

極小分子腐植・亜リン酸の効果

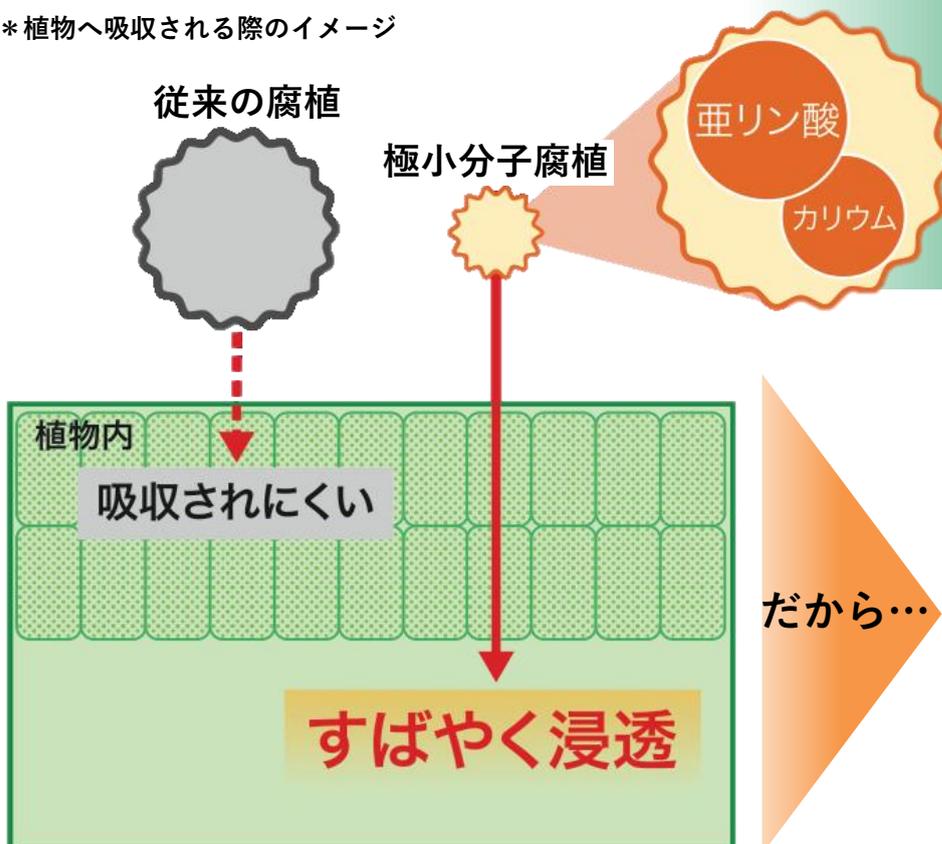
スミバイタル[®] HP

- ヒューミン・腐植酸・フルボ酸と3つの腐植をすべて配合
- すべての腐植を極小分子化
- 腐植に加えて亜リン酸も含有



肥料登録品	容量……………700g/本 (約500mL) 肥料登録番号…輸第101370号
保証成分量 (%)	水溶性りん酸…20.0 (全量亜リン酸) 水溶性加里…16.0
配合成分 (%)	極小分子腐植…3

* 植物へ吸収される際のイメージ



効果が早くて安定

生育促進

安定多収

品質向上

スイートコーンの試験例

試験地：長崎県 試験期間：2024/3/14～6/12
 スミバイタルHP区：スミバイタルHP200倍希釈液を定植3日前に灌注処理
 慣行区：他社腐植酸資材1,000倍希釈液*を同様に処理 *メーカー推奨濃度

穂重は約7%増加、食味も良くなる傾向

【収穫調査】6/12実施



	慣行区	スミバイタルHP区
穂重 (g/株)	249	267
Brix糖度 (%)	16.3	16.8
根の数 (本/株)	37.3	51.0

根量も増加

【使用例】

葉面散布	希釈倍率	1,000～2,000倍
	施用方法	希釈液を2～3週間おきに複数回葉面散布 使用量の目安：100～600L/10a
灌注処理	希釈倍率	200～500倍
	施用方法	希釈液を2～3週間おきに複数回灌注処理 使用量の目安：原液換算で1～3L/10a

使用量は作物の種類や大きさ、使用する環境や場面、方法などで適宜調整してください。

作物	使用時期	目的
果菜類	生育初期～中期	着果・肥大の促進、品質改善
葉菜類	生育初期～中期	株の充実、収量・品質改善
根菜類	肥大開始前～肥大期	地下部の肥大促進・安定
マメ類	開花初期、肥大期	着莢・莢の肥大促進、品質改善
麦類	開花以降	収量の安定
果樹類	花芽分化期～着花期、着果期～肥大期	着果・肥大の促進・安定、品質改善
花卉類	花芽分化前	株・花数の充実、品質改善

【使用上の注意】

- ・石灰硫黄合剤と混合すると有毒ガスが発生する恐れがありますので、混用しないでください。
 - ・金属容器は本液で徐々に腐蝕される危険性がありますので、ご注意ください。
 - ・原液あるいは濃度の高い液肥が直接葉や新芽にかかると、肥料焼けの危険がありますので、注意してください。
 - ・強いアンモニア資材とは混用しないでください。アンモニアが発生し植害を起こすことがあります。
 - ・保管中に沈殿することがあります。よく振ってから使用してください。
- <応急措置>
- ・飲み込んだ場合：直ちに医療措置を受ける手配をし、医師の診断を受けてください。
 - ・眼に入った場合：直ちに十分な水で15分以上洗い、至急医師の診断を受けてください。
- <保管方法>
- ・直射日光や雨露を避け、冷暗所で幼児の手の届かない所に食品と区別して保管してください。
 - ・冬期間は凍結しないように屋内等で保管してください。

住化農業資材(株)
 取り扱い製品情報



販売店

輸入元 **FMC** エフエムシー・ケミカルズ株式会社

販売元 **住化農業資材株式会社**

〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目6番17号