поля до крапель рідини; причому зазначені сопла виконані з можливістю створення крапель рідини, що мають розмір менше 400 мікрон, і переважно менше 150 мікрон, і переважніше в діапазоні від 10 до 50 мікрон; кожний магніт у зазначеній численній кількості магнітів має залишкову намагніченість (M_r) щонайменше 0,9 і переважно щонайменше 1,25; зазначені численні кількості магнітів виконані з можливістю рухомого встановлення на зазначеному обладнанні для розпилення для зміни напруженості поля та полярної орієнтації для адаптації до умов і цілей застосування; зазначений рідкий розчин містить щонайменше воду, і зазначені сопла виконані з можливістю розміщення таким чином, щоб створювати завихрення повітря та хмару розпилення, що складається з крапель рідини, які впливають на зазначену рослинність протягом розпилення.