

埼玉県茶業研究所

硫安 や 千代田化成 を芽出しとした チャ栽培管理の検討

調査期間：R7～8年度



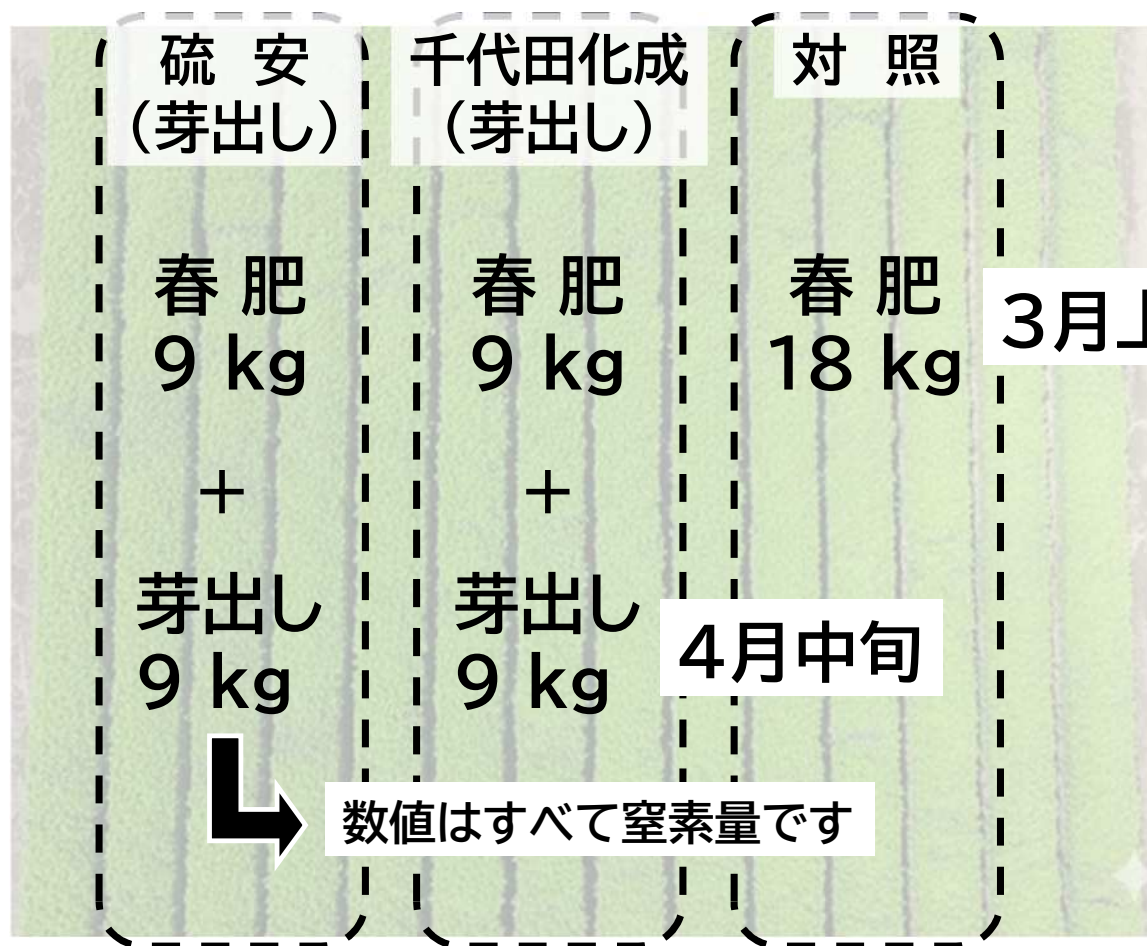
埼玉県マスコット
「コバトン」

LINEアカウントを通しての要望調査(R6年度アンケート結果)に基づきR7～8年度にかけて①硫安 ②千代田化成 を芽出しとした栽培管理を検討しました

収量は硫安 品質は千代田化成 分施は収量・品質に効果ありという結果の年次反復がとれましたので この試験はひとまず完了とさせていただきます

毎年8月にこのLINEアカウントから要望調査をしておりますので追加調査等ございましたらその際にご回答いただけますと幸いです

施肥設計



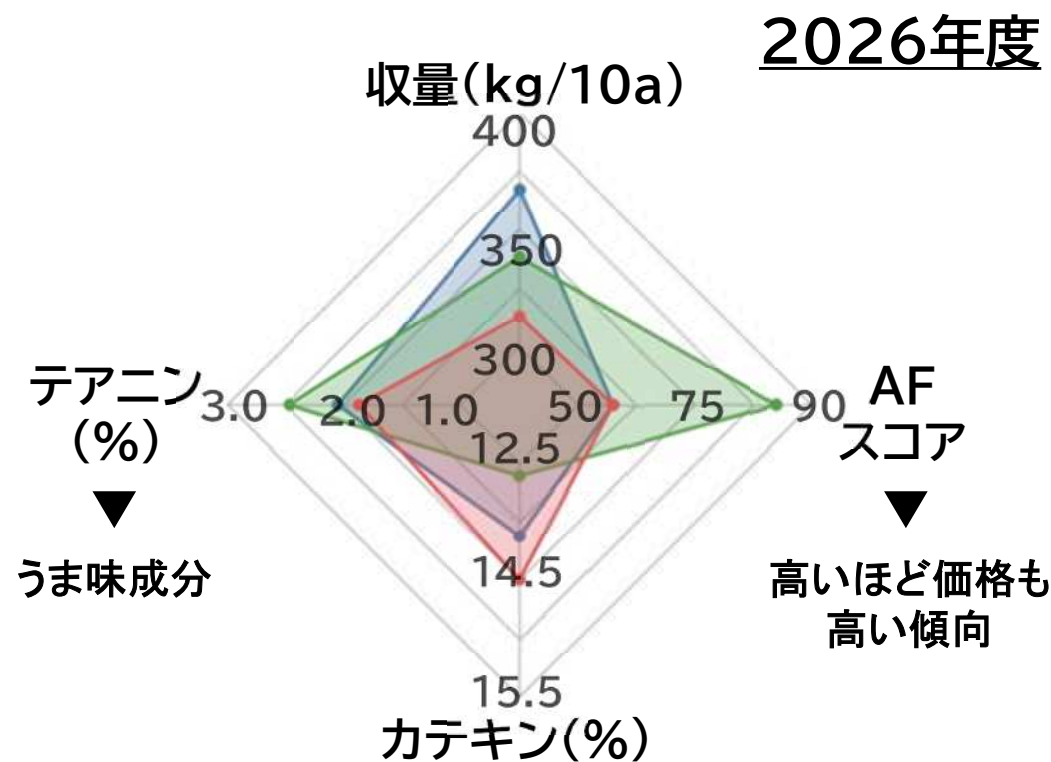
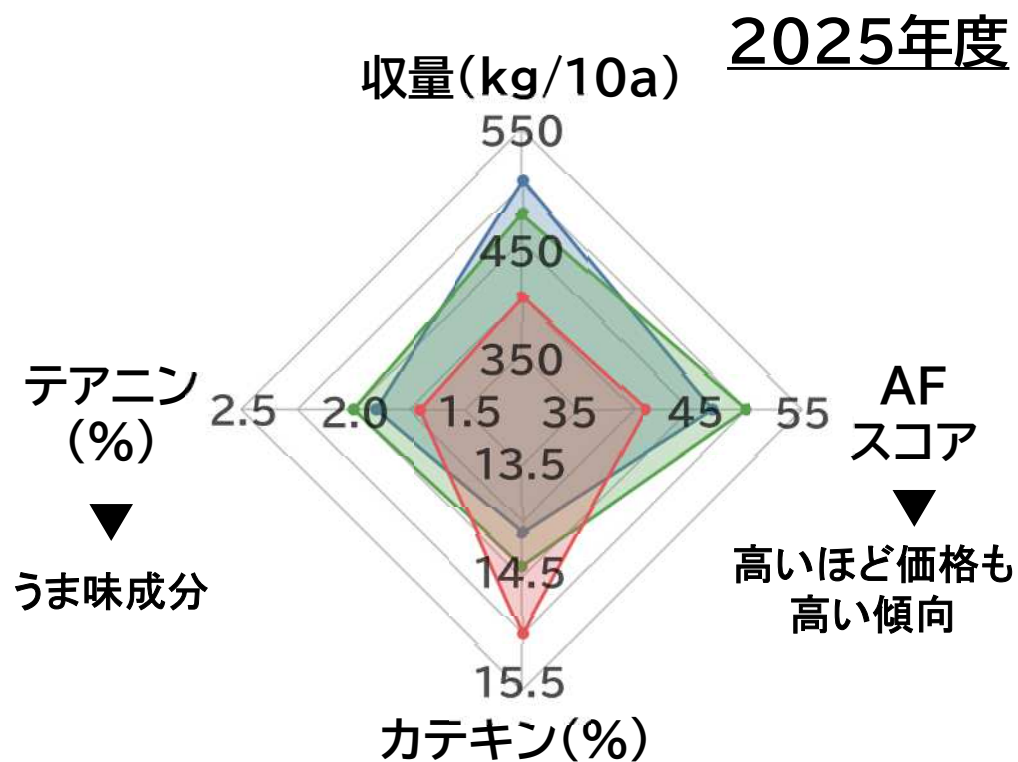
3畝を1つの試験区とし

- ①硫安と千代田化成の比較
- ②分施(肥料を2回に分ける)効果を検証をしました

(3区とも春の窒素量を18kgで揃えています 夏・秋肥含め、その他の管理はすべて同じです)

結果

— 対照 — 硫安 — 千代田化成
分施



2か年とも 収量は硫安 品質は千代田化成 分施は収量・品質で効果あり

一般茶は硫安 高級茶は千代田化成 の使い分け 分施による施肥管理の改善 をご検討ください