

## 농가민원 현장진단·처방 사례

### 배경 및 필요성

- 농가 이상증상 발생 시 신속한 처리를 위해 통합기술지원 서비스 제공필요
  - 도내 시설재배토양 부적합 pH(5.5이하, 7.5이상) 비율은 19%임  
(2012. 농업환경변동조사사업. 농촌진흥청)
- 기후변화 및 농산물 교역증가로 외래·돌발병해충 출현 증가추세
  - 꽃매미, 토마토반점위조바이러스, 사탕무씨스트선충 등 외래병해충 발생증가

### 정보 내용

- 민원처리절차 : (농가) 전화, 방문, 홈페이지 등 → (기술원) 진단·처방

【민원의뢰 유형】 (건)

년도	계	방문	공문	전화	SNS
'16	103	62	27	3	11
'17	121	77	30	2	12

【진단 및 처방사례 유형별 분류】 (건)

년도	건수	토양 등 복합				병				해충				
		소계	pH 이상	염류 장애	기타	소계	바이러스	곰팡이	세균	소계	진딧물	나방	노린재	기타
'16	103	22	12	5	5	43	32	6	5	38	8	10	7	13
	비율 (%)	21	11	5	5	42	31	6	5	37	8	10	7	12
'17	121	22	10	6	6	72	50	13	9	27	5	7	5	10
	비율 (%)	18	8	5	5	60	42	11	7	22	4	6	4	8

※ 처방사례 홈페이지에 정보제공 : [www.ares.gangwon.kr](http://www.ares.gangwon.kr)

### 파급효과

- 재배 중 문제 발생 시 긴급 진단·처방으로 농산물 안정적 생산에 기여

<세부 연구결과>



【pH 4.6 : 아질산가스피해】



【EC 9.0 : 염류장해】



【고추 TSWV】



【토마토 TYLCV】



【담배가루이 유충 및 성충】



【갈색날개매미충】

【민원 진단 · 처방 사례】

환경농업연구과

담당자 : 임수정 · 정태성, 이재홍, 원현섭, 황세정, 박영화, 홍대기  
(038)248-6094, sjlim0417@korea.kr