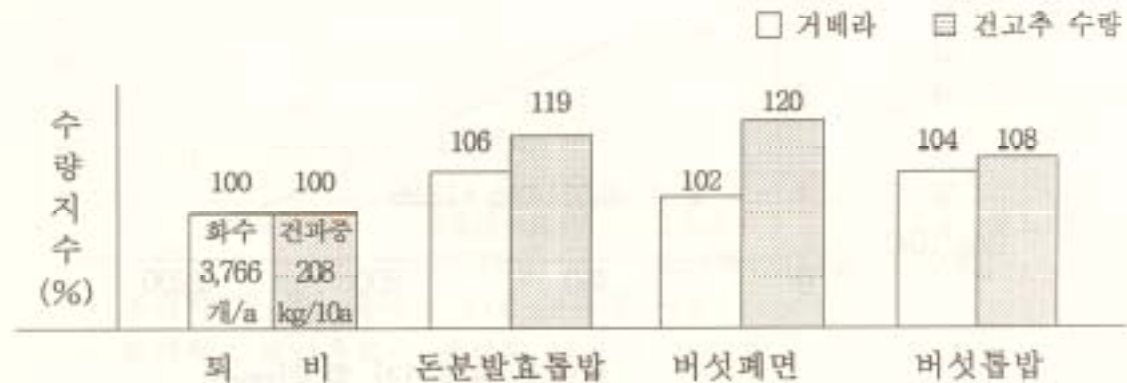


부산폐유기물의 퇴비대체효과

□ 시험성적('92~'93, 경기)



※ 공시재료의 Cd, Cu, Pb, Zn 등 중금속 함량은 자연함유량 수준임.

※ 시비량 : 3요소에 각 유기물 재료는 2톤/10a씩 사용

□ 적 요

- 순수한 퇴비와 비교하여 톱밥발효돈사의 부숙퇴비, 버섯재배 배지로 이용했던 버섯폐면, 버섯톱밥의 퇴비 대체 가능성을 검토한 것임.
- 폐 유기물인 돈분발효톱밥, 버섯폐면, 버섯톱밥은 거베라 및 고추재배에서 모두 퇴비와 수량이 비슷하거나 증수되어 퇴비를 대체하여 활용할 수 있음이 밝혀졌음.

※ 단 연용시의 토양변화는 금후 검토 과제임.