

センリヨウ3年生株の光合成特性			
[要約] 赤実早生のセンリヨウ3年生株は、 $100\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ 程度の弱光条件でも顕著な光合成速度の増加が認められ、光合成有効光量子束密度が $144\sim 375\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ で飽和に達する。葉温ごとに光-光合成曲線は異なり、 $25^\circ\text{C}$ では $20^\circ\text{C}$ の約2倍の光合成速度となる。			
農業総合センター鹿島地帯特産指導所	令和元年度	成果区分	研究