

竹一番ミラクル・竹カニ合戦

有限会社 井関産業

竹林の環境改善への挑戦



■ 竹一番ミラクル



粉碎機を竹林に搬入



竹を粉碎機で竹チップに



微生物を混入 発酵熟成

自然原料の竹をまるごと粉碎して利用し、きのこの廃菌床を原材料として使用しています。また、数百年前海底であった所のシリカ成分・ミネラル要素を充分含んだ微粉塵も使用しています。「竹一番ミラクル」は、これらの原材料とミラクル酵素を配合し、完熟させた弊社独自の微生物土壌改良資材です。「竹一番ミラクル」は、種子及び苗の根源の成長を促します。

育苗培土に発酵竹粉を10%混ぜた結果稲

- ◎同じ条件下で竹一番ミラクルを加用した稲は根量が多く根域も広い
- ◎その結果、同じ茎数30本の稲株であっても太い茎になっている



拡大すると



- 試験区
- 慣行区



■ 竹カニ合戦



竹を粉碎



入荷直後の蟹殻



竹粉と蟹殻を混合後 粉碎蓄積

自然原料の竹を丸ごと粉碎して利用しています。また、水産加工場より廃棄される蟹殻も使用しています。これらは、竹の植物性シリカ成分及びキチン・キトサンを含有し、増殖効果を推進します。「竹カニ合戦」は、以上の原材料を、70種類以上のミネラルと1g当たり約54億の微生物を含むミラクル酵素で完熟発酵した弊社独自の微生物土壌改良資材です。有機JAS資材評価協議会認可済です。

竹カニ合戦使用後、畑作では連作障害などの病気がなくなり、水稻では「収量が増えた。」との声がありました。

有限会社 井関産業

〒950-0813 新潟県新潟市東区大形本町6丁目18番7号

025-250-3825 isekisangyo@gmail.com https://peraichi.com/landing_pages/view/iseki

製造工場：〒959-2411 新潟県新発田市横岡1576-1