

葉面散布・液肥専用

完全水溶性粒状硝酸石灰

スーパー **ルチッソ**

CALCIUM NITRATE GREENHOUSE GRADE

速効性で順調な生育を促進します！

カルシウム欠乏による生理障害を防止します！

作物に的確に吸収され秀品を増収します！



包装: 20kg ポリ袋詰

日本総販売元



明京商事株式会社
MEIKYO TRADING Co., Ltd.

CALCIUM NITRATE

スーパーノルチッソ

超速効で確かな効きめ！

完全水溶性粒状硝酸石灰

スーパーノルチッソは硝酸態チッソと水溶性カルシウムを作物に吸収させる速効性の肥料で、液肥・葉面散布用として製造された水によく溶ける硝酸カルシウムです。

● 成分(%)

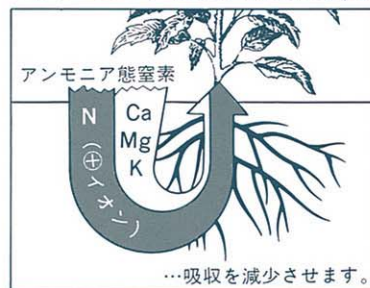
水溶性 カルシウム	マグネシウム	ほう素	窒素全量	窒素全量	
				内硝酸態窒素	内アンモニア態窒素
26.3	微量	微量	15.5%	14.7%	0.8%

(pH6.5~6.8)

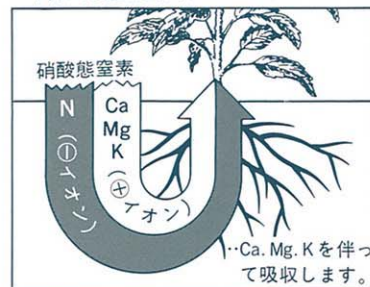
▶硝酸態チッソの効果

- 低温・早ばつ及び極度の酸性・アルカリ土壌でも影響されずに作物に速やかに吸収されます。
- 窒素の分解過程がありませんのでハウス栽培でのガス害の心配がありません。
- 硝酸態チッソ(⊖イオン)は右図下の様にCa、Mg、K(⊕イオン)と結合して作物に吸収されますが、アンモニア態チッソ(右図上)は過剰に施すと逆にその吸収を妨げます。

〈アンモニア態窒素の吸収〉



〈硝酸態窒素の吸収〉



▶水溶性カルシウムの効果

- 作物に速やかに吸収されカルシウム欠乏による生理障害を防止します。
- 土壌の深層までよく浸透し、酸性土壌を改良します。
- 土壌組織を団粒化に改良し、水分の浸透や根の伸長を良くします。

代表的な野菜、果樹のカルシウム欠乏症状

トマト、ピーマン：尻ぐされ、新葉の黄化症。
 白菜、キャベツ、レタス：縁ぐされ、芯ぐされ。
 カリフラワー、ブロッコリー：新葉の先枯れ症。
 セルリー、玉ねぎ：芯ぐされ。
 南瓜、ナス、キュウリ：葉緑の黄白化。
 甜菜：芯焼け症。
 ぶどう：新葉の葉緑部の葉焼け症。
 みかん：新葉の黄化症。

カルシウムの溶解度比較表

品名	溶解度 (20℃の水100g中)
ノルチッソ (硝酸カルシウム)	120g
硫酸カルシウム	0.2g
炭酸カルシウム	0.001g

養液栽培・葉面散布・液肥での稀釈倍率についてはプラントメーカーの指導及び農業改良普及員や営農指導員の方々にご相談下さい。

※吸湿性がありますので使い残りの肥料は口を縛って保管して下さい。