



～フルボ酸（天然有機物）の力でミネラル吸収力アップ～

液体フルボ酸資材

R o y a l F l u v i c a c i d

ロイヤルフルボ酸

ーフルボ酸含有量：30%ー



ロイヤル インダストリーズ株式会社



## 特長

- フルボ酸は森林や土壌の中に存在する有機酸の一つで、植物にミネラルを補給する役割を担っています。
- フルボ酸には“キレート作用”という土壌中のミネラル分を作物が利用し易くする働きがあります。  
フルボ酸のキレート作用により、作物の生育に必要なカリやその他微量元素の吸収が活発になり、またリン酸が鉄やアルミナと結合し、水に溶けないリン酸鉄やリン酸アルミニウムになることを阻止する働きがあるため、リン酸の肥効が高まり、生育が旺盛になります。
- フルボ酸の効果により、土壌の団粒化が促進されるため、土が膨軟になり、保肥力が向上します。
- 土壌の緩衝能を高め、急激な酸性化や塩類障害を防ぎます。
- ケルパック 66 との混用をお勧めします。フルボ酸の“キレート作用”とケルパック 66 の“発根促進作用”との相乗効果により、**リン酸やカリ、微量元素が十分作物に吸収されることで、発根は更に促進され、作物の代謝が活性化されるため、収量増や品質の向上が期待できます。**
- 色一番 E (リン酸 42%、カリ 28%、7 種類の微量元素) を混用してお使いいただくと、ロイヤルフルボ酸の効果で、含有しているカリ・微量元素の吸収が活発になり、リン酸の肥効が高まります。

## 使用方法

- 各作物とも所定量を水に溶かして、灌水使用します。

対象作物	使用時期	使用量 (10a)	使用回数
果樹	萌芽前 ～生育中	ロイヤルフルボ酸・300～500ml ケルパック 66・500ml～1ℓ 色一番 E・1kg 上記資材を混用し、灌水処理	年に数回
野菜 その他作物	播種・定植時	ロイヤルフルボ酸・5000 倍液 ケルパック 66・5000 倍液 グルタン・500 倍液 上記混合希釈液を 1 株当たり 500ml～1ℓ 灌水処理	定植・播種時から 5 日間隔で 3 回
	生育中	ロイヤルフルボ酸・50ml ケルパック 66・150ml 色一番 E・300～500g 上記資材を混用し、灌水処理	2 週間間隔で処理

※降雨後や灌水後の土が湿っているときに処理することで、各資材が土壌に浸透しやすくなり、より効果的にお使いいただけます。

※灌水チューブ、点滴チューブでの使用が可能です。

## 使用水量

- 果 樹：通常 1 回当たり 3,000 ℓ 以上 /10a の水量を目安に処理して下さい。  
野菜・その他作物：通常の灌水量に合わせて処理して下さい。3,000 ℓ 以上 /10a が目安です。  
※作物・土壌水分等によっては、水量を加減してください。

## 使用上の注意

- 本材は pH5.9 の弱酸性資材です。他の資材と混用して使用する場合は、凝固や沈殿が起こらないか確認の上で使用ください。
- 季節により粘度が上がることもあるため、よく振ってから希釈してください。
- 天然物由来の製品のため、気象条件や栽培管理等で効果に差が出ることがあります。

## 製品規格

1ℓ × 15 本 / ケース、  
5ℓ × 4 本 / ケース、  
10ℓ / 箱



ロイヤル インダストリーズ株式会社

〒201-0003 東京都狛江市和泉本町1-15-19  
TEL 03(3489)1408 FAX 03(3489)9308