

(様式1)

令和4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) 014	提案機関名 (一社) 神奈川県園芸協会
要望問題名 カキのカメムシ類に対するLEDによる防除方法について	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模(面積、数量等) 】 カキ栽培では、カメムシ類による果実への加害が問題となっている。カメムシ類は圃場外からの飛込みが多く、薬剤散布では効率的に防除することができない。 最近、電気代の安価なLED利用による害虫防除法が確立されている。 そのため、飛込みを防ぐことによってカキへの加害を防ぐことができるか否か等、防除効果試験をお願いしたい。	
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	①農業技術センター ②畜産技術センター 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	生産環境部病害虫研究課
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 黄色灯によるカメムシ防除については、既に農研機構や各県で取り組まれており、その結果によると、チャバネアオカメムシには一定の効果を示すものの、他の果樹カメムシには効果がないだけでなく、逆に誘引してしまう可能性があること、チャバネアオカメムシについても秋になると昼間の活動性が高まり、黄色灯の効果が低くなること、あるいは、まとまった農地で一斉に点灯しないと効果が低いこと等が報告されています。 よって、当所では実施しませんが、今後、黄色に限らず他の色での効果的な取り組みがありましたら、情報提供させていただきます。			
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			