

一度のどぶ漬けで、根が変わる。



作物の根張りをサポートし、初期生育を助ける微生物資材



根ハリ
アップ

初期の
成長促進

生育の
安定化

複合微生物資材

楽農美人ONEとは？

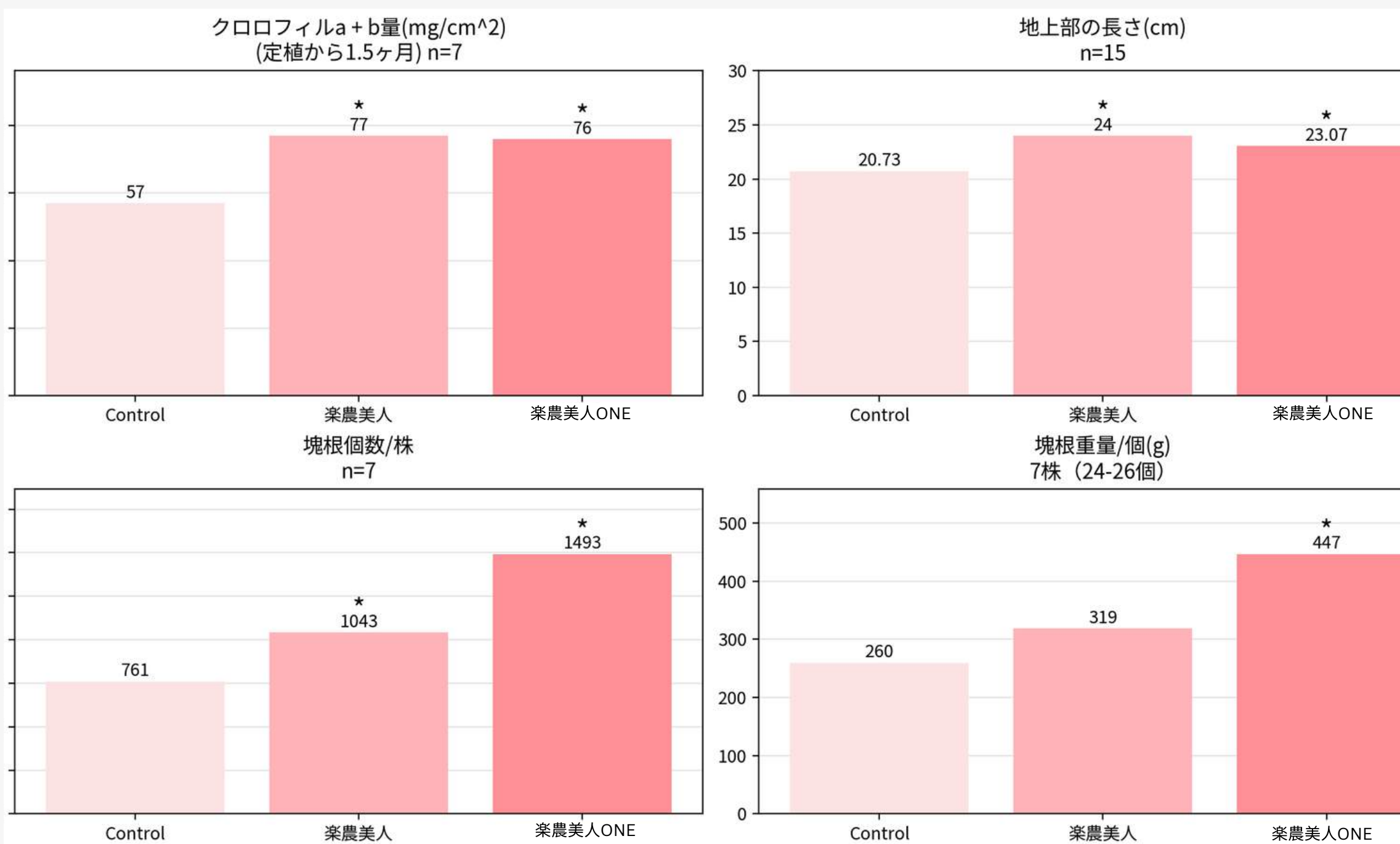
楽農美人を使用して元気に育ったピーマンの茎から、作物の生育を助ける有用菌を発見しました。その菌を増やして製品化したのが「楽農美人ONE」です。この菌は、土の中で溶けにくいリン酸を植物が吸収しやすい形に変え、栄養吸収を助けます。

さらに根の伸びを促す植物ホルモン（IAA）をつくり、根張りを強くします。また、植物のストレス反応をやわらげる働きも確認されており、作物の生育を安定させ、収量アップにつながる事が期待されています。



サツマイモ試験

一度のどぶ漬けで有用微生物が共生、または根圏に住みつき成長促進に寄与



それぞれ楽農美人ONE、楽農美人、水に数秒間どぶ漬けしたのちに定植したサツマイモのクロロフィル量や収量を調査しました。楽農美人ONE、楽農美人ともに生育促進効果が見られ、特に楽農美人ONEでは塊根個数に大きな伸びが見られました。

イチゴ試験

発根量を増加確認



どぶ漬けしてから1ヶ月後のイチゴの根。発根量の増加が確認されました

施用方法

植え付け前に



1000 倍希釈した 楽農美人ONE に
苗全体 を 浸す

植え付け後は



1000 倍希釈した 楽農美人 を
週に1回 葉面散布、かん水