

Eat Well, Live Well.



水稻

早根早起®、アミハート®で収量増!

流し込むだけ!
簡単!!



1.2kg/1ℓ



20kg/16.7ℓ

※画像はイメージです。

「アジパンダ®」は味の素®のキャラクターです。



無処理

早根早起®+アミハート®施用



収量: 9.2俵/反

0.8俵増

収量: 10俵/反

育苗時に早根早起®を灌注し、中干後の水張り時にアミハート®を流し込むと、根張り、草勢が良くなり、1反当り0.8俵の収量増が期待できます。

根張りが良いと草勢が良くなり、草丈、莖数とも増加する。

無処理に比べ根量が明らかに増加する。

◆試験基礎情報 圃場: 新潟県新発田市

施用時期: 早根早起® —— 育苗時

アミハート® —— 中干後、最初の注水時

施用方法: 早根早起® —— 500倍に希釈し株元にたっぷり灌注

アミハート® —— 流し込み 20a圃場に20kg施用(10kg/反)



アミハート® 豊かな根で丈夫な体を!

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、素早く吸収されます。

特許 第2927269号: 植物根の生育促進剤(味の素株式会社)

こんな時にお使いください

- 根張りを良くしたい
- 草勢を良くしたい

施用方法

中干し後の水張り時に1反当り5kg(1/4箱)を水口から流し込み



早根早起® 徒長しない丈夫な苗作りを

核酸、キレート鉄を含み、窒素・りん酸・加里のバランスが良い苗用液体肥料です。苗の生育や活着促進に最適です。

特許 第2927269号: 植物根の生育促進剤(味の素株式会社)

こんな時にお使いください

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

施用方法

育苗時、定植時に計2~3回、500倍希釈液を育苗箱1個当たり0.5~1ℓ(原液1~2mℓ)灌水散布

中干し後の水張り時に1反当り5kg 1/4箱を水口から一気に流し込み

検証1

流し込み方法による収量のバラツキの有無は？

一気に流し込んでも根張り、反収に差は見られない。

施用方法	専用ノズルにて 少しづつ	計量カップ等で 一気に流し込み
圃場面積	6.8反	2反
施用量	5.8kg/反	5kg/反
施用時間	25分	10分以下
収量差	<p>9.8俵/反 ← 差が無い → 9.8俵/反</p>	

検証2

流し込み方法による圃場内のバラツキの有無は？

一気に流し込んでも、圃場内のバラツキは小さい

施用方法	専用ノズルにて 少しづつ 施肥量 5.8kg/反	計量カップ等で 一気に流し込み 施肥量 5kg/反																					
圃場面積	6.8反	2反																					
施用量	5.8kg/反	5kg/反																					
施用時間	25分	10分以下																					
効果差	<p>※アミハート施用地点からの距離別</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>近</th> <th>中</th> <th>遠</th> <th>近</th> <th>中</th> <th>遠</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>丈(cm)</td> <td>93</td> <td>101</td> <td>103</td> <td>91</td> <td>100</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>莖数(本)</td> <td>36</td> <td>32</td> <td>27</td> <td>47</td> <td>50</td> <td>52</td> </tr> </tbody> </table> <p>← バラツキは少ない。 →</p>			近	中	遠	近	中	遠	丈(cm)	93	101	103	91	100	104	莖数(本)	36	32	27	47	50	52
	近	中	遠	近	中	遠																	
丈(cm)	93	101	103	91	100	104																	
莖数(本)	36	32	27	47	50	52																	

検証3

最適施用量は？

1反当り5kg程度で十分な効果。

圃場面積	2反	6.8反	5.5反
施用量	10kg/反	5.8kg/反	無処理
根張り	<p>← 施用量が違っても →</p>		
丈(cm)	102cm	103cm	100cm
莖数(本)	40本	27本	23本
収量	10俵/反	9.8俵/反	9.2俵/反
	← 差が小さい →		

施用時の注意

①流し込み時は ある程度、水量が上がってから(半分程度が目安)施用下さい。②水口が複数ある場合は、それぞれの水口から同量を流し込んでください。③圃場面積が、1haを超える等広大な場合は水口の数にかかわらず複数の場所から流し込み下さい。

使用上の注意

使用前に安全情報シートをよく読み、注意事項を確認ください。

アミハート®: ●従来お使いの肥料はそのままお使い下さい。●施用量や施用回数、希釈倍率は生育の具合を見ながら増減して下さい。●灌水チューブを使用する際は、目詰まり防止のためフィルターを使用して下さい。●使用後は水を流して成分がチューブなど機器内に残らないようにして下さい。●希釈した液は保存出来ません。その日のうちに使い切ってください。●[石灰硫黄合剤]などアルカリ性資材と混合すると有害ガスが発生する恐れがあります。混合は避けて下さい。●本品は目開き0.2mmのフィルターでろ過しています。孔径0.2mm以下の灌水チューブ等を使用する場合は必ずお使いのチューブに対応するフィルターを通してからご使用下さい。●点滴チューブを使用する場合は、単剤で使用し液肥等との混用は避けて下さい。●液肥混入器等で原液を直接吸い上げた場合、液肥混入器等のフィルターが目詰まりすることがあります。必ず希釈液にてご使用下さい。●長時間放置すると分層します。使用前は必ずよく振ってからご使用下さい。●低温下で成分の結晶が発生することがあります。希釈時によく攪拌し、溶解してからお使い下さい。●微生物等により、まれにガスが発生する場合があります。開封の際はご注意ください。

早根早起®: ●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など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ってください。●[石灰硫黄合剤]などアルカリ性資材やその他農業など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、問題ないことをご確認ください。

Eat Well, Live Well.



製造元 味の素株式会社

販売元 味の素ヘルシーサプライ株式会社

〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目19番8号 京橋OMビル

TEL (03) 3563-7580 FAX (03) 3567-0059

http://www.ahs.ajinomoto.com/

販売店