



～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

Royal Fluvic acid

ロイヤルフルボ酸

－フルボ酸含有量：30%－



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・保水力が向上します。
- 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	処理方法	使用量 (10a)・希釈倍率	使用回数
果樹	萌芽前～生育中	土壌処理	300～500ml を適宜水で薄めて散布	年に数回
		葉面散布	1000～2000 倍に希釈	
野菜 その他の作物	播種・定植時	灌水	3000～5000 倍に希釈	数回
	生育時	灌水	1000～2000 倍に希釈	2 週間間隔

※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ご使用ください。
- 季節により粘度が上がることがあるため、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本入り／ケース、5ℓ×4本入り／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

2025.12