

「丈夫な苗作り」から「定植後の活着促進」まで!

『根の苗は育つ』 苗用肥料の決定版!

早根早起®



早根早起®とは

“苗半作”というように苗の出来は作柄を大きく左右します。早根早起®は、健やかな苗の育成と定植時のしっかりとした活着を目的とした苗用資材です。当社独自の素材(発酵液)を活かし、窒素・りん酸・加里のバランスを考慮して開発した肥料です。

早根早起®の特長

早根早起®は、当社独自の素材(発酵液)を基とし、苗用に開発された商品です。

①根に効くイノシン(核酸)入り。

イノシンは発根と根の伸長を特異的に促進することが、学会や論文で報告されています。

②基本の養分、窒素、りん酸、加里入り。

苗が徒長しにくいよう三要素のバランスを考慮して配合しています。

③鉄配合。

光合成に必須の鉄を作物が吸収しやすい形態で配合しています。

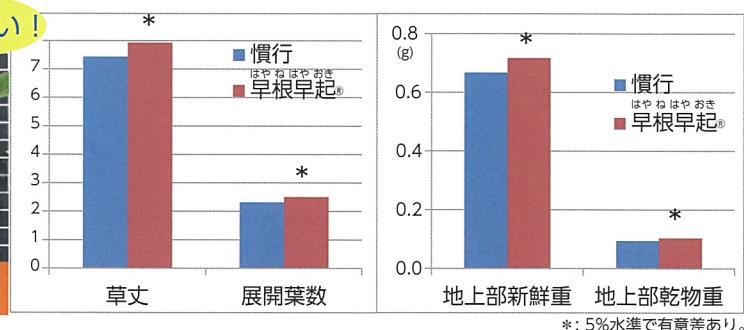
トマトでの施用実験



提供：北海道大学

育苗

～徒長しない丈夫な苗作りを～



*: 5%水準で有意差あります。

キャベツを128穴セルトレイに播種し、2週間後(本葉2枚目の出始め頃)に早根早起®500倍希釀液を640ml(1穴に5ml)施用しました。その結果、早根早起®区の方が草丈、展開葉数、地上部重が増加しており、生育が促進されていることが確認されました。また、乾物率に区間差ではなく徒長することなく生育が早まったことが分かりました。この結果から、育苗日数の短縮が期待されます。

こんな時にお使いください

- ・苗の根張りを良くしたい
- ・育苗期間を短縮したい
- ・移植、定植時の活着を改善したい
- ・丈夫な苗を育成したい
- ・歩留りを向上したい

味の素(株)農業資材シリーズ

Eat Well, Live Well.
AJINOMOTO

移植・定植

～確実な活着で差をつける～



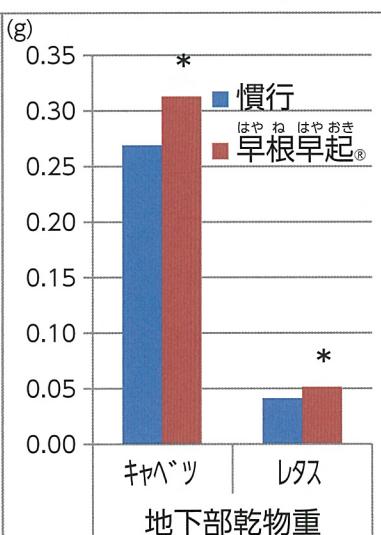
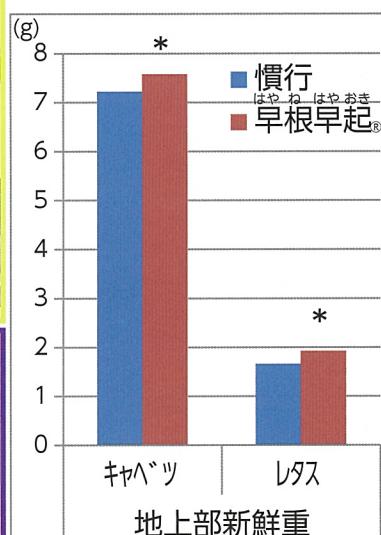
慣行

キャベツ

はやねはやおき
早根早起®



左：慣行 右：早根早起®



*: 5%水準で有意差あり。

キャベツ、レタスをそれぞれ128穴セルトレイに播種し、4週間栽培後にポットへ移植。移植時に早根早起®500倍希釀液を1株当たり10ml施用しました。

その結果、早根早起®区の方が明らかに根の量が多く、活着が促進されていることが確認されました。また、地上部の重量が増加していました。これは、活着が改善されたことにより養分吸収が増加したことによるものと推察されます。

標準的施用方法

- ▽ 育苗時、ポット植替時、本圃定植時に早根早起®を500倍に水で希釀しお使い下さい。
- ▽ 128穴セルトレイの場合、1枚当たり希釀液1~2Lが目安です。
- ▽ ポット植替の場合、植替後に苗の株元にたっぷり施用して下さい。
- ▽ 本圃定植の場合、定植前日もしくは定植後に希釀液を株元にたっぷり施用して下さい。
- ▽ 施用回数は葉菜類で2回程度、果菜類で4回程度が目安です。生育具合を見ながら施用回数を増減して下さい。
- ▽ 使用後はジョウロや散水器など機器内に希釀液が残らないように洗い流して下さい。
- ▽ 目の細かい機器を使用する際は、目詰まり防止のためフィルターを使用して下さい。

⚠ 使用上の注意

- ▽ 希釀した液は保存出来ません。その日のうちに使い切って下さい。
- ▽ 「石灰硫黄合剤」などアルカリ性の資材や銅剤農薬との混合は避けて下さい。
- ▽ ミネラルの多い資材と併用する場合は、沈殿など生じないか事前に少量で試し、問題無いことをご確認下さい。
- ▽ 長時間放置すると分層します。使用前は必ずよく振る/搅拌して均一になったことをご確認の上ご使用下さい。
- ▽ 低温下で成分の結晶が発生することがあります。加温するか、希釀時によく混合のうえ、溶解してからお使い下さい。
- ▽ 直射日光や高温になる場所を避けて保管下さい。
- ▽ 微生物等により、まれにガスが発生する場合があります。開封の際はご注意下さい。
- ▽ 目に入った場合は流水でよく洗い流し、医師の診察を受けて下さい。
- ▽ 飲み物ではありません。飲まないで下さい。また、子供の手の届かない所に保管下さい。



荷姿

1,200g

290g



肥料登録番号: 生第92415号

肥料の種類: 液状複合肥料

保証成分 (%): 硝素全量 3.0、リン酸全量 3.0 (内水溶性リン酸 2.7)

カリ全量 2.0 (内水溶性カリ 1.4)

効果発現促進材 (%): クエン酸第一鉄ナトリウム(鉄として) 0.03

味の素ヘルシーサプライ株式会社

〒104-0031 東京都中央区京橋二丁目17番11号

TEL: 03-3563-7580/FAX: 03-3567-0059

URL: <http://www.ahs.ajinomoto.com/>

取扱店