

次世代をになう子供達に安全な食料を！

特殊肥料

新商品 ニトロプロデュース



杉材の蒸煮により抽出したエキスを主原料とする特殊肥料です。エキスには各種の糖やフェノール類をはじめ、様々な有機酸が含まれています。

このエキスに、フルボ酸鉄、菌類(植物性乳酸菌・酵母・光合成細菌) やミネラル、広葉樹木酢液、糖蜜を加えて発酵・熟成しました。

【使用効果】

効果ー1 作物体内の硝酸態チツソを、すみやかにアミノ酸に同化します。

- 食品として安全性が向上します。食品の硝酸態チツソ低減を目指す国際的な動きに対応できる資材です。
- 果実や葉内の硝酸態チツソが、迅速にアミノ酸になるのでおいしい食品になります。
- 生産物の貯蔵性や輸送性が向上します。
- 安定した花芽分化が誘起されます。
- 葉タバコは熟期が早まるとともに、葉の品質が向上します。
- 軟弱に育った作物を丈夫な茎葉に変え、徒長を防ぐとともに様々なストレスにも強くなります。

効果ー2 根菜類の萌芽を早めるとともに、萌芽の揃いをよくします。

- 収穫時期が早まります(バレイショ、ニンジン、サトイモ等の収穫期が20~30日早まった事例があります)。
- そろって一斉に萌芽するため、マルチを破って芽を引き出す作業を短期間に終えることができます。

【使用効果のご紹介】

★目に見える！硝酸態チツソ低減効果(葉タバコの事例)

不使用の圃場(濃緑の葉)



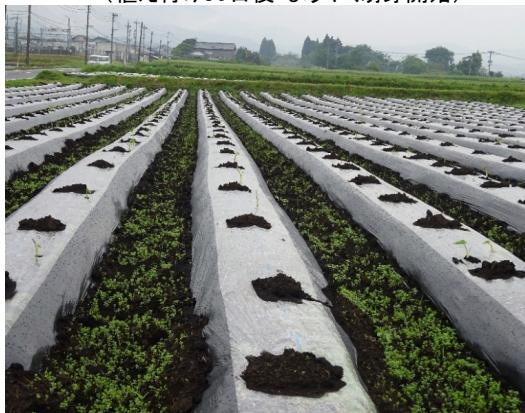
使用した圃場(熟度が進んだ淡緑の葉)



★目に見える！根菜類の収穫期の早進化

不使用のサトイモ圃場

(植え付け30日後・ようやく萌芽開始)



使用したサトイモ圃場

(植え付け30日後・すでに萌芽そろい)



ダイコン圃場

不使用のウネ 使用したウネ



掘ってみると

不使用のウネ 使用したウネ



【標準的な使用法】

処理法	品目	希釀	10a当たり量	処理時期
葉面散布	葉・根菜類	100倍	100ℓ	植え付け15日目から15日おき
	果菜類	300	200~300	植え付け30日後から15日おき
	水 稲	100	100	田植え10日後と幼穂形成期
	タバコ	100	150	収穫15日前
どぶ付け	水稻苗	100	—	田植え前日または当日(苗箱ごと浸漬)
種いも浸漬	根菜類	50	—	植え付け2~3日前(30分浸漬)
葉菜類の食味向上一発処理		収穫3~4日前に100倍液を散布		
葉・根菜類の風雨被害の一発回復処理		被害直後に100倍液を散布		

・表の使用法はあくまでも標準的なものです。品目ごとの最適な使い方は、別の資料で確認してください。

・本資材は肥料の含有量が少ないので、肥料は通常通り施肥してください。

【注意事項】

- ◆液肥との混用は可能ですが、化学農薬との混用はさけてください。
- ◆希釀液は5日以内に使い切ってください。
- ◆本品は飲み物ではありません。子供の手の届かない場所に保管してください。
- ◆直射日光のあたらない涼しい場所に保管してください。