

Quentisan® Magnesium



ZULÄSSIG IM



INHALTSSTOFF
Magnesium und
Schwefel

Quentisan® Magnesium ist ein hocheffizienter Magnesiumsulfat-Blattdünger.

Durch die einfache und unkomplizierte Anwendung kann die Düngung schnell und wirkungsvoll durchgeführt werden. Enthält 45 g/L Mg und 60 g/L S.

Magnesiumsulfatlösung
(% m/m)
3,76 % Mg (=6,25 % MgO)
5 % S (=12,5 % SO₃)

Dichte: 1,2 kg/L
pH-Wert: ca. 7,0

Ihre Vorteile:

- Die flüssige Variante des Bittersalzes ermöglicht eine sehr einfache und vor allem schnelle Anwendung ohne Vorlösen
- Keine Löslichkeitsprobleme bei hartem oder kaltem Wasser
- Keine Staubbelastung
- Akuter Nährstoff-Mangel (Mg und S) kann mit Hilfe dieses Produktes problemlos beseitigt werden
- Auch die Überdauerung von Hitzestressphasen und die damit verbundenen Ertragsverluste können durch **Quentisan® Magnesium** positiv beeinflusst werden
- **Quentisan® Magnesium** unterstützt dadurch die Gesunderhaltung der Pflanze und hilft erwünschte Ertragsleistungen mit niedrigem betriebswirtschaftlichem Aufwand zu erzielen

Mischbarkeit und Lagerung

Mischbarkeit: Quentisan® Magnesium ist sowohl mit Harnstofflösungen als auch den gängigsten Blattdünge- und Pflanzenschutzmitteln mischbar. Vorsicht bei Calcium-haltigen Produkten, hier kann es, unter bestimmten Bedingungen, zu Ausfällungen kommen.

Lagerung: Vor Frost schützen.

Bei >10 °C trocken und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung lagern. Bei niedrigeren Temperaturen kann das Produkt kristallisieren (ein natürlicher Prozess). Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Bruch des Behälters, die Flüssigkeit mit saugfähigem Material aufnehmen und sachgemäß entsorgen.

Haltbarkeit: 6 Monate nach Produktionsdatum.





Quentisan® Magnesium



INHALTSSTOFF
Magnesium und
Schwefel

Anwendungsempfehlung

Kultur	Aufwandmenge L/ha	Flüssigkeitsmenge L/ha	Anwendungstermine	BBCH-Code
Wintergetreide	15 – 25	200 – 500	3 – 6-Blatt-Stadium	13 – 20
	15 – 25		Beginn Bestockung	21 – 30
	15 – 25		Schossbeginn	31 – 37
	15 – 25		Ährenscheiden	37 – 49
Sommergetreide	15 – 25	200 – 500	Ende Bestockung	29 – 30
	15 – 25		Schossbeginn	31 – 37
	15 – 25		Erscheinen des Fahnenblattes	37 – 47
	15 – 25		Vor dem Ährenschieben	47 – 49
Raps	15 – 25	200 – 500	4 – 8-Blatt-Stadium	14 – 18
	15 – 25		Entwicklung der Seitentriebe	21 – 29
	15 – 25		Beginn Längenwachstum	30 – 39
	15 – 25		Entwicklung der Blütenanlagen	50 – 55
Zuckerrüben	15 – 25	200 – 500	Frühe Blattentwicklung	14 – 18
	15 – 25		Späte Blattentwicklung	19 – 29
	15 – 25		Rosettenwachstum / vor Reihenschluss	30 – 39
	15 – 25		Bei Auftreten von ersten Cercospora-Blattflecken	
Kartoffeln	15 – 25	200 – 500	Seitensprossentwicklung	21 – 29
	15 – 25		Längenwachstum/Reihenschluss	31 – 39
	15 – 25		Beginn Knollenentwicklung	40 – 49
	15 – 25		Entwicklung der Blütenanlagen	51 – 59
Mais	15 – 25	200 – 500	Frühe Blattentwicklung	13 – 15
	15 – 25		Späte Blattentwicklung	16 – 19
	15 – 25		Längenwachstum	ab 30
Kernobst	15 – 30	700 – 1.000	Frühe Entwicklung der Blütenanlage	51 – 56
	15 – 30		Späte Entwicklung der Blütenanlage	57 – 59
	15 – 30		Beginn Blüte	60 – 64
	15 – 30		Ende Blüte	69 – 70
	15 – 30		Beginn Fruchtentwicklung	71 – 74
	15 – 30		Fruchtentwicklung	75 – 79
	15 – 30		7 – 8 Wochen vor der Ernte	80+
Steinobst	15 – 30	700 – 1.000	Frühe Entwicklung der Blütenanlage	51 – 55
	15 – 30		Späte Entwicklung der Blütenanlage	56 – 59
	15 – 30		Beginn Blüte	60 – 64
	15 – 30		Ende Blüte	69 – 70
	15 – 30		Beginn Fruchtentwicklung	71 – 74
	15 – 30		Fruchtentwicklung	75 – 79
	15 – 30		Nach der Ernte	80+
Erdbeere	15 – 30	700 – 1.000	Vegetationsbeginn	11 – 19
	15 – 30		Volle Beblätterung	20 +
	15 – 30		Blühbeginn	60 – 64
	15 – 30		Vollblüte	65 – 70
	15 – 30		Fruchtentwicklung	71 – 80
	15 – 30		Pflücke	85 – 89
	15 – 30		Nach der Ernte	91 – 92
Weinbau	30	1.000	Beginn des Traubenschlusses	77 – 83
	30		Fortschreiten der Beeren-Aufhellung (bzw. Beerenverfärbung)	

Kultur	Aufwandmenge L/ha	Flüssigkeitsmenge L/ha	Anwendungstermine
Himbeere	15 – 30	700 – 1.000	Vegetationsbeginn
	15 – 30		Volle Beblätterung
	15 – 30		Blühbeginn
	15 – 30		Vollblüte
	15 – 30		Fruchtentwicklung Pflücke
Johannis- und Heidelbeere	15 – 30	500 – 1.000	Vegetationsbeginn
	15 – 30		Volle Beblätterung
	15 – 30		Fruchtentwicklung
	15 – 30		Nach der Ernte
Tomate, Paprika	6 – 12	400 – 600	Nach dem Pflanzen
	6 – 12		Vor der Blüte
	6 – 12		Blüte
	6 – 12		Fruchtentwicklung Beginn Fruchtentwicklung Ende
Gurke, Kürbis	6 – 12	400 – 600	2 – 4-Blatt-Stadium
	6 – 12		4 – 8-Blatt-Stadium
	6 – 12		Fruchtansatz
	6 – 12		Fruchtentwicklung
Kohlrarten, Salat, Sellerie	6 – 12	400 – 600	Nach dem Pflanzen
	6 – 12		4 – 8-Blatt-Stadium
	6 – 12		8 – 12-Blatt-Stadium
	6 – 12		Beginn der Kopfbildung
	6 – 12		Ende der Kopfbildung
Karotten, rote Beete, Zwiebel, Bohnen, Erbsen	6 – 12	400 – 600	2 – 4-Blatt-Stadium
	6 – 12		4 – 10-Blatt-Stadium
	6 – 12		Beginn Wurzelverdickung
	6 – 12		Intensive Wurzelverdickung
Ackerbohne, Erbse, Lupine	15 – 25	200 – 500	Blattentwicklung
	15 – 25		Seitentriebentwicklung
	15 – 25		Längenwachstum - Knospententwicklung

