

As



Versuchsergebnis

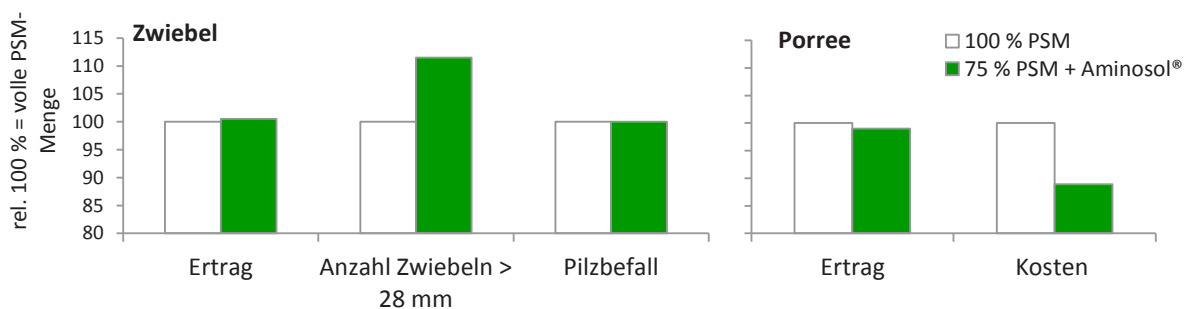
Höhere Effizienz von Fungiziden in Zwiebelgemüse durch Aminosol®

Innoventis, Niederlande, 2003 (Zwiebel)
Innoventis, Niederlande, 2000 (Porree)

Hintergrund

Die Anhaftung von Fungiziden ist in Zwiebelgemüse aufgrund der hydrophoben Oberfläche und der aufrechten, zylinderförmigen Wuchsform besonders schwierig. Aminosol® entfaltet durch die enthaltenen Aminosäuren eine Netz- und Haftwirkung, wodurch sich die Spritzbrühe gleichmäßiger verteilt und besser anhaftet. Gleichzeitig sorgt Aminosol® für die Gesunderhaltung und trägt damit zur Krankheitsabwehr bei. In diesen Versuchen wurde untersucht, ob die Effizienz von Fungiziden in Zwiebeln und Porree durch Aminosol® verbessert wird.

Ergebnis



Der durch die Verringerung der PSM-Menge erwartete Wirkungsverlust wurde durch Aminosol® vollständig verhindert. Im Rahmen des Resistenzmanagements ist eine reduzierte PSM Aufwandmenge jedoch nicht zu empfehlen, dieser Versuch diente lediglich der Wirkungsdemonstration des Aminosol®s.

Versuchsdurchführung

Kultur: Zwiebel (Sorten Hysam / Hyfield), Porree

Versuchsplan Zwiebel: 4 Wdh., auf 2 Standorten, Aussaat am 19.04. und am 20.04., Künstliche Infizierung im Anschluss durch das Einbringen von blattkranken Pflanzen. 8 - 9 Behandlungen mit 0,4 l/ha Shirlan und 2 kg/ha Dithane NT in der vollen Fungizid-Aufwandmenge +/- 1 l/ha Aminosol® in der Tankmischung in der Variante mit 75 % der PSM-Aufwandmenge

Versuchsplan Porree: 3 Wdh., betriebsübliche Behandlung mit Alzodef, Tribunil, Rovral, Bayfidan +/- 1,5 l/ha Aminosol® zur Tankmischung in der Variante mit 75 % der PSM-Aufwandmenge.

Anwendungsempfehlung

Verbessern Sie die Pflanzenschutzmaßnahme durch 150 - 300 ml Aminosol® pro 100 l Spritzwasser.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Hotline: +49 (0) 63 28-9 84 94-80 oder auf unserer Homepage www.lebosol.de.