

各種栄養素とその効果

硫酸カルシウム・石膏は、多量要素の内、2種類の要素からできています。

		栄養素	化学式	主要効果	欠乏症
三要素	多量要素	チッ素	N	葉色工場、全体の育成促進	葉・茎の育成不良
三要素	多量要素	リン酸	P	花芽の形成、結実促進、	結実不良
三要素	多量要素	カリ	K	根の生育促進、耐寒性向上、全体のバランス調整	葉の黄化、葉に斑点
	多量要素	カルシウム	Ca	細胞組織強化	根の生育が抑制され、根腐れ
	多量要素	マグネシウム	Mg	光合成促進、リン酸の吸収促進	葉脈間の黄化
	多量要素	イオウ	S	根や株の生育促進	葉脈間の黄化
	微量要素	鉄、ホウ素、マンガン、亜鉛、塩素など	Fe, B, Mn, Zn, Cl	植物の健康維持	植物の健康不良

