

사. 농작물 생육조사

(1) 벼 생육조사

□ 목 적

- 시기별 벼 생육상황을 분석하여 병해충 방제, 시비량 조절 등 기술정보의 확산 및 기상재해에 대비한 기술지도 자료로 활용

□ 근거 법령

- 농촌진흥법 제2조 제2항 제6호
- 농촌진흥청 훈령 제569호(2000.9.21)

□ 추진계획

- 해당시군 및 조사지점수 : 16시군 75개소

고양	용인	평택	시흥	화성	파주	이천	김포	포천	광주	안성	양주	여주	양평	가평	연천
3	3	9	3	9	6	6	6	3	3	6	3	6	3	3	3

- 조사포장선정

- 벼 병해충 관찰포 선정기준에 의함
- 시군별로 조사지점을 관내 국립농산물 품질관리원 지역출장소와 협의하여 결정하되, 선정지역이 병해충 발생상황을 대표할 수 없는 지점이라고 판단될 경우에는 농업기술센터소장의 책임하에 적지를 선정

- 조사방법 : 생육조사 기준일에 농업기술센터소장은 “농작물 생육조사의 날”로 정하여 조사의 효율을 높이도록 하고 조사기준일이 공휴일인 경우 조사 다음날을 기준으로 조사 실시

- 조사기준 : 농사시험연구 조사기준에 의거 조사

- 활 용 : 생육조사결과 분석된 자료는 작물별 재배기술 지도와 재해대책 관리기술 자료로 활용

□ 조사기준

- 생육조사 시기와 시군수 및 설치 구분
 - 시군별로 재배면적에 따라 기계이앙, 직파재배로 구분 설치
- 작목별 조사시기 및 항목
 - 조사시기 : 6. 1~9. 1(조사횟수 7회)
 - 조사내용

시 기	조 사 항 목
6. 1	m ² 당 주수(m ² 당 입모수), 초장, 주당경수(m ² 당 경수)
6. 16	초장, 주당(m ² 당) 경수
7. 1	초장, 주당(m ² 당) 경수
7. 16	초장, 주당(m ² 당) 경수, 조생종출수예정일
8. 1	출수기(예정일), 조생종의 주당(m ² 당)수수·수당(m ² 당)총립수
8. 16	출수기(출수예정일), 주당(m ² 당)수수, 수당(m ² 당)총립수
9. 1	주당(m ² 당)수수, 조·중생종수당(m ² 당)완전립수

(2) 콩 생육조사

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제2조 제2항 제6호
- 농촌진흥청 훈령 제569호(2000.9.21)

□ 추진계획

- 생육조사 대상 시군 : 이천, 화성, 파주, 연천, 포천
 - 시군당 1모작 기준(5.25일 파종), 2개소 선정 평균치
- 조사 시기 및 조사항목

시 기		항 목
1모작	2모작	
6.16	7. 1	초장, 잎수, 개체수/m ²
7. 1	7.16	초장, 잎수, 가지수/개체, 개체수/m ² (2모작)
7.16	8. 1	초장, 가지수/개체, 잎수, 개화기
8. 1	8.16	초장, 가지수/개체, 꼬투리수/개체, 개화기
8.16	9. 1	경장, 꼬투리수/개체, 알수/꼬투리
9. 1	9.16	꼬투리수/개체, 알수/꼬투리

※ 금년부터 벼 생육조사처럼 조사당일 반드시 「농작물생육상황조사시스템」에 전산입력 (구두, 서면보고지양)