平成26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) 0 7 7

提案機関名 全農神奈川県本部 農産部

要望問題名 肥料成分の投下量を減らした栽培体系・栽培技術の確立に向けた研究(継続)

要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模(面積、数量等) 】

20年度の肥料価格高騰以降の値下がりはあったものの、生産資材は海外原料に依存し ておりまた有限資源であることから、将来的には価格高騰の可能性が高い。一方、農産物 販売価格は低迷しており、農家経営に与える影響は非常に大きくなってくる。そのため、 施肥コストの低減に向け、投下成分量を減らした栽培体系・栽培技術の確立に向けた研究 をお願いしたい。

特にリン・加里の原料価格の上昇が激しいため、PK成分を落としたL型の複合肥料に ついて実証展示圃の設置をお願いしたい。(2~3年継続)

解決希望年限

1年以内

② 2 ~ 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

生產環境部土壤環境研究課

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)

精密土壌管理技術による低コスト施肥技術の開発(H23~H27)

対応の内容等

当センターでは、原料が有限でかつ海外依存性の高いリン・カリの価格高騰への懸念や、県 内の土壌診断結果から土壌にリン酸やカリが蓄積傾向にあることを受けて、適正施肥技術確立 のために上記課題に取り組んでいます。この課題の中で、野菜作におけるリン酸減肥基準の策 定や、PK成分を落としたL型複合肥料についての実証試験を実施しています。これにより、 施肥コストの低減に向けた、投下成分量を減らした栽培体系・栽培技術の確立に関する研究を 継続していきます。

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