

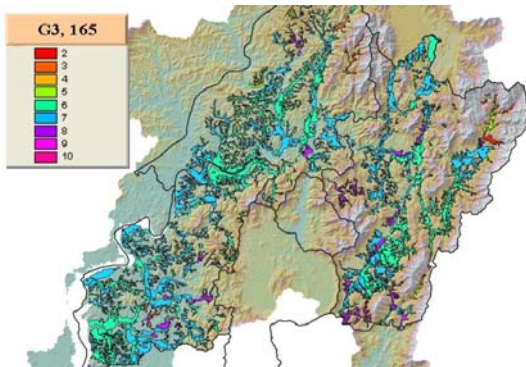
활용제목명	내 밭에 알맞은 콩 재배기술을 알려주는 콩 재배정보 시스템					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (제2농업연구소)	성명	이영수	전화 및 e-mail주소	031)229-6102 yslee75@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	김성기	"	031)229-6181
	"	"	"	최병열	"	031)229-6101
	"	"	"	조영철	"	031)229-6182
	"	경희대학교	"	윤진일	"	031)201-2616

1. 구 분 : 프로그램 제작('04~'06, 경기도원)

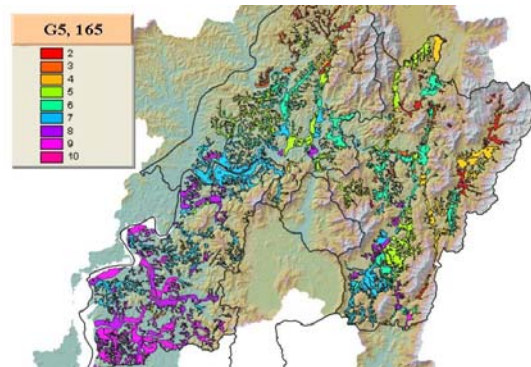
2. 개발경위 및 활용

- 프로그램 : 콩 재배정보시스템(MAPSOY)
- 개발목적 : 콩 생태형별 재배단지 설정 및 필지단위 재배기술정보 제공
- 활용대상 : 콩 재배농가 및 농업정책관련 행정기관
- 활용지역 : 연천, 파주, 포천
- 활용목적 및 방법

수요자	활용목적	활용방법
농업정책관련 행정기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 콩 재배단지 육성</li> <li>· 콩 안정생산기술 보급</li> <li>· 콩 재배농가 소득향상 정책 추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 콩 생태형별 재배적지 추출</li> <li>· 적품종, 재배방법 등 선발 및 보급</li> <li>· 콩 이모작 작부모형 설정 및 보급</li> <li>· 단지화 가능 재배지역 선정 및 정책 추진</li> </ul>
콩 재배농가	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 필지별 알맞은 재배기술 습득</li> <li>· 콩 안정생산으로 소득증대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 필지별 알맞은 품종 및 파종시기 결정</li> <li>· 콩 이모작을 위한 전후작물 결정</li> </ul>



<조생종 콩 재배적지 선정>



<중만생종 콩 재배적지 선정 >

2 불량지 → 5 보통지 → 8 적지 → 10 최적지

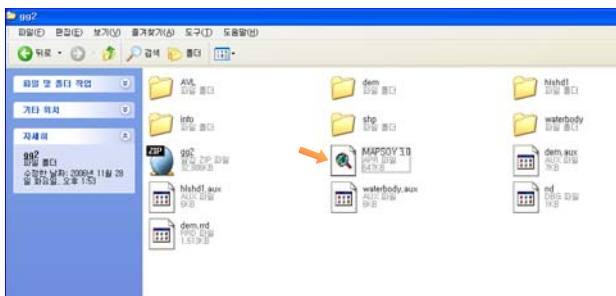
### 3. 적 요

- 콩 재배정보 시스템(MAPSOY)은 연천, 파주, 포천지역에 알맞은 콩 재배 정보를 농가 필지단위로 제공해 주는 프로그램임.
- 본 프로그램을 이용하여 해당 필지에 맞는 콩 품종과 파종시기 등 최적 재배기술정보를 제공받아 영농에 활용할 수 있음.

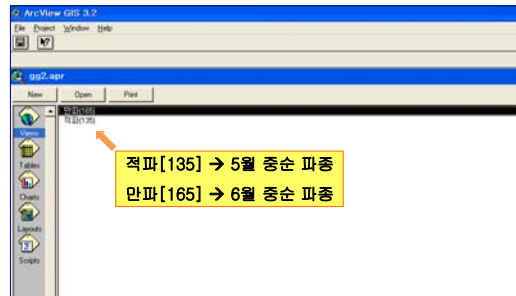
### 4. 개발기술의 활용방법

- 경기도농업기술원 홈페이지, 각 시군 홈페이지 접속 및 담당자 상담
- 시스템 구동조건은 컴퓨터 펜티엄 III 이상이고, Arc View GIS 3.2가 설치 되어야 하며, 담당자는 사전교육을 통하여 운영기술을 습득해야함.
- 병해충 발생정보는 제공되지 않으므로 방제상담은 기술센터 등과 상담 바람.

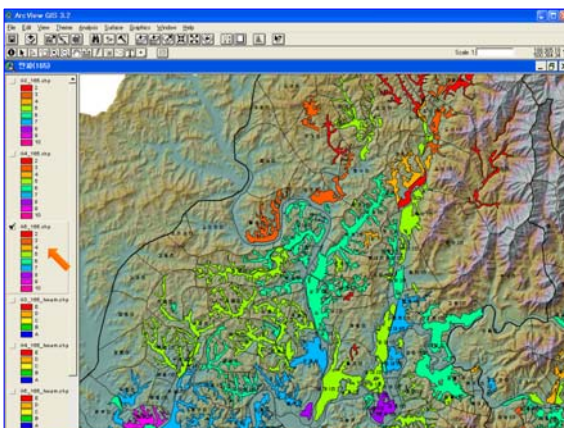
#### < 콩 재배정보시스템을 이용한 정보 검색 >



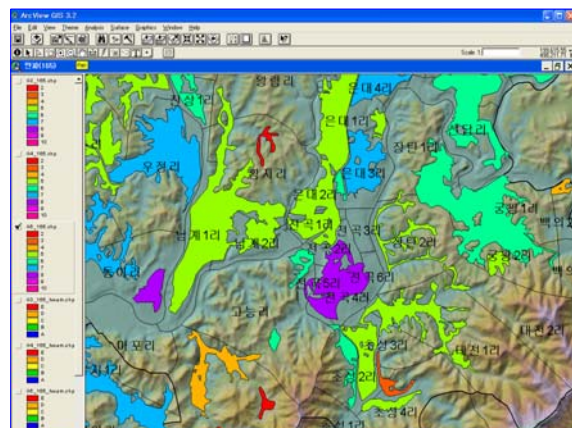
① 프로그램(MAPSOY 3.0) 실행



② 원하는 파종기 선택(더블클릭)



③ 원하는 콩 생태형 선택  
※ 조생종(G3), 중생종(G4), 만생종(G5)



④ 원하는 필지의 재배정보 탐색