

Fusamel Paste



Produktbeschreibung

Fusamel Paste® ist eine salzarme NPK-Paste, die ausgewogene Ernährung in wichtigen Wachstumsphasen liefert. Sie liefert Stickstoff in drei Formen, zusammen mit 100% löslichem Phosphor, chloridfreiem Kalium und Schwefel in einer sicheren, vollständig löslichen Formulierung. Angetrieben von ASBs exklusiver ReaTech® Technologie, löst sich Fusamel™ sofort auf, bleibt stabil und ist extrem verfügbar für Pflanzen.

Hauptvorteile

- Vollständige Ernährung: drei Formen von Stickstoff für einen schnellen Start, gleichmäßige Freisetzung und langanhaltende Effizienz
- Sofortige Energie: 100% Orthophosphat-P, stabilisiert zur Reduzierung der Festlegung in Böden mit hohem pH-Wert
- Kulturvitalität: chloridfreies Kalium + Schwefel zur Unterstützung der Erholung
- Effizient & nachhaltig: nachweislich Erträge mit bis zu 20% weniger Harnstoff aufrechterhalten
- Sicher & praktisch: salzarme Paste, vollständig löslich, saubere Handhabung
- Zuverlässige Qualität: ReaTech® Prozess gewährleistet Stabilität und konsistente Leistung

FORMULIERUNG

Produkt	Stickstoff (Nitrat % w/w)	Stickstoff (Ammonium % w/w)	Stickstoff (Harnstoff % w/w)	Gesamtstickstoff (% w/w)	Phosphor (% w/w)	Kalium (% w/w)	Schwefel (% w/w)
Fusamel 13-13-13	3.8	6.1	3.1	13.0	13.0	13.0	16.3
Fusamel 9-12-29	4.2	3.0	1.8	9.0	12.0	29.0	15.3
Fusamel 25-6-6	1.9	4.7	18.4	25.0	6.0	6.0	16.9
Fusamel 8-38-0	-	1.3	6.7	8.0	38.0	-	7.89
Fusamel 9-19-9	3.0	0.0	4.6	9.0	19.0	9.0	9.7
Fusamel 3-30-18	1.6	0.0	1.4	3.0	30.0	18.0	11.5
Fusamel 6-6-25	1.9	2.5	1.6	6.0	6.0	25.0	26.5

* Alle Formulierungen enthalten chelatierte Mikronährstoffe: Fe 0,01% w/w, Zn 0,02% w/w, Mn 0,01% w/w, MgO 0,5% w/w

Fusamel Paste




Physikalische und Chemische Eigenschaften

Produkt	pH (Lösung bei 10%)	Elektrische Leitfähigkeit (1 g/L)	Dichte (g/cm ³ @ 20°C)	Trockenmasse (% w/w)	ASCHE (% w/w)	Löslichkeit bei 20°C (gm/L)
Fusamel 13-13-13	1.40	0.8-1.2 mS/cm	1.63	77.3	34.2	600 gm
Fusamel 9-12-29	2.20	0.9-1.2 mS/cm	1.81	88.6	57.1	400 gm
Fusamel 25-6-6	1.70	0.8-1.2 mS/cm	1.52	74.9	16.6	680 gm
Fusamel 8-38-0	1.05	0.7-1.0 mmS/cm	1.77	76.4	53.7	900 gm
Fusamel 9-19-9	1.20	0.9-1.2 mS/cm	1.49	71.5	34.6	600 gm
Fusamel 3-30-18	1.20	0.9-1.2 mS/cm	1.73	78.8	56.5	630 gm
Fusamel 6-6-25	1.62	0.9-1.2 mS/cm	1.76	73.9	53.7	500 gm

Technische Positionierung

Bei Mischung mit anderen Produkten zuerst auf Mischbarkeit und Kompatibilität testen

Tropfbewässerung  | Blattanwendung 

Kulturgruppe	Kulturen	Dosierung	Methode & Zeitpunkt / Anwendungen
Gemüse	Légumes de plein champ et sous serre	2.5-5 Kg/Ha 20-40 Kg/Ha	 Während der vegetativen Entwicklung und von Fruchtansatz bis Ernte
Zierpflanzen & Aromaten	Plantes à massif	1 g/L 10-15 Kg/Ha	 Alle 7-12 Tage
Obstbau	Cultures fruitières, raisins et olives	2.5-5 Kg/Ha 20-40 Kg/Ha	 Während der vegetativen Entwicklung und von Fruchtansatz bis Ernte
Ackerbau	Getreide, Kartoffeln, Reis, Hülsenfrüchte, Raps, Tabak, Mais, Zuckerrübe, Gras	3-5 Kg/Ha	 Ab vegetativer Entwicklung in Kombination mit anderen Blattbehandlungen

Hydroponik und erdlose Kulturen: Eine Stammlösung mit einer maximalen Konzentration von 20-25% vorbereiten. Entsprechend den Kulturanforderungen im Bewässerungswasser verdünnen.

Fertigation: In sandigen Böden die empfohlene Dosis auf mehrere Anwendungen aufteilen.

KOMPATIBILITÄT

Es wird empfohlen, vor dem Mischen Kompatibilitätstests mit anderen Produkten durchzuführen und kleinräumige Kulturversuche vor der Verwendung des Produkts durchzuführen.

HINWEISE

Nur bei anerkanntem Bedarf verwenden. Diese Aufwandmengen sind Empfehlungen, es wird jedoch empfohlen, einen örtlichen Berater zu konsultieren.

LAGERBEDINGUNGEN

In der Originalverpackung aufbewahren. Das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort außerhalb direkter Sonneneinstrahlung lagern. Lagertemperatur 5 - 40 °C.

INFORMATIONEN ZU SICHERHEIT UND UMWELT:

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Produkts. Gebrauchte Verpackungen verantwortungsvoll entsorgen.