

農薬と
混用可能※



20kg/16.7ℓ

肥料登録種類 副産植物質肥料
肥料登録番号 佐賀県肥第725号
保証成分 ・窒素全量 3.6%
その他成分 ・核酸 3.0%以上

生育初期は根張り促進! アミハート®

豊かな根で丈夫な体を!



※画像はイメージです。
「アジパンダ®」は味の素 株のキャラクターです。

製品特長

植物の発根促進効果を持つ核酸を豊富に含んでいます。
含まれている核酸は、単分子のため、吸収が良く
効果の大きさと速さが違います。

こんな時にお使いください

- 根張りを良くしたい
- 厳冬期、酷暑期の成り疲れを予防したい
- 生育を早めたい
- 葉色を良くし作物の生育に勢いをつけたい

施用方法

株元に届くように散布

〈推奨〉 防除時に農薬と混用※で500倍希釈して葉面散布

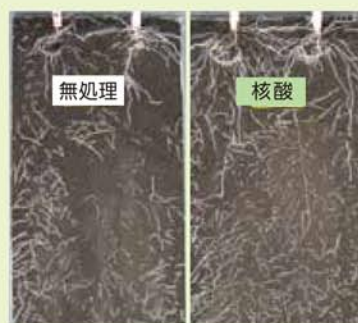
例:散布量100ℓ/10aの場合、1箱(20kg)で約8~10ha使用できます。

原液散布量:0.2ℓ/10a

※農薬を含むほか資材と混用可能

ミネラルの多い資材や農薬と併用する場合は、沈殿等生じないか、事前に少量でご確認ください。石灰硫黄合剤などアルカリ性資材との混用は避けてください。

味の素(株)と北海道大学による共同研究成果
(トマトでの施用実験)



発根が
促進され
根量が多い

根毛が多い

(写真提供:北海道大学)

施用目安

※10a(1反)当り

原液散布量 0.2ℓ

希釈倍率 500倍

目安水量 100ℓ

馬鈴薯、玉ねぎ、ビート、小麦など幅広くご使用いただけます

おすすめの作物 馬鈴薯、玉ねぎ、ビート、小麦など



その他 トマト、キュウリ、ナス、ピーマン、イチゴなど



アスパラガス、コマツナ、ホウレンソウ、レタスなど



事例紹介



ビート



(北海道・十勝)

アミハート®を育苗中に処理したところ、根張りが良くなり、そのまま定植。明らかに生育に差異が認められた。



いちご



アミハート® 500倍希釈を灌水時3回(8/16、8/26、9/2)施用。全体・根部とも新鮮重、乾物重の両方で試験区が慣行区を上回った。
※アジフォル®、アミノガード®併用

	乾物重	試験区	慣行区	対比(%)
新鮮重(g)	全体	453	377	120
	全体	101	68	149
乾物重(g)	地上部	93	64	145
	根部	8	4	200

(長野県 当社調べ)



タマネギ



(北海道・オホーツク)

育苗時にアミハート®を3回使用と無処理での比較。定植後も根量が増加し、活着が良好である。

アミハート®は育苗に使うと根張りが良くなりマットからはがすのが大変なくらい。



水稻



20a圃場に20kgを流し込み

1反当り9.2俵から10俵に増加。試験区は根量が明らかに多く、根張の良さが草勢の良さに繋がっている。茎数も多い。
※早根早起®併用

(新潟県 当社調べ)



ビート



アミハート®を苗に灌注処理したところ、根の量が明らかに良かった。

使用上の注意

●従来お使いの肥料はそのままお使い下さい。●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釈液を株元にたっぷり施用して下さい。●使用後はジョウロや散水器等機器内に希釈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。●希釈した液は保存出来ません。その日のうちに使い切して下さい。●「石灰硫黄合剤」などアルカリ性資材やその他農薬などの混用は避けて下さい。●ミネラルの多い資材と併用する場合は、沈殿など生じないが事前に少量で試し、問題無いことをご確認ください。