

ビートルパワー 商標登録第 6413464 号  
有機 JAS 別表 1 適合資材 登録番号 : JASOM-230904



畑がメッチャ喜ぶ!

液体微生物資材

# ビートルパワー<sup>®</sup> ファーマー

微生物のチカラ

バイオスティミュラント

作物残渣・有機物の分解促進

土が柔らかくなる

## 土壌改良&地力アップ

露地・施設 葉菜・果菜・根菜・果樹・花卉・穀物

標準投入量 10a あたり 5 リットル

YCC 米澤化学株式会社

# ビートルパワー<sup>®</sup>ファーマー 土壌へ投入する 目的と役割

土壌において肥料や有機物を分解しながら植物の吸収できる栄養（無機物・遊離アミノ酸・腐植酸等）となるために微生物は必要不可欠であり、その働きで農作物の生育は大きく左右されます。その中でも土壌在来菌では難分解の有機物（稲わら・作物残渣・魚粕・種粕など）をビートルパワー<sup>®</sup>ファーマーの投入で効率よく分解し、タンパク質やアンモニアに変え、在来菌が食べられる形にすることで土壌全体の微生物相を改善しながら腐植や有用物質となります。また、ビートルパワー<sup>®</sup>ファーマーは糖類も効率よく分解し、腐植やオーキシンを産出、作物の生育促進につなげています。土壌は微生物が多くなると柔らかくなり、腐植が増加、保肥力が高まり、農作物は生き活きと生育していきます。

## ビートルパワー<sup>®</sup>ファーマー 特徴

- ・自然界で採取した 10 種類の安全な微生物を配合
- ・好気性、嫌気性の微生物の働きで土壌中の有機物を分解し腐植が増加
- ・微生物が活動した後の代謝物が作物へ好影響
- ・土壌中の生物性が豊かになり柔らかい土へ

## ビートルパワー<sup>®</sup>ファーマー 使用例 露地・施設

投入例：10a あたり 5ℓ

圃場や作物に応じて使いやすい希釈倍率で使用してください。

※生育や圃場の状況により複数回散布可能

- ①元肥の前後や土壌消毒後の適切な時期に散布・灌注
- ②定植時のドブ浸けおよび株回りに（20～100倍希釈）
- ③生育途中に他の資材（液肥・除草剤等）と混合し面積・散布量・回数に合わせて散布・灌注
- ④作物収穫終了後の残渣処理に散布・灌注（原液～10倍希釈）
- ⑤発酵腐熟促進材として堆肥原料 1,000ℓあたり原液 1ℓ投入



## 注意事項

- ・ご使用前にボトルをよく振り、中味が噴き出す場合があるのでゆっくりと蓋をあけてください。
- ・他の資材と混用はなるべく避けてください。（特に殺菌剤は微生物の働きに影響があります）
- ・保管は日の当たらない冷暗所で保存し、開封後は早めに使い切ってください。
- ・蓋を開けた時に独特の臭気がありますが、微生物活動によるもので何ら問題はありません。
- ・皮膚に付着した場合は水で洗い流してください。
- ・口に入った場合は水ですすぎ、気分がすぐれない場合は医師の診断を受けてください。

原料：微生物・水・魚エキス・糖蜜

米澤化学株式会社ホームページ  
<http://www.yonezawa-chemical.co.jp/>



ビートルパワー<sup>®</sup>ファーマー ご使用にあたり不明な点がございましたら担当者まで連絡をお願いします。

YCC 米澤化学株式会社 京都市南区唐橋芦辺町 14 番地 電話 075 (681) 9536