

有効成分の相乗効果で 植物の根気を引き出す!

植物の免疫力を引き出す『β-グルカン』を主成分として、

『低分子フルボ酸』、『無機鉄』等を配合したバイオスティミュラント資材です。

『β-グルカン』とそれを補完する速効性の『無機鉄』によって土壌を還元化することで、土壌中の不溶化されていた鉄やマンガンが可溶化され植物が吸収しやすくなる効果が期待でき、また土壌がカビなどに占有されづらくなり土壌微生物層の多様化に貢献します。

◆生育促進効果

β-グルカンと低分子フルボ酸の相乗効果により葉緑素の合成を促すことで光合成促進や発根促進効果が期待されます。

◆土壌中の栄養素の有効活用

フルボ酸と有機酸によるキレート作用によって、植物が吸収しづらい形態の栄養素が吸収しやすい形態になり、土壌中に蓄積された栄養素が有効に活用されます。

◆免疫力を引き上げる

β-グルカンによって植物が病気に感染したと勘違いし、植物自身の免疫力を向上させる効果が期待出来ます。

◆土壌病原菌の抑制効果

β-グルカンによる土壌の還元作用によって、特定の病原性微生物の優占的な増殖を抑え、土壌微生物の多様化を促すことで、土壌由来の疾病を抑制する効果が期待されます。

β-グルカンの効果を最大限に引き出す 黄金比


MABOOST®
マブースト

βフォース® (ベータフォース)



総輸入元:  三井物産アグロビジネス株式会社

※1: バイオスティミュラントとは日本語に直訳すると「生物刺激剤」。近年、世界中で注目を浴びている新しい農業資材カテゴリーであり、植物の健全さ、ストレスへの耐性、収量と品質、収穫後の状態及び貯蔵などについて、植物に良好な影響を与えるものである。

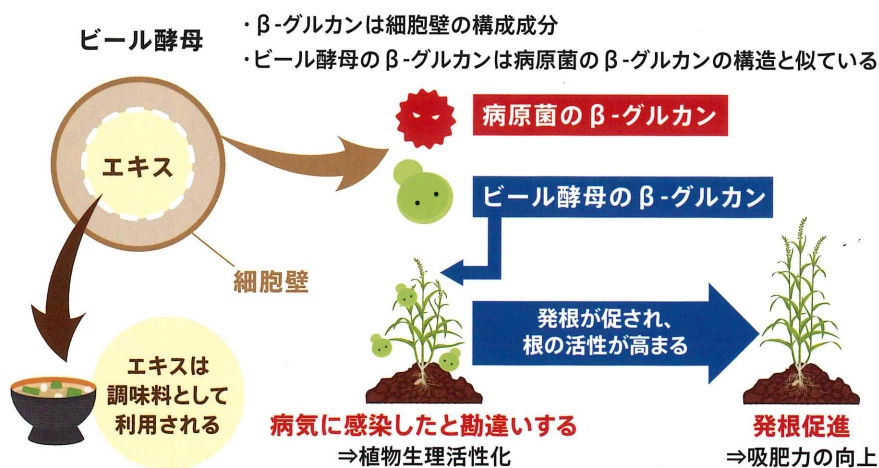
βフォースの使用法

作物名	散布時期	散布回数	希釈倍率	散布方法
馬鈴薯	着蕾期～終花期・開花始期	2～3回	1000倍	葉面散布 もしくは 灌水混和
タマネギ	育苗期～球肥大初期	2～3回		
秋播き小麦	降雪前	1回		
水稻	育苗期、活着期	2～3回		
大豆	子葉・初生葉期、本葉3葉展開期	2～3回		
甘藷	梅雨明け時期、球肥大初期、球肥大盛期	2～3回		
ビート	新葉形成最盛期～根部肥大期	2～3回		

※注意:上記記載以外を混用の場合にも、少量混用試験確認の上、散布に問題が無い事をお確かめください。

※水量によらず希釈倍率1000倍での散布を推奨しています。

β-グルカン(ビール酵母細胞壁)とは?

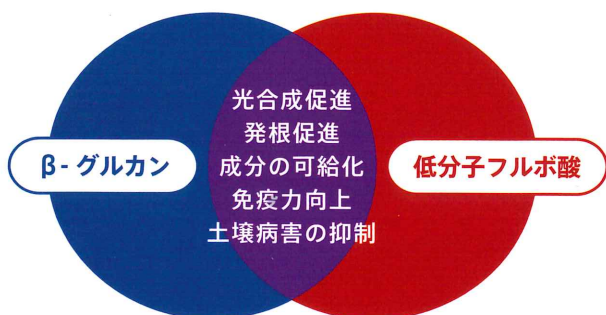


散布効果事例

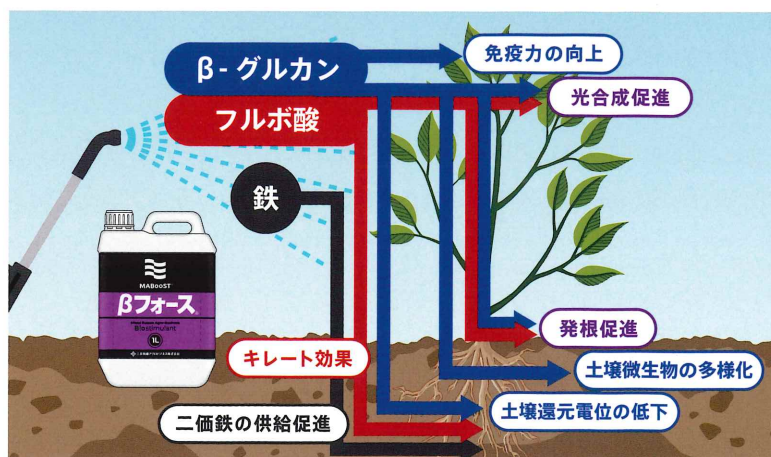
- ◆作物/品種：秋播き小麦/きたほなみ
- ◆場所：北海道新篠津村
- ◆散布方法：降雪前に1000倍希釈散布



βフォースの効果



➡ β-グルカンとその他の有効成分の相乗効果により植物の健全な生育をサポート!



βフォースの製品概要

保証成分(%)			含有成分(%)				pH	比重	外観
窒素全量	水溶性リン酸	水溶性加里	鉄として	フルボ酸	フミン酸	アミノ酸	3.7	1.1	黒色
2.5%	1.5%	2.0%	0.50%	14.5%	1.0%	2.6%			

使用上の注意事項

- 強アルカリ性農薬、石灰硫黄合剤と混合すると、有毒ガスが発生する恐れがあり危険な為、混用をしないでください。
- 幼児の手の届かないところに保管してください。誤って飲み込んだ場合、直ちに医師の診断を受けてください。
- 施肥作業後は、洗顔やうがいをし、皮膚等への付着物を洗い流してください。
- 開封後は短時間で使い切ってください。開封後に保管する場合、直射日光を避けて保管してください。
- 希釈散布溶液を作成した場合、当日にご使用ください。
- 有機物を多く含んでおり沈殿物が発生することがあります。使用直前によく振って水に希釈すれば問題ありません。
- 冬季は凍結の恐れがあり、越冬保管の際には凍結しない環境で保管してください。