

## 다. 보리, 콩, 참깨 생육조사

※ 금년부터 지방의 업무 효율성 증대를 위해 생육조사는 시험장·연구소 자료를 활용하므로 조사를 하지 않아도 되며, 자체 활용 시군은 아래 기준에 의거 조사(연구소 조사분 취합 송부계획임)

### □ 목 적

- 시기별 발작물 생육상황을 분석하여 병해충 방제, 비료시용 등기술지도 자료로 활용

### □ 추진방향

- 시험장·연구소의 생육조사 결과를 활용하고, 자체 활용할 시군은 아래 조사기준 적용 조사

### □ 근거법령

- 농촌진흥법 제2조 제2항 제6호
  - 생육조사로 기상재해에 대비한 기술지도
- 농촌진흥청 훈령 제569호(2000. 9. 21)
  - 벼, 보리, 콩, 참깨 등 15개 작목의 생육조사

### □ 작목별 조사기준

- 작목별 생육조사 시기와 시군수 및 설치구분

작 목	시 기	시군수	설치개소수	설 치 구 분
보리	12~익년 6월	58	58	적과 1개소
콩	6~9월	60	120	1모작 40개시군, 2모작 20개시군
참깨	6~8월	55	55	1개소

○ 작목별 조사시기 및 항목

- 보 리

- 조사시기 : 파종년도 12. 1일~수확년도 6.16일(조사횟수 7회)

시 기	항 목
12. 1	맥종, 초장, 경수, 주간엽수
12.16	초장, 경수, 주간엽수
3. 1	초장, 경수, 고엽률, 고사경률
3.16	초장, 경수
4.16	초장, 경수
5.16	출수기, 간장, 이삭수, 영화수
6.16	성숙기, 이삭당알수, 천립중, 예상수량(입수계산)

- 콩

- 조사시기 : 6.16~9.16일(조사횟수 6회)

시 기		항 목
1모작	2모작	
6.16	7. 1	초장, 잎수, 개체수/m <sup>2</sup>
7. 1	7.16	초장, 잎수, 가지수/개체, 개체수/m <sup>2</sup> (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

- 참 깨

- 조사시기 : 6.1~9.1일(조사횟수 6회)

시 기		항 목
1모작	2모작	
6. 1	7. 1	초장, 개체수/m <sup>2</sup>
6.16	7.16	초장, 잎수, 개화시(2모작)
7. 1	8. 1	초장, 개화시(1모작)
7.16	8.16	초장, 분지수/개체(1,2모작), 꼬투리수/개체, 알수/꼬투리(2모작)
8. 1	9. 1	초장, 꼬투리수/개체, 알수/꼬투리(1,2모작)
8.16	-	꼬투리수/개체, 알수/꼬투리(1모작)