

# しろず 白酢

## 圃場のリン酸過剰対策に

白酢に含まれる酢酸により、土壌中のリン酸を可溶化します。  
同時に初期発根を促します。



白酢は、  
食酢の2倍の酢酸が  
含まれている  
濃厚な醸造酢です

内容量 キューブ缶 (20L)

形状 液状

分析例 酢酸 (酸度として) : 10% pH : 2.1

使用原料 穀物、果汁など

使用方法 灌注時 : 100 ~ 300 倍 (5L/10a) ※強酸性のため 100 倍以下にはならないようにお願いします

使用回数 7 ~ 10 日おきに月 2 ~ 4 回使用すると効果的です。

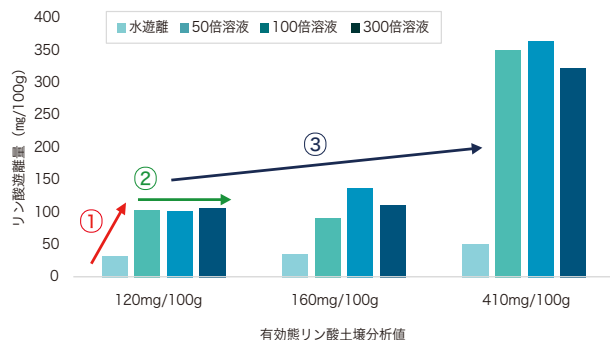
## リン酸遊離効果

白酢に含まれる酢酸によって土壌中のく溶性リン酸が可溶化し、植物体に吸われやすい状態にします。

### 各処理区のリン酸遊離量の違い

〈分析方法〉

それぞれの土壌に白酢希釈液を入れ、30分振とうし、その後、上澄み液を分析しました。



- ① 水のみと比較し白酢投入によりリン酸遊離量が増加します
- ② 白酢の濃度によるリン酸遊離量に差がありません
- ③ 土壌中のリン酸量が多いほど遊離量が増加します

## 土壌 pH 低下効果

pH2.1という強酸性なので灌注した場合、土壌 pH の低下効果があります。

※有機酸のため pH は 2 日ほど低下します。  
しかし、その後は微生物に分解され土壌中に残らず pH は回復します。

## 根張り改善効果が期待

希釈率 100～300 倍で根張り改善効果が期待できます。



### おすすめ 使用方法

おすすめ希釈倍率 —— 灌注時：100～300 倍 (5L/10a)

おすすめ使用回数 —— 7～10 日おきに月 2～4 回

生育初期の灌注時に —— 生育初期の灌注時に施用することで、初期の根張り改善効果が見込めます。

開花期前の施用 —— キクの場合、リン酸は開花前後で多く植物に利用されるため、開花期前後の使用がおすすめです。

### 注意事項

刺激臭・取り扱い注意 — pH:2.1 と低いので、使用時は手袋の着用をお願いします。

農薬混用時注意 —— 葉散時に使用する場合は、薬液作成時に一番最初に投入し、1000 倍希釈にして使用してください。また銅剤との混用はお控えください。

### 法的表記

肥料取締法における区分	保証票又は表示	特定防除資材の種類	保証成分	原料
特定防除資材	特定防除資材	食酢	—	醸造酢

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、お気軽に最寄り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。

## イノチオプラントケア株式会社

〒441-8123 愛知県豊橋市若松町字若松 146

TEL.0532-25-5611 FAX.0532-25-5617