LZ-Rheinland

Artikel vom 18.10.2023 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 04:35 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/wann-ist-blattduengung-gefragt

Wann ist Blattdüngung gefragt?



Foto: Maria Forstreuter-Wick

Die Versorgung der Pflanzen mit den Makronährstoffen Stickstoff, Phosphor, Kalium, Schwefel, Magnesium und Calcium wird wesentlich mit der Bodendüngung sichergestellt. Doch auch eine ergänzende Blattdüngung mit Makronährstoffen kann sinnvoll sein, insbesondere wenn die Nährstoffversorgung über die Wurzel nicht gewährleistet werden kann, erläutert Lukas Otten, Landwirtschaftskammer NRW.

Mögliche Gründe für eine unzureichende Nährstoffversorgung über die Wurzel können sein: Trockenheitsereignisse, ein ungünstiger pH-Wert im Boden, der die Verfügbarkeit von Nährstoffen negativ beeinflusst, niedrige Temperaturen und damit einhergehende niedrige Aktivität der Mikroorganismen sowie ein schlecht ausgeprägtes Wurzelsystem.

Hinzu kommen ein hoher Nährstoffbedarf zu den Hauptwachstumsphasen und auftretende Nährstoffmangelsymptome. Die Menge an Makronährstoffen, die über das Blatt aufgenommen werden kann, ist begrenzt, sodass eine alleinige Blattdüngung meist nicht ausreicht.

Mehr in LZ 42-2023 ab S. 20