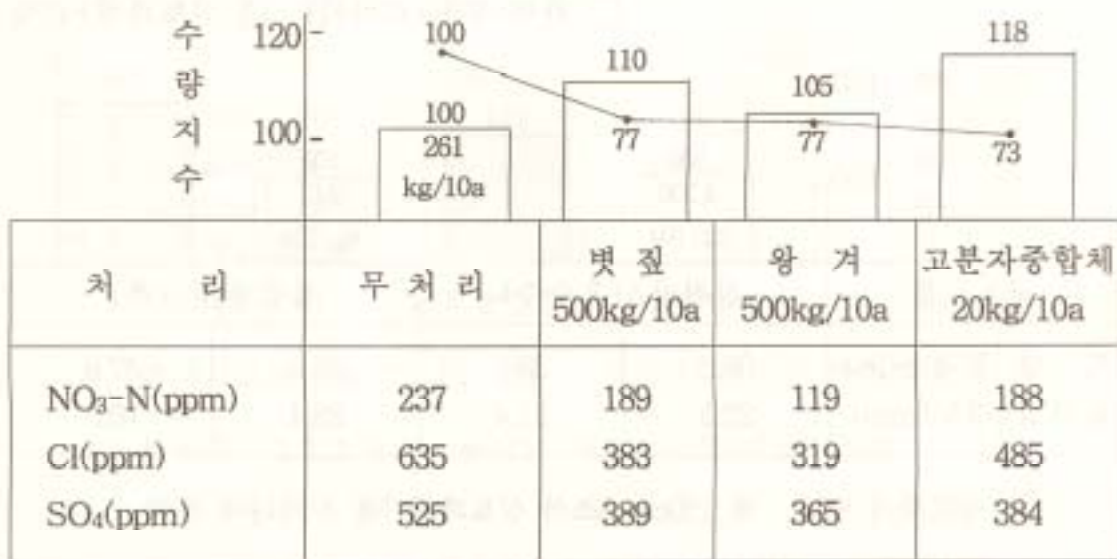


신선유기물 및 고분자중합체 처리로 시설재배지 토양염류 감소

□ 시험성적('92~'93 경기) (농성, 80%) 토양염류 □

□ 시험성적('93~'94 경기)



※ 신선유기물 및 고분자중합체처리 : 작물재배전 토양처리

□ 적 요

- 염류가 집적된 시설원예지(EC 6.55dS/m)에 벼짚, 왕겨 또는 고분자중합체(폐수정화용 흡착제)처리로 토양 염농도가 23~27% 감소되었고, 고추수량은 5~18% 증수되었음.

※ 고분자중합체의 지속적인 연용시 염류감소 지속기간 및 문제점에 대한 연구검토가 필요함.