

## 고랭지 샐러리 품종별 생육 및 발병양상

### 배경 및 필요성

- 고랭지 배추 대체작물로 샐러리 재배면적 급증('24. 37ha)
- 샐러리는 최근 고소득작물로 확대되고 있으나, 연작장해, 지력저하 등으로 시들음병(*Fusarium oxysporum*) 발생이 증가하여 내병성 품종 필요

### 정보 내용

- 4품종의 시들음병 발생 정도를 비교한 결과, '트리움프' 품종이 가장 병해에 강하였고, 초장, 분얼수, 생육량도 우수하였음

【고랭지 샐러리 품종별 생육 및 발병양상】

품종	초장 (cm)	분얼수 (개)	근경 (mm)	제1절간장 (cm)	주당무게 (g)	시들음병 (%)
탱고	49.2	3.7	42.5	19.4	972	79
프레보	56.3	3.8	46.8	19.3	1,521	58
쌈바	57.6	5.4	49.9	20.5	1,547	49
트리움프	60.0	11.3	57.3	20.9	1,590	5

\* 파종(4.2.), 정식(6.3.), 수확(9.10.)

### 파급효과

- 샐러리 생산확대에 대응한 우수품종 특성 정보제공