

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) 37 ※記入不要	提案機関名 湘南地域農業改良普及センター
要望問題 スイートピー育種の継続と新品種の早期発表について	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】	
<p><背景> 昨年、発表された「リップルラベンダー」については、生産者から好評を得ているが、続く兄弟品種のピンク吹きかけ模様、茶色吹きかけ模様品種についても、早々に発表、配布願いたい。また現在育種中の品種（紫網目模様ほか）についても、早期形質固定を実現してほしい。 また、未固定の品種や育種親について整理し、花色、花型の遺伝法則について、生産者にフィードバックしてもらいたい。</p> <p><対象地域及び規模（面積、数量等）> ・寒川町園芸協会温室組合スイートピー部 29名 ・茅ヶ崎市園芸協会スイートピー生産者 7名 ・JA さがみ藤沢市花卉温室部スイートピー班 4名</p>	
解決希望年限	①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内
研究対応区分	<input checked="" type="checkbox"/> ①研究所対応 ②委託研究 ③共同研究 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 (②根府川試験場 ③三浦試験場 ④津久井試験場) ⑤畜産研究所 ⑥水産総合研究所 (⑦内水面試験場 ⑧相模湾試験場) 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 checked="" type="checkbox"/> ①実施 <input checked="" type="checkbox"/> ②実施中 ③継続検討 ④実施済 ⑤調査指導対応 ⑥現地対応 ⑦実施不可
試験研究課題名 (①、②、④の場合)	かながわ特産品の開発 花き類の新品種育成
対応の内容等	<p>ピンクおよび暗赤紫の吹きかけ模様をもつ系統については、「リップルピーチ」、「リップルショコラ」と命名し、今年度、品種登録出願を行っています。併せて、現地への早期普及を目指して、原種を生産者へ提供していくこととしています。さらに異なる吹きかけ模様の色をもつ系統についても、形質の固定を確認しており、生産性、栽培特性、市場性を検討するため現地試験を含め継続して試験をしていきます。</p> <p>また、その他の新花色・芳香性などの新形質を有する系統についても固定が進んでおり、現地試験、特性調査を行う予定です。</p> <p>世代が若く形質に分離が見られる系統については、生産者等の意見を取り入れながら選抜・固定を行っています。</p> <p>また、品種育成とあわせて育種の基礎となる、花形、花色、開花性等形質の遺伝様式を明らかにするための試験に取り組み、育種の効率化を図るとともに生産者に積極的に情報を提供していきます。</p>
解決予定年限	①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内
備考	