

セル-ストロングシリーズ

青ネギ栽培の共同試験レポート

生産者: アイ・エス・フーズ徳島(株) 圃場 定植日: 平成29年6月5日
 住所: 徳島県阿波市土成町 品種: 鴨頭ネギ

使用資材 (葉面散布) **プレミアム セル-The酵母細胞壁** **セル-魚エキス600**
セル-8倍濃縮有機酸リユース **セル-フルボ酸:Fe²⁺**

増収効果

収穫までの期間: (夏場) 75日→60日
 収穫量: (夏場) 2.5t/10a→4t/10a
 (冬場) 5t/10a
 収穫回数: 4回/年→5回/年
 結果: 年間7t/10aの増収(2倍以上)

機能性向上

β-カロテン、レチノール当量、
 総アスコルビン酸(総ビタミンC)、
 グルタミン酸、アスパラギン酸などの
 機能性向上。
 これからの国際的な流れに沿う!!

成長促進

収穫後の切り株は溶けて消滅傾向であったが、セル区は株の消滅が殆ど見られなかった!!



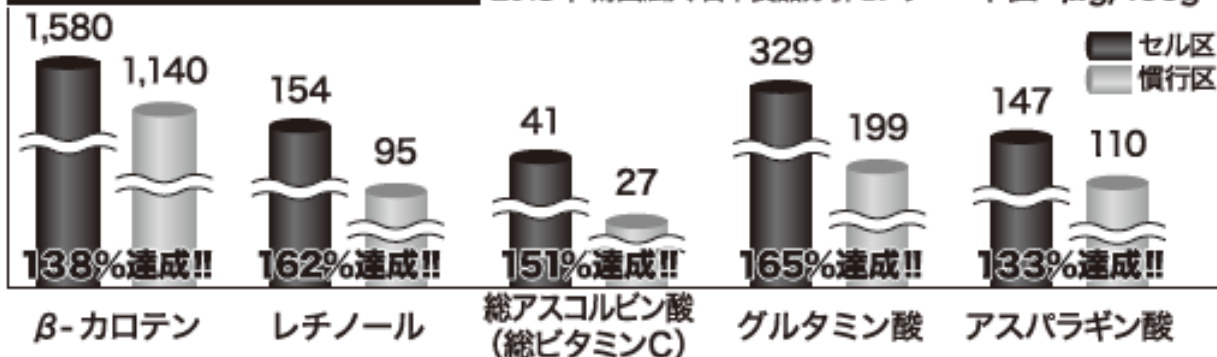
アイ・エス・フーズ徳島 酒井社長コメント:

セルを施用するとストレスがかかり、シグナル伝達物質であるジャスモン酸系が活性化することにより、機能性等が向上する。また夏場の高温障害も克服でき、安定した収穫が可能となった。10t/10a収穫できた圃場もあった。



機能性・旨味成分分析結果

2018年 財団法人 日本食品分析センター 単位=μg/100g



株式会社ML・セルインパクト

〒862-0950 熊本県熊本市中央区水前寺5丁目-18-2
 TEL: 096-382-7754 FAX: 096-381-5338
 E-mail: info@ml-cell.com

ML-CELL

検索