

Pflanzenstärkungsmittel



Süßholzextrakt



Neudo-Vital



Unbehandelt

Positive Wirkung gegen Rost an Malven

Häufig treten bei Malven (*Alcea rosea*) auf den Blättern gelbe, runde Rostpilze auf und unter den Blättern braune Sporenlager. Es sollte überprüft werden, ob durch die wöchentliche Behandlung mit Pflanzenstärkungsmittel das Auftreten von Malvenrost eingedämmt bzw. verhindert werden kann.

In einem Versuch an der Staatl.-Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau in Heidelberg wurden 2010 verschiedene Pflanzenstärkungsmittel auf ihre Wirkung gegen Rost an Malven überprüft. Dabei konnte der Malvenrost mit den Mitteln Süßholzextrakt, das sich noch in der Prüfphase und somit noch nicht auf dem Markt befindet, sowie Neudo-Vital im Vergleich zur unbehandelten Kontrolle sichtbar verringert werden. Der Einsatz von Milsana und HF Pilzvorsorge zeigte im Vergleich zur unbehandelten Kontrolle eine nur geringe positive Wirkung gegen Malvenrost.

Süßholzextrakt wird aus dem Süßholz gewonnen und wurde 3%ig im Spritzverfahren in wöchentlichen Abständen angewendet. Neudo-Vital ein Produkt aus Algen und natürlichen Fettsäuren wurde 1%ig angewendet und ebenfalls in wöchentlichen Abständen im Spritzverfahren ausgebracht.

Die Kontrollpflanzen behandelt mit 2 verschiedenen Fungiziden, blieben ohne Befall.

Die unbehandelten Kontrollpflanzen hatten einen sehr starken Befall.

Quelle: Versuche im deutschen Gartenbau, Staatl. Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau Heidelberg

Autor: Barbara Degen, Robert Koch