

MnN

Lebosol®-Mangan-Nitrat²³⁵

EG-DÜNGEMITTEL

Mangandünger-Lösung

Mangan-Nitrat

15 % wasserlösliches Mangan entsprechend 235 g/l Mn

7,7 % Stickstoff (120 g/l)

- Inhaltsstoffe: 15 % Mn (235 g/l), 7,7 % N (120 g/l)
- Dichte: 1,55 kg/l
- pH-Wert: 1,5-3

Gebindegrößen: 10 l

Der Produktwirkstoff:

Mangan ist schlecht verfügbar auf humosen, sandigen, lockeren Böden, auf Böden mit hohem pH-Wert und bei Kälte und Nässe. Mangan-Mangel zeigt sich durch Gelbfärbung der Blätter, schwarze Punkte auf dem Blatt, hellgrüne Marmorierung zwischen den Hauptadern, Qualitätseinbußen, z.B. schlechte Schalenqualität bei Kartoffeln.

| Kultur | Ziel | Empfehlung |
|---|---|--|
| In allen Kulturen | Zur Manganversorgung | 1 - 2 l/ha bei Blattdüngung in mindestens 200 l Wasser. Bei Applikation mit Rückenspritze 0,25 - 0,5 %ig. Mehrmalige Anwendungen mit kleinen Aufwandmengen erhöhen die Effektivität. |
| Erdbeeren, Strauchbeeren | Blattqualität, Manganversorgung | 2 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte |
| Kernobst | Blattqualität, Manganversorgung | Mehrere Anwendungen mit 1 l/ha ab Abblüte (bei berostungsanfälligen Sorten erst ab Walnussgröße) |
| Steinobst | Grüne Hintergrundfarbe | 3 mal 1 l/ha nach Junifruchtfall |
| | Blattqualität, Manganversorgung | 2 l/ha ab Fruchtansatz bis Ernte |
| Fruchtgemüse, Kohl-, Blatt- und Zwiebelgemüse, Spargel, Wurzel- und Knollengemüse | Blattqualität, Blattfarbe, Widerstandskraft, Manganversorgung | 1 - 2 mal 2 l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist |
| Kartoffeln | Verminderung der Anfälligkeit für Schorf | 1 l/ha zu der Beizung |
| | Schalenqualität, Widerstandskraft, Manganversorgung | 1 - 2 mal 2 l/ha ab Anfang Reihenschluss |
| Getreide | Winterhärte, Manganversorgung | 1 - 2 l/ha im Herbst ab 3-Blatt-Stadium |
| | Ertrag, Standfestigkeit, Spurennährstoffversorgung | 1 - 2 l/ha im Frühjahr ab Vegetationsbeginn bis 1-Knoten-Stadium |
| Raps | Winterhärte, Widerstandskraft, Ertrag, Manganversorgung | 1 - 2 mal 2 l/ha im Herbst ab 4- bis 6-Blatt-Stadium |
| Zuckerrüben | Widerstandskraft, Ertrag, Manganversorgung | 1 - 2 mal 2 l/ha zwischen 6-Blatt-Stadium und Reihenschluss |