

15. 신품종벼의 도정수율 향상을 위한 제요인에 관한 연구

(농공이용연구소) 한판주, 김영^{*}상, 김영배, 민용규, 이병영

수도 신품종의 육성자료를 얻고져 다수성 신품종들에 대한 도정수율을 구명함과 동시에 이들 품종들의 도정수율 향상을 위한 도정요인의 탐색을 위하여 조사 분석한 결과 보고임

16. Stevia의 越冬能力에 관한 研究

(農村振興庁 作物試驗場) 姜光熙, 金俟熙, 李正日, 威泳秀

스 테 비 아

새로운 천연감미료작물인 스테비아의 국내 정착화를 위해서는 안전월동문제가 가장 중요한 관건이다.

그러므로 노지상태에서 안전 월동할 수 있는 지역과 보온에 의한 월동 가능지역 및 근주저장에 의한 월동지역을 조사구분하고 이들 각 지역의 적절한 보온방법과 효율적인 근주저장방법을 구명함과 동시에 근주의 안전월동에 필요한 최저온도 범위를 조사하였다.

- ① 제주도지방은 노지 안전월동이 가능하였다.
- ② 남부해안지방에서는 비닐멀칭구 60%가 월동 가능하였다.
- ③ 근주저장에서는 50cm 움저장한 다음 비닐멀칭한 방법이 가장 효과적이어서 거의 안전 월동이 가능하였다.
- ④ 안전 월동에 필요한 최저 온도 범위는 -3°C 이다.