

新植ミカンに対する鋳滓の効果について

真鍋武夫,糸瀬貞義,大西儀高

和泉砂岩系の洪積土(三豊累層)の開園に当り,石灰質資材として,平炉滓,転炉滓を投入してミカンに対する効果を検討したが,これらの資材の施用は果実収量を増大し,その効果が認められた。その原因の一つには,この系統の土壤は有効態の  $MnO$  が著しく少なく, $O$  平炉滓の投入により  $MnO$  および適当な比率の  $CaO, MgO$  点の補給が行なわれたためとも考えられるが,この点については更に今後の研究にまちたい。