

栽培実証と評価検証

対象品目	部位	希釈倍率			定性分析 (FT-IR)
		5,000~10,000倍	2,500倍	1,000倍	
セルリ 	根	成長促進 伸長促進	黄変予防 連作対策※	徒長抑制 伸長抑制	グルタミン酸 グルコン酸Ca ゴナドトロピン ペプチオール
ブロッコリー 	花蕾	成長促進 伸長促進	奇形果抑制 連作対策※	徒長抑制 伸長抑制	デスクパンテノール イノシトール グルコン酸Fe βピネン ポリペプチド
トマト 	脇芽 (生長点)	成長促進 肥大促進 伸長促進	抵抗性誘導 果実充実 じっくり伸長	成長抑制 なり疲れ防止 徒長抑制 発芽促進	ラクトビオン酸Ca グルコン酸Fe アレルギン酸Na、アレルギン酸Ca グルタミン酸
ナス 	脇芽 (生長点)	成長促進 肥大促進 伸長促進	抵抗性誘導 果実充実 じっくり伸長	成長抑制 なり疲れ防止 徒長抑制	グルコン酸Ca、グルコン酸Fe ラクトビオン酸Ca イノシトール 青葉アルコール
ニンジン 	全体	成長促進 伸長促進	抵抗性誘導 裂根防止	殺菌効果 徒長抑制	ラクトビオン酸Ca センチピオネース フルクトース リグノセルロース
紅花インゲン 	全体	成長促進 伸長促進	抵抗性誘導 裂根防止	殺菌効果 徒長抑制	ラクトビオン酸Ca グルコン酸Ca グルコン酸Mg イノシトール

※実証実験中