

# IB 亜リン酸カリ液

## 作物の免疫力・リン酸吸収 UP！！

### 亜リン酸の特徴

- 作物の免疫力 UP！
- リン酸吸収力 UP！
- 発根・花芽分化・着果（花）の向上！
- 純度の高い、液状の亜リン酸カリウム
- 培地への灌注で、より高い効果を発揮！



10L/1 缶

亜リン酸は通常のリン酸と比べ、酸素が1つ少なく分子が小さいため、作物にスムーズに吸収されます。その結果、作物体内の代謝を向上します。窒素過剰で徒長気味の作物に施用する事により、作物を硬くしめる効果も期待できます。



### 成分表（保証成分）

成分含量 (%)		
窒素	リン酸	カリウム
0	29	19

### ※使用上の注意

- ・石灰硫黄合剤などのアルカリ性農薬と混用すると有毒ガスが発生する恐れがありますので、混用はしないで下さい。
- ・銅剤との混用および近接散布は避けてください。
- ・高濃度での使用はしないでください。葉に障害が出る場合があります。
- ・保護眼鏡、手袋、着衣など直接体にかからないよう保護具を使用してください。
- ・目に入った場合は大量の水で洗い流し、速やかに医師の治療を受けてください。
- ・誤って飲んでしまった場合は、速やかに医師の治療を受けてください。
- ・開封後は密閉の上直射日光を避けた冷暗所に保管し、子供の手が届かないようにしてください。

## 使用方法【育苗期・葉面散布・灌注】

ステージ	施用方法	倍率・施肥量
育苗	葉面散布	1000~2000倍
本圃	灌注（土耕）	05~1L/10a・回
	葉面散布	1000~2000倍

※灌注・・・週に1回の施用をお勧めします。

## 使用方法【養液栽培】

養液栽培においては、肥料原液タンク・原水タンク・培養液タンクの養液システムを使用し培地（水耕・ココ培地・ロックウール等）へ施用する事が可能です。肥料原液タンクのリン酸の1部をIB 亜リン酸カリ液に置換え施用する事が可能です。

養液システムを使用したIB 亜リン酸カリ液の施用方法に関するご質問、ご意見がございましたら、お気軽に最寄の営業所へお問い合わせください。担当者がご対応させていただきます。

## 弊社試験農場での灌注試験

### 【条件】

- ・期間：2011年10月～2011年12月
- ・品目：トマト
- ・品種：CF 桃太郎ファイト
- ・培地：ロックウール
- ・方法：通常処方のリン酸の20%をIB 亜リン酸カリ液に置換えて処理。（窒素やカリ等の肥料も同時に処理）

### 【結果】

IB 亜リン酸カリ液を根から吸収させる事により、リン酸の吸収量および莖長・莖径が増加！生育向上効果を確認！



IB 亜リン酸カリ液処方



通常処方

### 葉内のリン酸イオン濃度

	葉内のリン酸イオン濃度 (ppm)
亜リン酸処方	576
通常処方	500

- \* 第3段花房直下の葉を分析
- \* 数値は2個体を分析した平均値

### 形態の異なるリン酸の施用による初期生育の違い

	莖長 (cm)	莖径 (mm) *			重量 (g)	g/cm
		①	②	③		
亜リン酸処方	147.1a	11.6	13.4	11.5	464.3	3.2
通常処方	142.4b	11.4	12.6	9.9	400.0	2.8

・数値は7個体を計測した平均値。・表中の異なるアルファベットの文字間にT検定による5%の有意差がある。  
\* ① 1段花房の直下の莖径を計測。② 2段花房の直下の莖径を計測。③ 3段花房の直下の莖径を計測。

肥料に関する疑問・ご意見・処方等に関するご要望がございましたら、お気軽に最寄の営業所へお問い合わせください。担当者がご対応させていただきます。

## イノチオアグリ株式会社

〒441-8142 愛知県豊橋市向草間町字北新切95 TEL.0532-48-4511 FAX.0532-48-4520

渥美営業所 TEL.0531-32-2411 尾張営業所 TEL.0567-28-8721  
 田原営業所 TEL.0531-23-1511 福岡営業所 TEL.0942-54-0511  
 豊橋営業所 TEL.0532-25-7711 関東営業所 TEL.0276-70-7761  
 豊川営業所 TEL.0533-83-5111 宮城営業所 TEL.022-355-7970  
 浜松営業所 TEL.053-486-2811 本社営業課 TEL.0532-48-4512  
 西三河営業所 TEL.0563-56-3111

特約店

お問い合わせ | ホームページ: [www.inochio-agri.co.jp](http://www.inochio-agri.co.jp) メールアドレス: [info-agri@inochio.co.jp](mailto:info-agri@inochio.co.jp)