平成25年度試験研究課題設定のための要試験研究問題提案・回答書

(整理番号) **提案機関名** 農業振興課 0 0 2

要望問題名

湘南ゴールドの品質維持のための早期収穫技術体系の開発

要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模(面積、数量等) 】

|湘南ゴールドは、適地である西湘地域を中心に普及され生産拡大しているところだが、2~ 3月の降雪あるいは凍霜害による品質低下が避けられない。

そこで、厳寒期に入る前の1月に収穫した時に果実の減酸化を図ることのできる予措や貯蔵 条件等について検討し、品質劣化を防止できる早期収穫技術体系を開発していただきたい。

解決希望年限 1年以内 2~3年以内 1 4 ~ 5 年以内 5 ~ 1 0 年以内 対応を希望す 農業技術センター 畜産技術センター 水産技術センター る研究機関名 自然環境保全センター 備考

ここから下の欄は、回答者が記入してください。

回答機関名		農業技術センター			担当部所		足柄地区事務所				
対応区分	実	産施 実施中	継続検討	実施	済	調査指導效	寸応	現地対応	実施不可		
試験研究課題名 (、 、 の場合)											
湘南ゴールドの栽培技術の確立											
なららなな	2 年										

ご指摘頂いた要望課題については、上記課題の中で、収穫時期の違い及び貯蔵時の被覆資材 の違いについて検討中です。

なお、これまでの試験で果実の早期減酸化については、30、湿度95%以上の条件下で3日 |間程度高温処理することで、果実品質への影響がなく15%程度減酸できることが分かっており 、実用化に向けて継続試験しているところです。

解決予定年限	1 年以内	2~3年以内	4 ~ 5 年以内	5 ~ 1 0 年以内	
備考					