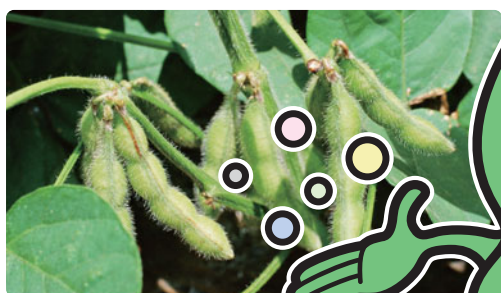


有機酸が根粒菌との共生を助け、豆類の収量・品質を安定させる!!

ルートビーズ®

農林水産省登録 生第100866号



特長

- 1 豆類の収量や品質向上が期待できます
- 2 有機酸が根粒菌との共生を助けます
- 3 根粒菌が働くまでのスターター肥料として有効です
- 4 種子塗沫なので処理が簡単です

成分	保証成分 (%)				
	窒素全量	水溶性りん酸	水溶性加里	水溶性マンガ	水溶性ほう素
	1.0	4.5	2.5	0.025	0.070

※有機酸を17.0%含みます。



包装:240ml×20本/ケース

®はOATアグリオ(株)の登録商標

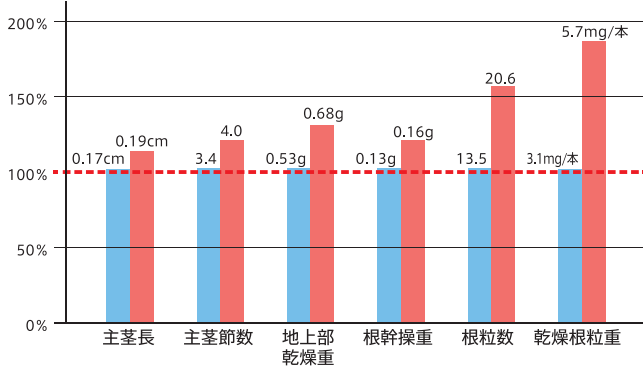


根粒の窒素固定活性が活発になるまでのスター肥料!!

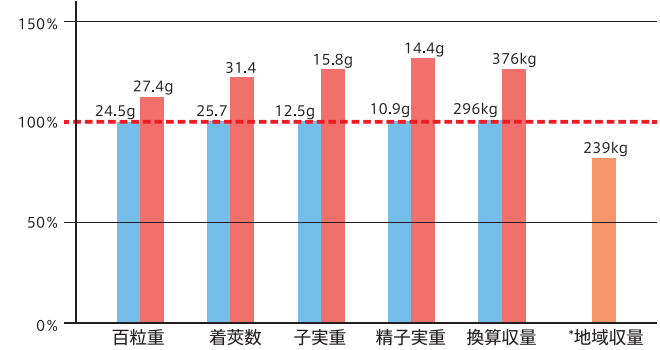
ルートビーズの効果事例

- 試験圃場:北海道上川郡
- 大豆品種:ユキホマレ
- 播種数:1粒播種
- 処理方法:種子塗沫処理
- 土性:塩壤土
- 播種日:2015年6月25日
- 播種量:9kg/10a
- 反復数:2反復
- 前作:大豆
- 播種密度:株間7cm×畝間60cm=約23,810株/10a
- 処理日:2015年6月25日
- 施肥量:N1.7 P1.1 K8.3(kg/10a)

■生育調査(2015年7月23日) ■無処理区 ■ルートビーズ処理区



■収量調査(2015年11月6日) ■無処理区 ■ルートビーズ処理区



無処理区



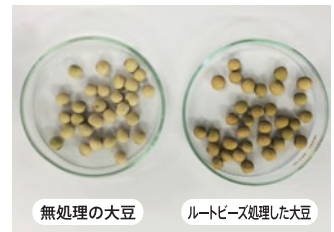
無処理区

ルートビーズ処理が大豆の根粒形成に与える影響



処理区

ルートビーズ処理が収穫期的大豆に与える影響



無処理大豆

ルートビーズ処理大豆

■ルートビーズを処理した大豆は、根粒菌の着生が増え、地上部・地下部ともに生育が良くなりました

■収量調査の結果、着莢数・百粒重ともに良く、*換算収量も地域の平均を上回りました

*地域収量:北海道農政庁が発表している「麦類・豆類・雑穀便覧」の平成24年から平成26年の大豆収量の平均
*換算数量:子実重/株×23,810株

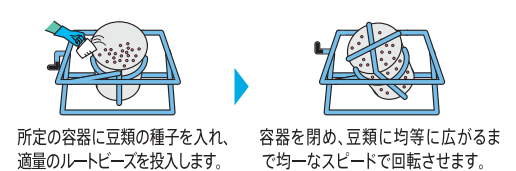
上手な使い方

- 処理方法:種子塗沫処理(使用前によく振ってください)
- 処理時期:播種2週間前～播種当日
- 処理量:8ml/種子1kg
※ルートビーズ1本(240ml)で種子30kgの処理が可能です。
- 注意事項:他の種子塗沫処理剤と同時使用の場合はルートビーズを最初に処理してください。また、塗沫処理後は十分乾燥させるようにしてください。

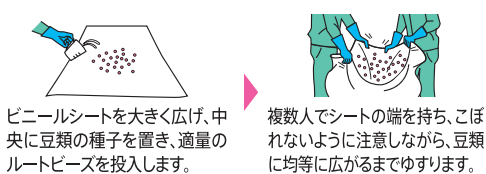
(例1) ミキサーを使用する場合



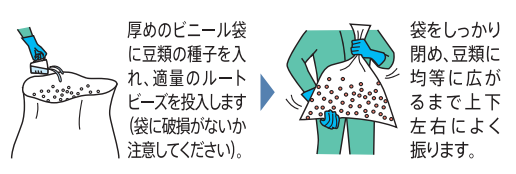
(例2) 肥料混和機を使用する場合



(例3) ビニールシートを使用する場合



(例4) ビニール袋を使用する場合



⚠️ 使用上・保管上の注意

- ①アルカリ性資材とは混用しないでください。
- ②肥料以外の用途には使用しないでください。
- ③幼児等の手の届かない場所に保管してください。
- ④容器の口を密封し冷暗所で保管してください。
- ⑤使用後は洗眼やうがいをし、皮ふに付着した場合は洗い流してください。
- ⑥眼に入った場合は、直ちに多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
- ⑦誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診断を受けてください。

- ⑧静置すると有機成分由来の沈殿が発生することがありますので、よく振って内容物を均一にしてからご使用ください。
- ⑨他の肥料との混用は、沈殿や結晶が発生しない場合のみご使用ください。
- ⑩計量した液は腐敗しやすいため、その日のうちに使いきってください。
- ⑪処理した種子は農業用のみに使用し、食用や飼料などに使用しないでください。
- ⑫凍結することがありますが、溶解後の効果には問題ありませんので、通常どおりご使用ください。
- ⑬処理に用いた器具類は、乾燥すると落ちにくくなりますので、処理後直ちに洗浄してください。

- ⑭他の種子塗沫処理剤と同時に使用する場合は、本肥料を最初に処理し2週間以内に播種してください。
- ⑮適当な容器に種子を入れ、かき混ぜながら本剤を滴下するなど種子に均一に付着させてください。
- ⑯乾燥した種子を用い均一に付着させ、処理した後は十分乾燥してから播種してください。
- ⑰乾燥中の種子をかき混ぜるなど、種子同士が付着しないように乾燥させてください。
- ⑱使用量、使用時期及び使用方法を守ってください。
- ⑲小豆に使用すると乾燥までに時間がかかるので、前日までに処理するようにしてください。
- ⑳空容器は圃場などに放置せず、適切に処理してください。

OAT アグリオ株式会社
<https://www.oat-agrio.co.jp/>
 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-3-1

コールセンター: ☎0120-210-928 (9:00~12:00, 13:00~17:00) 土日・祝日をのぞく