

発根系資材の新提案

コリン含有葉面散布肥料

液状複合肥料
生第93232

根っこりん

(N-P-K = 1.5-5.0-3.0)

根っこりんの3大特長

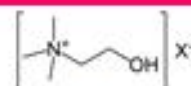


- 発根促進効果が認められる**コリン**を配合しています。
- **光合成と光合成産物の転流を促進**する作用があります。
- **根量増加と展葉促進、成り疲れ対策**に効果的です。

Seikaken, Inc.

コリンの働き

コリンとは？



コリン

- コリンはビタミンB複合体の**水溶性ビタミン**の1つです。
- コリンは**食品にも**使われている**安全**な物質です。
- コリンは**細胞膜**等広く動植物に含有される成分です。
- 私たちは**コリン**を作物や動物から**栄養素**として摂取しています。

摂取源 野菜、豆、卵黄、レバー、魚類など



Seikaken, Inc.

散布された**コリン**は

根っこりん

- ① **光のエネルギーを効率よく取り込み**光合成を促進します。
- ① **糖の原料の炭酸ガスの取り込みを促進**しデンプン合成量を増加させます。(光合成で出来る栄養の増加)
- ② **デンプンの分解を促し、糖の転流を促進**します。
- ③ **糖が地下部により多く蓄積し、根量充実を促進**します。



メリット黄+根っこりん葉面散布の効果进行评估する試験

区制：①無処理区、②メリット黄300倍+根っこりん300倍葉面区 (15ml/株)
 施用日：11/19、11/25、12/9、12/18、12/28、1/7、1/16、1/27、2/5 (9回)



表「熊本VS03」メリット黄+根っこりん葉面散布と生育及び第3花房の出番・開花(H27野菜研究室)

試験区	生育調査(H28.2.22)							第3花房出番開花株率			
	葉数	葉丈	葉高	展開第3葉			葉色	1月15日		1月29日	
				葉柄長	小葉長	小葉幅		出番	開花	出番	開花
無処理	10.1	20.5	25.4	8.9	7.6	6.4	45.1	72.5	10.0	100	82.5
メリット黄+根っこりん葉面	13.8	27.8	33.0	14.2	9.3	7.3	43.3	85.0	25.0	100	90.0

+3枚

展開が早く、地上部の生育が良い。