

熊本県・JA菊池・熊本県園芸種苗(株) ニンジンにおける共同試験

生産者：松村氏圃場
住所：熊本県菊池郡菊陽町
品種：向陽2号
播種日：平成26年02月23日
収穫日：平成26年06月09日

施用資材

元肥

・セル-イースト12:15:10

葉面散布

・プレミアム セル-The酵母細胞壁

・セル-亜リン酸カリ28/18

・セル-8倍濃縮有機酸リユース



松村氏

散布日

第1回：平成26年4月27日

第2回：平成26年5月 8日

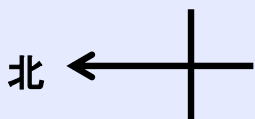
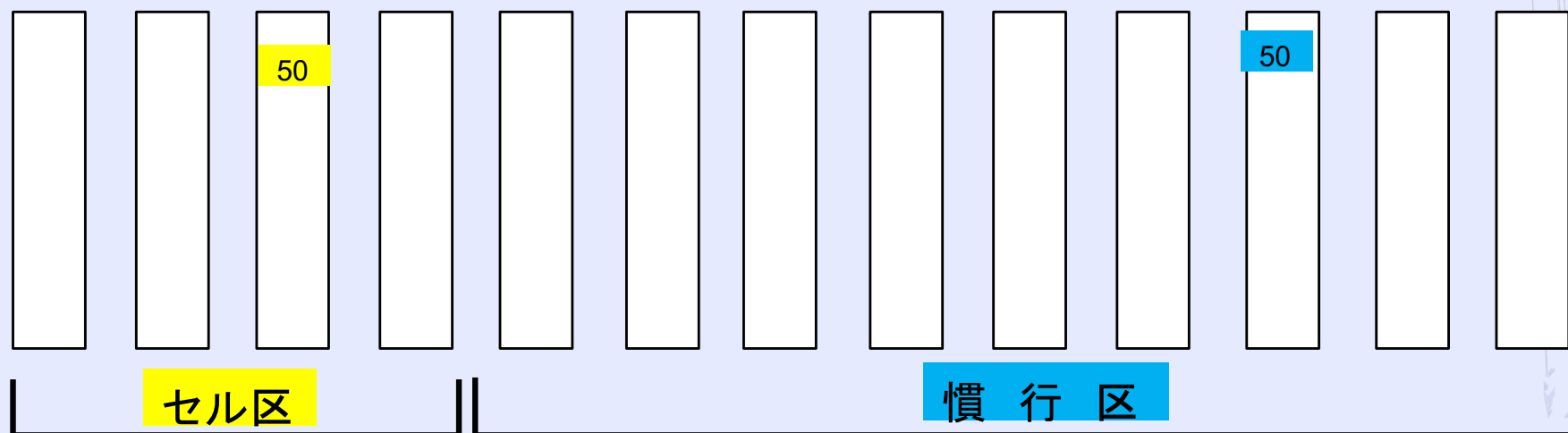
第3回：平成26年5月21日

◆生育調査結果

※50株平均

平均	葉長	根長	根重
セル区	54.9cm	16.9cm	152.3g
慣行区	53.7cm	16.3cm	141.9g

試験圃場配置図



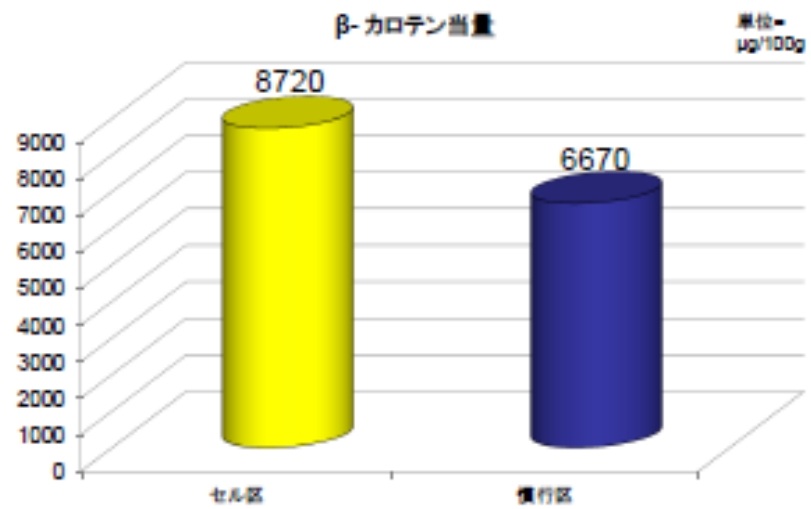
※セル区・慣行区で
それぞれ50本の調査を行った。

撮影日：平成26年6月10日



機能性成分分析結果

2014年 財団法人 日本食品分析センター

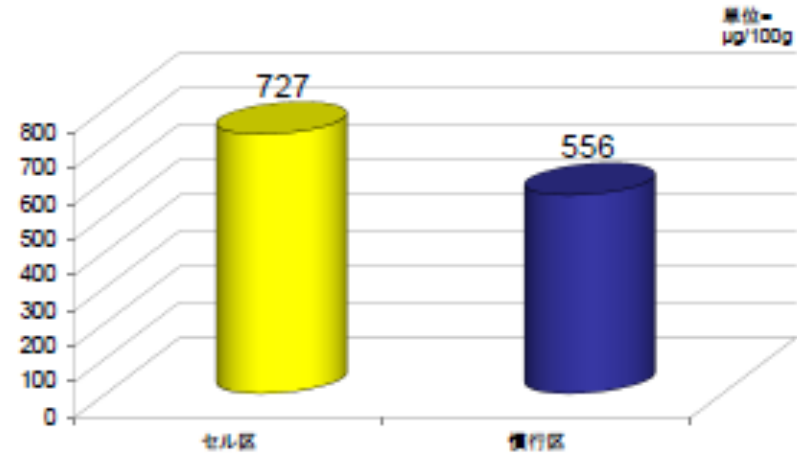


セル区で慣行区の
131%達成!

機能性成分分析結果

2014年 財団法人 日本食品分析センター

レチノール当量

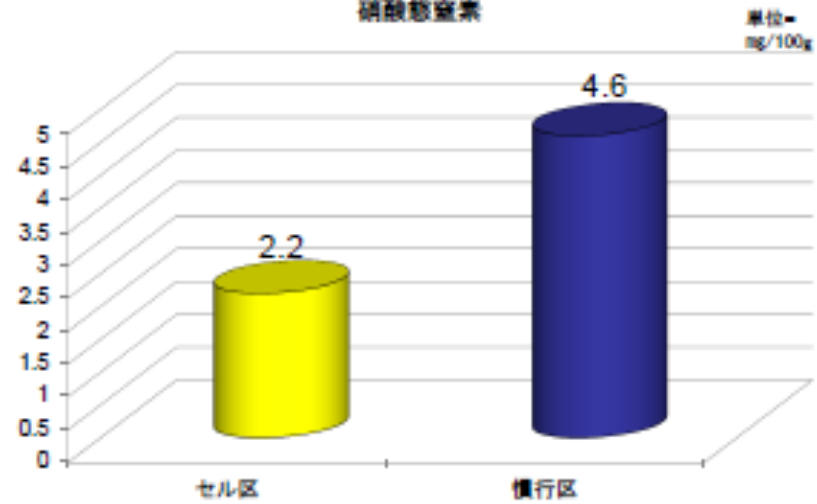


セル区で慣行区の
131%達成!

植物体内の硝酸イオン濃度分析結果

2014年 財団法人 日本食品分析センター

硝酸態窒素



セル区で慣行区の
52%減!