

平成16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) 143 ※記入不要	提案機関名 神奈川県果樹組合連合会（県園芸協会）
要望問題 リンゴ「ふじ」の低木化技術の確立と優良矮性台木の確立	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 (背景) 本県では「ふじ」の低木化栽培は難しい。 (内容) 整枝剪定の改善等による低木化技術の確立が求められている。また現在、普及している矮性台木はあまり矮化しないので、さらに有効な矮性台木の剪定を要望します。 (対象地域) リンゴ栽培地域	
解決希望年限	<input type="checkbox"/> ①1年以内 <input type="checkbox"/> ②2～3年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ③4～5年以内 <input type="checkbox"/> ④5～10年以内
研究対応区分	<input checked="" type="checkbox"/> ①研究所対応 <input type="checkbox"/> ②委託研究 <input type="checkbox"/> ③共同研究 <input type="checkbox"/> ④その他
対応を希望する研究機関名	<input checked="" type="checkbox"/> ①農業総合研究所（ <input type="checkbox"/> ②根府川試験場 <input type="checkbox"/> ③三浦試験場 <input checked="" type="checkbox"/> ④津久井試験場） <input type="checkbox"/> ⑤畜産研究所 <input type="checkbox"/> ⑥水産総合研究所（ <input type="checkbox"/> ⑦内水面試験場 <input type="checkbox"/> ⑧相模湾試験場） <input type="checkbox"/> ⑨自然環境保全センター

※ 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	農業総合研究所
部 署	生物資源部
対応区分	<input type="checkbox"/> ①実施 <input checked="" type="checkbox"/> ②実施中 <input type="checkbox"/> ③継続検討 <input type="checkbox"/> ④実施済 <input type="checkbox"/> ⑤調査指導対応 <input type="checkbox"/> ⑥現地対応 <input type="checkbox"/> ⑦実施不可
試験研究課題名 (①、②、④の場合) 優良種苗の特性検定試験 (H7～) (1) 優良種苗特性検定試験 ウ 果樹品種の特性検定と優良系統の地域系統適応性検定試験	
対応の内容等 「ふじ」の矮化台木については、(独)果樹研究所(旧農水省果樹試験場)より発表されたJM系台木のうち、中程度のわい性とされるJM7を用いて、「ふじ」や「つがる」に与える矮化効果について、M9台との比較で、平成12年より検討を行っています。今年度で4年目となり、ほとんどの木で結実が見込まれるので、栽培特性だけでなく、収量、品質についても検討できる見込みです。 また、低木化技術としては、これまで生産技術部で検討を重ねてきたY字仕立法で、M9台「陽光」において、樹高が2.6mに抑えられて樹冠の広がりが抑えられ、初期収量に優れたという結果が得られています。	
解決予定年限	<input type="checkbox"/> ①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 <input type="checkbox"/> ③4～5年以内 <input type="checkbox"/> ④5～10年以内
備考	