

ブルーベリー栽培に

カルゲン®

体質強化・品質向上！！

ブルーベリーは有機質が豊富な酸性の土壌を好みます！
カルゲンのpHは「5」前後のカルシウム肥料で、土壌のpHを上げることなく
カルシウムとイオウの供給源としてブルーベリー栽培に最適です！



カルゲン®

【粉状品・粒状品】

特殊肥料 千葉県 1384 号 NET 15 kg

ネオカル®

【水和剤】

特殊肥料 三重県 567 号 1 ケース : 1 kg × 20 袋

| 硫酸カルシウム (CaSO ₄ ·2H ₂ O) 93.6 | | 成分量 (%) | | | | | | | | | | | 日本肥糧検定協会分析例 |
|---|-------------|-----------|---|--------------------------|----------------|--------------|---|-----------|------------|-----------|---------------|------------|-------------|
| 内カルシウム (CaO) | 内イオウ (S) | 窒素 (N) | リン酸 (P ₂ O ₅) | 加里 (K ₂ O) | マグネシウム (Mg) | マンガン (Mn) | ほう素 (B ₂ O ₃) | 鉄 (Fe) | 亜鉛 (Zn) | 銅 (Cu) | モリブデン (Mo) | 塩素 (Cl) | |
| 30.48 | 17.41 | 0 | 0.46 | 0.01 | 0.006 | 微量 | 微量 | 0.025 | 0.011 | 微量 | 微量 | 0.03 | |

特徴

カルゲンはカルシウムとイオウが主成分の農業石膏(硫酸カルシウム)を原料に製造した特殊肥料です。石灰類(炭カル)と比べ170倍水に溶けやすく、吸収し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。

施用時期

- ① 元肥 - 2~3袋/10a 毎年発芽前、全面施用
- ② 追肥 - 2~3袋/10a 収穫50日前、全面施用(又はネオカル水和1000倍液を適時散布)

施用効果

- ① 玉揃いが良くなり、小玉や裂果及び変形果による品質低下を軽減
- ② 葉と実の表面組織が緻密になり、色・艶の向上(色ムラがなく均一の明青色になる)
- ③ 植物体内の有機酸・硝酸を中和(軽減)するので、食味・糖度が向上
- ④ 細胞壁を強化し、鮮度・貯蔵性の向上
- ⑤ 細胞組織が丈夫になり耐病性・耐寒性を強化

参考資料

| 種類 | 樹 | | | | | 果実 | | | | | 根・土壌条件 | | | |
|--------------|----|----|---------|--------|-------|-----|----|-----|----|-----------|----------|------|-----|----------|
| | 樹勢 | 樹形 | 樹高(m) | 発育枝の伸長 | 低温要求性 | 大きさ | 品質 | 貯蔵性 | 収量 | 成熟期 | 根 | 水分 | 耐乾性 | 生育最適pH範囲 |
| ハイブッシュブルーベリー | 中 | 直立 | 1.0~2.0 | 中 | 高い | 大 | 優 | 良 | 多 | 6月上旬~7月下旬 | ひげ根、浅根性強 | 最も好む | 弱い | 4.3~4.8 |
| ラビットアイブルーベリー | 強い | 直立 | 1.5~3.0 | 強い | 低い | 中 | 優 | 優 | 極多 | 7月上旬~9月上旬 | ひげ根、深根性 | 好む | 強い | 4.3~5.3 |

〈販売店〉

〈総発売元〉



吉野石膏販売株式会社

〒170-0002

東京都豊島区巢鴨1丁目8番地3号