▋ 식량과학으로 이룬 농업, 다음 천년을 풍요롭게

고구마 잎자루 생산 농가 현장기술지원 결과 보고

2014. 3. 7(금)

보고자

고구마연구실 한선경

☐ 개요

- O 일시 및 장소 : 2014. 3. 6~7, 경남 통영, 사천, 광주광역시
- O 출장자: 한선경 연구사, 김재명 기계운영서기
- O 접촉인 : (통영) 김장식(기술센터), 김윤식 (시천) 이철호, 김종만 (광주) 이영재, 이영만

□ 고구마 잎자루 농가 삽식 및 재배 현황

- O 통영(통영시 도산면 법송리 상촌마을)
- 고구마 잎자루 재배면적 : 약 20ha (점점 감소 추세) * 기격: 2,000원/kg
- 12월부터 하우스에 종저 파종 후 익년 5~6월까지 수확 * 피종간격: 30~40cm
- 잎자루용 고구마 종저 수확을 위해 종서용은 노지에서 재배
- O 사천(사천시 서포면 구평리 대포마을)
 - 하우스에 종서 파종(2월 하순) 후 순 증식시켜 본밭에 이식(음력 추석 전까지 수확)
 - 본밭의 두둑폭은 90~120cm로 만들어 한줄 또는 두줄 삽식 * 피종간격: 40cm
- O 광주(광주시 남구 칠석동 대촌마을)
 - 하우스에 종서 파종(2월 초순) 후 12월 중순까지 수확(9~10회)
 - 노지재배의 경우 3월말~ 4월초 파종하여 10월 초순까지 수확
 - 고구마 순을 벗겨 판매하여 타지역보다 고수익 * 기격: 2,500~3,500원/kg

□ 애로사항 및 기술지원

- 7~8월경의 담배거세미나방 등의 벌레 피해로 상품성이 떨어짐
 - → 주요 피해 벌레 정보 제공 및 유아등, 트랩 등 방제방법 설명
- O 최근 '신미' 외 빨간색 고구마 순이 재배되고 있는데 품종 확인 요망
- → 지역 재배종을 수집하여 품종판별기술을 이용한 품종 판별

〈참고사진〉

○ 통영지역 고구마 잎자루 재배







<하우스 재배>

O 사천지역





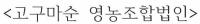


<종저 파종>

<싹틔우기>

O 광주지역









<종저 파종>