

カルシウム欠乏の症状と診断

トマト



作物全体が萎縮する(左:欠乏区、右:完全区)

生長点付近の若い葉の周縁部が
褐変、枯死する

果実の花つき部が黒変する
(しり腐れ)

ナス



先端部付近の生育が阻害され、葉脈間が褐変

果実はしり腐れを起こす
清水氏原図

ピーマン



先端部の葉の生育が阻害され、いびつな
清水氏原図

果実に障害が発生する
清水氏原図

キュウリ



▲葉脈を残して全面に脱色
症状を起こす(アンデス)

下位葉は黄化、中～上位葉
は枯死、生長点付近は落葉
する(アンデス)

メロン



下位葉に現れた
黄化症状(アムス)

症状が進むと
葉の黄化がひどくなり、枯
死する(ブリ
ンス)

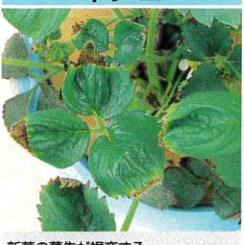


先端部付近の葉の生育が阻害される
清水氏原図



上位葉に発生。葉脈間が黄化し、奇
形になる
清水氏原図

イチゴ



新葉の葉先が褐変する

清水氏原図

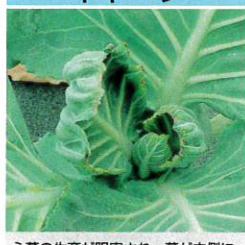
ダイコン



新葉を中心いて生育が阻害され、葉の
先端部から褐変枯死する

武井氏原図

キャベツ



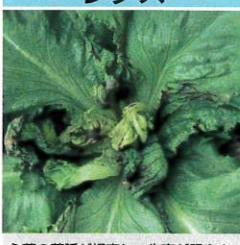
心葉の生育が阻害され、葉が内側に
巻く

ハクサイ



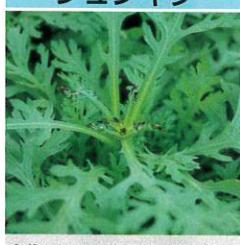
心ぐされ症状。結球をたてに切ると
中心部が褐色に腐敗している
清水氏原図

レタス



心葉の葉脈が褐変し、生育が阻害さ
れる
清水氏原図

シunjギク



心葉やまわりの葉の先端部が褐変し、
枯死する
二見氏原図

セリリー



生長点の生
育が阻害さ
れ、若い葉
が枯死する
清水氏原図

ネギ



新葉の中～
下位部に不
整形成の白色
枯死斑点を
生じる
清水氏原図

エンドウ



先端部の葉から障害が発生する
清水氏原図

リンゴ



果実に症状が出やすい。赤道部より
下に小斑点が生じる
岩谷氏原図

ナシ



果実は裂果しやすく、果頂部から亀
裂が入る
高辻氏原図

キク



先端葉の生育が阻害され、葉脈間が
黄化して葉縁から枯死する
二見氏原図

だから

畑のカルシウム®

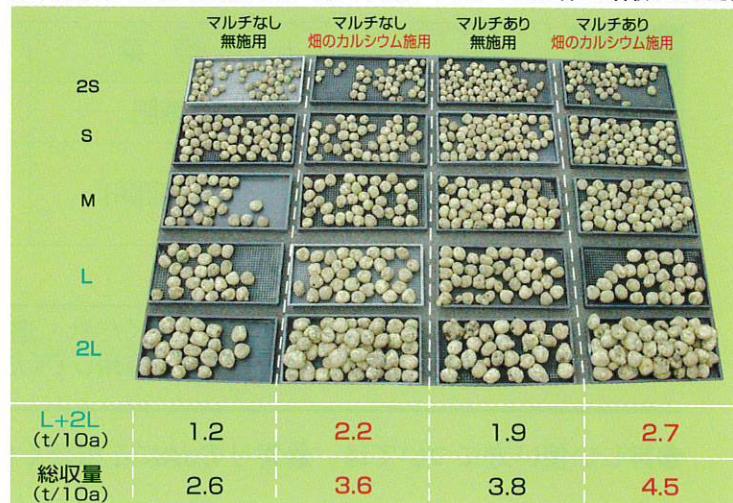


*製造特許取得

特 長

- 水に溶けやすく、作物に効率的に吸収されます。
- 散布後、粒が速やかに崩壊するため、カルシウムの吸収がさらに向上し、品質の向上と病気予防に有効です。
- カルシウム欠乏症が発生していないなくても、施用することで増収します。(右のデータ参照)
- 土壌pHを変化させません。

「畠のカルシウム」を施用したジャガイモはL～2Lサイズが増え、増収しました。



*4,500株/10aとして計算した。