

□ **섬썩부쟁이 비료사용처방 기준설정을 위한 농가 조사 추진**

○ 목적

- 공익직불제 대응 비료사용량 미설정 작물의 비료사용처방 확대

○ 시험개요

- 대상작물: 섬썩부쟁이(도 재배면적 113ha 내외)
- 조사규모: 40개소(재배 주산지)
- 조사내용: 재배현황(수확량, 재배면적 등), 비료사용량, 양분흡수량 등

○ 추진상황

- 농가 선정 및 재배전 토양 시료 채취 완료: 40개소(애월리, 봉성리 지역)
- 시기별 농가 수확량 조사: 1회 수확량 2~2.5톤/10a(현재 2~3회 수확)



○ 향후계획

- 시기별 수확량 및 식물체 양분흡수량 조사: 5~8회/년
- 시기별 농가 비료사용량 조사
- ※ 토양 양분함량, 농가 비료사용량, 작물 양분흡수량 관계 분석
→ '22년) 섬썩부쟁이 비료사용기준 설정 및 NPK 수준별 포장시험 추진