

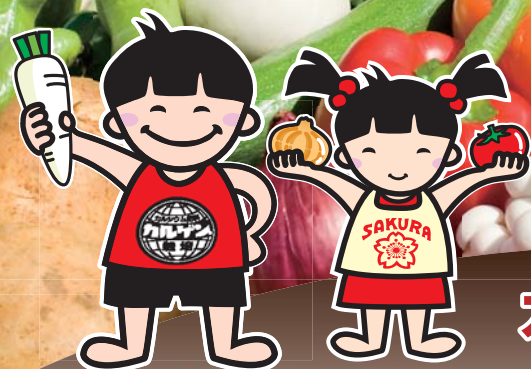


カルゲン® (粉・粒状)

千葉1384号 NET15kg【粉・粒状】

カルシウム

作物が健全に
生育するために
重要!!



カルゲンの特徴

- カルシウムとイオウが結びついた農業用石膏(硫酸カルシウム)を主体に製造した特殊肥料です。
- 酸性のカルシウム肥料ですから土壌のpHをあげる事なく連用する事で土壌を団粒化し、有効微生物の繁殖を促します。
- 石灰(炭カル)に比べて約170倍水に溶けやすく、作物に吸収されやすい水溶性のカルシウム肥料です。
- 作物が健全に生育するために必要なカルシウムの養分補給に最適です。
- 特に、窒素過剰等による生育障害を軽減します。

■ 施用効果

1. 葉はやや小さく淡緑色で葉肉が厚く、茎は太く丈夫になります。
2. 茎葉が立形になるので光合成能力が促進します。
3. 葉や実の表面組織が緻密になり、色・艶が向上します。
4. 根の発育を旺盛にします。
5. 細胞の分裂を促進するので充実度(重量)が増加します。
6. 細胞組織を丈夫にし耐病性・耐寒性を強化します。
7. 鮮度を保持し貯蔵中の腐敗を軽減します。

■ 成分量(%)

硫酸カルシウム (CaSO ₄ ·2H ₂ O)		チッソ (N)	リン酸 (P ₂ O ₅)	カリ (K ₂ O)
93.6		0	0.46	0.01
内カルシウム (CaO)	内イオウ (S)	マグネシウム (Mg)	マンガン (Mn)	ほう素 (B ₂ O ₂)
30.48	17.41	0.006	微量	微量
鉄 (Fe)	亜鉛 (Zn)	銅 (Cu)	モリブデン (Mo)	塩素 (Cl)
0.025	0.011	微量	微量	0.03

日本肥糧検定協会分析例

■ 養分吸収量(収穫1トン当り)kg

	作物名	チッソ N	リン酸 P ₂ O ₅	カリ K ₂ O	カルシウム Ca	マグネシウム Mg	作物名	チッソ N	リン酸 P ₂ O ₅	カリ K ₂ O	カルシウム Ca	マグネシウム Mg
果菜	トマト	3.2	1.0	4.9	4.2	0.9	ハクサイ	2.5	0.9	2.6	2.1	0.3
	ナス	4.3	1.0	6.6	2.4	0.3	コマツナ	4.4	1.3	6.5	2.7	0.4
	ピーマン	5.8	1.1	7.4	2.5	0.9	キャベツ	4.8	1.3	5.4	4.5	0.8
	キュウリ	2.7	0.8	4.0	3.1	1.5	ホウレンソウ	5.3	2.3	12.3	2.3	2.9
	メロン	2.6	1.0	4.2	3.0	0.3	ネギ	2.3	0.5	2.6	1.6	0.2
	スイカ	2.1	0.6	4.3	4.1	1.2	タマネギ	2.0	0.8	2.1	0.9	0.3
	イチゴ	3.1	1.1	4.1	2.6	0.9	ダイコン	3.8	1.2	4.8	2.9	0.8
洋菜	カボチャ	3.9	2.1	8.1	4.7	1.0	コカブ	5.6	2.5	7.8	4.0	0.6
	レタス	2.4	0.9	4.0	1.2	0.7	ニンジン	4.1	2.4	14.0	8.1	1.1
	セロリ	1.6	1.0	2.9	7.9	1.3	ゴボウ	7.2	2.6	9.6	5.3	0.8
	カリフラワー	12.3	4.2	15.7	7.9	1.3	ジャガイモ	3.2	0.9	5.5	1.3	0.6
	パセリ	8.1	4.5	10.4	6.5	1.3	サツマイモ	3.9	1.1	1.6	2.8	0.8
	ブロッコリー	6.4	3.7	9.5	3.4	1.0	レンコン	6.5	1.5	7.4	4.1	0.7
	タカナ	3.8	1.2	4.3	2.5	0.4						

カルゲンの使い方と効果

作物名	施用方法 (10a)		効果		
	元肥全面施用	追肥			
果 菜	ト マ ト	4~6 袋	マルチングの場合はネオカル・カルゲンβの灌水又は葉面散布	尻腐れ・空洞果軽減、食味向上	
	キ ュ ウ リ	3~5 袋		曲がり果軽減、食味向上	
	ナ ス	4~6 袋		品質向上、食味向上	
	ピ ー マ ン	4~6 袋			
	イ チ ゴ	3~5 袋	マルチング前に畝又は畝間に施用	2袋	着色促進、食味向上、鮮度保持
	ス イ カ	2~4 袋	収穫25日前よりネオカル・カルゲンβの葉面散布	2~3回	品質向上、食味向上、糖度増加
	メ ロ ン	3~5 袋	収穫30日前よりネオカル・カルゲンβの葉面散布	2~3回	
	トウモロコシ	2~4 袋	ネオカル・カルゲンβの葉面散布	2~3回	
	ニ ガ ウ リ	3~4 袋	収穫開始頃畝間に施用	1~2袋	品質向上、食味向上
	カ ボ チ ャ	3~4 袋	開花前にネオカル・カルゲンβの葉面散布	1~2回	
葉 菜	ハ ク サ イ	2~4 袋	結球前に畝間に施用	1~2袋	品質向上、食味向上、鮮度保持
	キ ャ ベ ツ	2~3 袋			
	コ マ ツ ナ	2~4 袋	ネオカル・カルゲンβの灌水又は葉面散布	2~3回	品質向上、食味向上、鮮度保持
	ホウレンソウ	2~4 袋			
	ネ ギ	2~4 袋	土寄せ時畝間に施用	1~2袋	品質向上、食味向上、鮮度保持
	タ マ ネ ギ	2~4 袋	収穫1か月前よりネオカル・カルゲンβの葉面散布	2~3回	品質向上、食味向上、貯蔵性向上
	ニ ン ニ ク	2~4 袋			品質向上、食味向上、鮮度保持
	ニ ラ	2~4 袋	収穫毎に施用、又はネオカル・カルゲンβの葉面散布	1袋	品質向上、食味向上、鮮度保持
	オ オ バ	2~4 袋	ネオカル・カルゲンβの葉面散布	7~10日間隔	品質向上、鮮度保持
根 菜	ダ イ コ ン	2~4 袋	ネオカル・カルゲンβの葉面散布	2~3回	品質向上、食味向上、体質強化
	コ カ ブ	2~4 袋			
	ニ ン ジ ン	2~4 袋			
	ゴ ボ ウ	2~4 袋			
	ジャガイモ	2~4 袋	開花前、又は土寄せ時畝間に施用	2袋	ソウカ病対策、品質向上、食味向上
	サツマイモ	2~4 袋	ネオカル・カルゲンβの葉面散布	2~3回	品質向上、食味向上、貯蔵性向上
	ナガイモ	2~4 袋			品質向上、食味向上、体質強化、鮮度保持
	ラ ッ キ ョ	3~4 袋	春先畝間に施用、又はネオカル・カルゲンβの葉面散布	1~2袋	品質向上、食味向上
	レ ン コ ン	3~4 袋	立葉が7~8枚展開した頃	1~2袋	品質向上、鮮度保持
洋 菜	レ タ ス	2~4 袋	結球前に畝間に施用	1~2袋	品質向上、食味向上、体質強化、鮮度保持
	カリフラワー	2~4 袋	ネオカル・カルゲンβの葉面散布	2~3回	品質向上、食味向上、体質強化、鮮度保持
	セ ロ リ	3~5 袋			
	パ セ リ	2~4 袋			
	ブロッコリー	2~4 袋			

★上記の使用量は標準ですが、多肥栽培ではカルゲンを多めに使用してください。★酸性土壌は苦土石灰等加用。★播種から収穫までの期間の短い野菜は通常元肥だけで良いです。

※詳しくは、お近くの販売店、又は指導員の方へお尋ねください。

葉面散布・土壌灌注(灌水)

品質向上、効果てきめん!!

ネオカル®(水和剤)

特殊肥料 三重県567号 1ケース NET1kg×20袋【水和剤】

●天然石膏にミネラルを配合した即効性のカルシウム肥料です。作物体内の糖分やデンプンを高め、リン酸の相乗効果により細胞分裂を旺盛にして組織を丈夫にし、病害に対する抵抗性を増します。

使用倍率:500~1,000倍

液状カルシウム肥料・即効タイプ

カルシウム養分の補給に最適!!

カルゲン®β^{ベータ}(液状)

三重県719号 NET1L(1.3kg)×12本【液状】

●硫酸カルシウムを特殊な製法により溶解性・吸収性を高めた画期的な液状カルシウム材です。あらゆる作物の生育中期から後期にでるカルシウム欠乏症の軽減に最適です。

使用倍率:500~1,000倍

販売店


吉野石膏販売株式会社
 〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1丁目8番3号