平成30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) O 1 4 提案機関名	(一社) 神奈川県園芸協会(県花き園芸組合連合会)
------------------------------	---------------------------

要望問題名

カーネーションの芯どまり対策と開花抑制技術の検討

要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模(面積、数量等)】

カーネーション栽培で技術的課題の一つ、摘芯位置による芯どまり対策と開花抑制技術の検討をお願いしたい。

気象条件によっては、全国的に出荷時期が集中することがある。栽培技術又は出荷調整技術として出荷時期を抑制できれば経営的なメリットは非常に大きい。

 解決希望年限
 ①1年以内
 ②2~3年以内
 ③4~5年以内
 ④5~10年以内

 対応を希望する研究機関名
 ②高産技術センター
 ②高産技術センター
 ③水産技術センター
 ④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	生産技術部 果樹花き研究課
対応区分	①実施 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)		

対応の内容等

摘心位置による芯止まりは品種特性によるものが大きく、早晩性によっても摘心後の分枝の発達程度は異なりますのでまず、品種特性を把握し、摘心位置を決めていくことが有効であると考えられます。現在の品種比較試験の中で摘心位置を変えて分枝の発達程度を調査することは可能ですので、芯止まりで困っている具体的品種があれば課題化を検討します。また、高温、長日期に向かう時期に施設内での開花抑制は、施設内温度や日長を抑制する必要があり大きなコストとなります。蕾で収穫した切り花を冷蔵して保管し、開花させて出荷することが有効と思われますので他県で実施している蕾切りの開花調節に関する情報を提供します。

解決予定年限	①1年以内	②2~3年以内	③4~5年以内	④5~10年以内
備考				