

# レンコンの

品質・食味向上と鮮度保持に！

カルシウム強化栽培！！



レンコンは不老長寿の食べ物として珍重され、ムチンというネバネバ成分は滋養強壮に効果があり、カリウム・カルシウム・鉄分とビタミンC・ビタミンB12、そして食物繊維が豊富な美容と健康も兼ね備えた野菜！！

【硫酸カルシウム肥料】



# カルゲン®

【粉状・粒状】15 kg入り

## レンコン栽培の特長

- ◆ 最適土壌 pH は 5.5~6.0
- ◆ 土壌の適応性は、砂地よりもきめの細かい粘土質を好むが、一番重要なのは水の管理が出来る圃場（水田）
- ◆ 生育適温は 25℃~30℃で高温を好む（耐寒性の弱い作物）
- ◆ 日の光を好む植物で、日照が不足すると生育が悪くなり、収穫量も減少する
- ◆ 種まきから収穫まで 3 年ほどかかるので、早く収穫したい方は苗植えをおこなう
- ◆ カルシウム欠乏の症状は新葉（生長点付近の葉）の縁から枯れ始め、葉の展開が悪くなることから収穫量の減少に繋がるのでカルシウムを切らさないような肥培管理をおこなう

## 養分吸収量（収穫 1 トン当たり） kg

| チッソ<br>N | リン酸<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | カリ<br>K <sub>2</sub> O | カルシウム<br>Ca | マグネシウム<br>Mg |
|----------|--------------------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| 6.5      | 1.5                                  | 7.4                    | 4.1         | 0.7          |

## カルゲンとは・・・

- ◆ カルシウムとイオウが結びついた石膏（農業用石膏）を主原料に製造したカルシウム特殊肥料
- ◆ 酸性のカルシウム肥料ですから土壌の pH が上昇することなく、連用することで土壌を団粒化して、有効微生物の繁殖を促す
- ◆ 石灰類（炭カル）に比べ約 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
- ◆ 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
- ◆ 特に、窒素過剰による生育障害を軽減（拮抗作用）

## カルゲン施用量（当社推奨基準）

|       | 施用方法                           | 施用量                        | 備考                                    |
|-------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 元 肥   | 全面土壌混和                         | 2 ~ 4 袋/10 a               | 定植前（他の肥料と同時施用）                        |
| 追 肥 1 | 全面施用                           | 2 袋/10 a                   | 立葉が 7~8 枚展開した頃                        |
| 追 肥 2 | 葉面散布<br>（ネオカル水和剤又は<br>カルゲンβ液剤） | 100~150ℓ/10a<br>1,000 倍に希釈 | 農薬防除に合わせて<br>農薬と混用可能<br>（銅剤・アルカリ剤を除く） |

☆ 上記の施用量は標準です。土壌診断を基準に施用量を増減してください。

☆ 酸性土壌の場合は石灰類等を加用してください。

☆ 詳しくは、お近くの販売店または営農指導員の方へお尋ねください。

《総販売元》



吉野石膏販売株式会社