

# 제초제도 안드는 '슈퍼잡초' 확산

나주·영암 등지 5만~7만ha 추정 확인

물달개비 등 저항성 강해 녹사 비상

제초제에 내성이 생긴 잡초가 국내 논에서 빠른 속도로 퍼지고 있는 것으로 나타났다.

농촌진흥청 산하 국립 식량과학원은 21일 '제초제 저항성 슈퍼 잡초 동향 보고서'를 통해 1999년부터 2008년까지 국내는 10만7000㏊(누적 면적)에서 저항성 잡초의 발생이 확인됐다고 밝혔다. 공식적인 조사가 되지 않아 전남지역은 이 가운데 5만~7만㏊ 정도로 추정되고 있다.

1998년 30000㏊에서 2002년 2만 1000㏊로 늘어났고 6년 만에 10만㏊를 넘어서 정도로 확산 속도가 빠르다.

보고서에 따르면 슈퍼 잡초는 물달개비·물옥잠·마디꽃·미국외풀·율행이 고로케·알방동사니 등 11종이 국내에서 발견됐다. 대부분 잎이 넓은 광업 잡초다. 논에서 많이 발생하는 피까지도 저항성이 있는 것으로 나타났으나 전남지역에서는 아직 확인되지 않았다. 저항성 잡초는 지난 1998년 충남 서산에서 물옥잠이 처음으로 확인됐으며, 전남지역에서는 1999년 광주·나주·영암·해남 등 지역에서 물달개비가 확인됐다.

강진 농특산물 판촉 강화

서울 '5678장터열차' 설치



다육식물 화분 만들기

정원에 생활화교육을 실시했다.

분석했다.

설포닐유레아 계통의 제초제는 1987년 국내에 처음 보급된 흥용 제초제로, 독성이 적고 효과가 오래간다는 장점 때문에 사용이 급속히 퍼져 현재 논 제초제 시장의 70% 정도를 점유하고 있다.

농진청의 제초제 반응조사 결과 이를 슈퍼 잡초는 표준 방제량의 62배에서 최고 188배의 약제를 살포해야

만 방제할 수 있는 것으로 나타났다.

전남도농업기술원 관계자는 "이들 잡초는 특정 계통의 약제에만 저항성을 지니고 있어 다른 제초제를 살포하면 방제가 가능해 큰 문제는 없다"며 "농가에서 가을 수확시 잡초 발생 여부를 면밀히 관찰해 기술센터나 농약사문에 문의한 후 이듬해 초기 약제선택을 잘 해야한다"고 말했다.

/송기동기자 song@



화순지구 주부들이 최근 화순군 농업기술센터 회의실에서 다육식물 화분을 만들고 있다. 센터는 지난 4월부터 6월까지 주민과 직장인 등 500여명을 대상으로 가

〈화순군 제공〉

■ 민선 5기 이것이 현안이다

구례군

## 지리산 케이블카 조기 결론을



구례 지리산 온천~노고단(4.5km) 구간에 설치 계획중인 '지리산 로프웨이' 조감도.

아니다.

하지만 '워터파크'를 조성할 계획으로 휴업에 들어간 지리산온천

### 온천지구 활성화·골프장 사업 탄력

### 전국 최대 산림생태공원 조성 기대

의 선두주자였던 M그룹에서 화암사와 노고단을 있는 6㎢의 케이블카를 설치하기 위해 당시 허가관

청이 전남도의 허가까지 받았으나, 그룹의 해체로 착공도 못한 채 무산되고 말았다.

또 주요 현안으로 구례군 경제의 한 축을 이루고 있는 온천지구의 활성화를 꼽을 수 있다. 지난

1995년 7월 개장한 지리산 온천랜드는 2007년 6월 휴업에 들어 갈 때까지 12년동안 연평균 100만명의 관광객을 끌어들였고, 지역상권을 활성화시키기 위해 구례경제의 힘을 주도했다고 해도 과언이

된다. 지리산온천랜드의 개장으로 산

동면 온천지구에 27홀 규모의 골프장건설이 본격적으로 추진됐고, 2008년 2월에 사업인가를 했으나, 인근 주민과의 이해관계로 소송이 제기돼 현재 대법원에 계류중이다.

한두 달 후면 소송은 일단락될 것으로 보이지만 2년여 소송 기간 동안 국내 골프장사업의 여건에 많은 변화가 있어 사업자의 의지가 큰 관건이다.

사업주체가 지리산 온천랜드로서 골프장과 온천랜드가 맞물려 2개의 사업주진이 복합성을 띠고 있는 실정이기 때문이다. 결국 두 마리의 토끼를 어떻게 잡느냐가 구례군의 현안이다. 케이블카설치 사업·온천 워터파크·골프장 건설 사업들을 추진하기 위해 우선시 해야 할 사항은 군민의 화합과 지역의 안정이다. 선거로 흐트러진 믿심을 아우르는 서로간의 배려가 제일 필요한 때다.

/동부취재본부=이진택기자 lk582@

## 담양군 유기농 생태도시 급부상

### 생태마을 확대... 8월까지 2곳 추가 육성

짓고 있다.

또 올해 생태마을로 지정된 수복면 황덕마을은 56명의 농가가 참여해 유기농 7㏊·무농약 41㏊의 면적에 유기농 쌈채소와 토마토 등 친환경 농산물을 생산하고 있다.

군은 2곳의 유기농생태마을에 각각 1억4000만 원의 예산을 투자해 친환경농업 체험장과 교육관을 비롯해 시설을 확장하고 있다.

지난해 전남도가 전국 최초로 유기농 생태마을로 지정한 대덕 시목마을은 마을 전체 경지면적 50㏊ 중 유기농 25㏊·무농약 10㏊로 마을 전체 농가가 친환경 유기농법으로 농사를

살린 농촌체험 프로그램을 활성화 시켜 농가의 소득을 창출하고 있다.

황덕마을은 집단적으로 재배하는 유기농 쌈채소가 풍부한 마을의 장점을 살려 쌈채정식과 신선초 퇴치고기 전골 등 마을 향토음식을 개발해 '친환경농산물 이용한 마을음식점' 사업을 추진, 소득을 올리고 있다.

담양군 관계자는 "유기농생태마을을 주가 발굴해 담양의 친환경농산물에 대한 소비자 신뢰를 쌓을 뿐만 아니라 '농촌관광자원화'를 통한 농업의 소득원 창출로 지역경제가 활성화되도록 노력하겠다"고 말했다.

/충북취재본부=노정훈기자 cjob17@

나주시 친환경농산물이 수도권 학교와 병원 등 단체급식으로 공급되며 호응을 얻고 있다.

나주시 농산물 거점산지유통센터(거점APC)는 지난해 12월 한화 푸디스트와 협약을 맺고 매일 나주시 친환경농산물 5t를 공급하고 있다.

한화 푸디스트가 현재 나주시에서 생산된 친환경 농산물을 공급하는 곳은 경기고·이화여고 등 40개 수도권지역 학교와 순천향병원 등 10여개 단체급식소에 이른다.

나주시는 앞으로 전국적으로 친환경농산물 수요가 급증할 것으로 전망

하고 수도권 지역의 학교 사업장을 시작으로 병원·공공서 등에 나주의 친환경농산물을 확대 공급할 예정이다.

이를 위해 나주시와 한화 푸디스트 호남영업소는 수도권의 학교급식소에 우수한 친환경농산물을 하루안에 배송·공급할 수 있는 유통 시스템을 갖춰 놓고 있다.

나주시 관계자는 "농산물 주생산지와 전문유통기업이 공동으로 운영하는 유통시스템은 타 자자체의 친환경 농산물 공급에도 좋은 모델이 될 것"이라고 말했다.

/충북취재본부=최승렬기자 srchoi@

### 대인동삼일부동산

☎(FAX)223-1772 훈 011-602-2532  
[광주은행 신도점점·대인동 소방서간-편]

### 좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사설분

상가 전문소개업체인 저희  
부동산으로 오십시오.

광주시내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다

른지역보다 더 많이 나오고  
앞으로 더욱 좋아질 비전있

는 곳으로 1층 점포가 4~5

칸 정도에 점포가 여려개인  
상가를 대표적인것만 끌라

물건을 많이 확보하고 있어  
일일이 광고하지 못합니다.

사장님께서 중요한 결정을

내리실 때에는 상가전문 소

개업체인광주에서 오른전통  
있는 저희 부동산에 꼭 한번

방문 하시면 책임지고 최선

을 다하겠습니다.

### 아리울공인중개사

☎ (063)583-7788  
한 010-8004-5900  
[진북 서애안, 세미글 전문점]

### ▶ 펜션건물(투자, 직영, 임대)

• 대지 300평 건물 140평  
: 매매 7억

• 직영시 월 수입  
최저 1300만원 이상 발생

• 응자 2억 이상 가능

▶ 투자용 펜션 용지

• 150~300평

: 평당 50~100만원

- 해수욕장 주변으로 배산임수

를 갖춘 바다가 보이는 전망 좋

은 곳으로 투자 최적화.

▶ 투자용 전원주택 용지

• 150~300평

: 평당 25만~35만원

- 새만금 밀집지역을 탈피  
하고 한기로운 전원 주택지

를 찾는 수요가 날로 증가하

고 있는 실정임.

● 새만금 관광시대 일박으

### 아담공인중개사

010-3616-8698  
062-233-2222

### 나대지

• 서구 생촌동 호남대 건너편 구장군사 1845교, 제1동일반주거지역.

10m진입로 평매가 3.3㎡당 160만원, 종교시설, 요양원지지.

### 식당·전원주택

• 광산구 선암동 호남대입 3,458㎡ 3.3㎡당 100만원.

자연녹지지역 개발행위완료, 조망양호.

### 전원주택·종교시설용도

• 광산구 신월동 보문병원 앞 9,722㎡ 3.3㎡당 60만원.

자연녹지지역, 분할기능.

### 식당·사무

• 서구 마륵동 서남대병원 앞 대지 1,337㎡, 연면적(2층) 400.2㎡,

매매가 11억.

• 서구 능성동 구 한전앞 대지 719.7㎡, 연면적(3층) 328.9㎡.

매매가 11억.

### 전원주택

• 북구 화원동 대지 433㎡, 전 1,994㎡ 구 주택2동.

매매가 1억8000만원, 조망 경관양호.

### 나대지(주택)

• 광산구 신촌동(송정공원부근), 대지 407㎡, 제2동일반주거지역.

차량진입가능, 매매가 25만원, 남향.

건물구함(병원, 요양원, 리모델링용)

광주시내 전지역, 연면적 1,000평이상.

## GG경매컨설팅(주)

### ▶ 아파트

지역	소재지	아파트명	면적/m <sup>2</sup>	경매가	최저가	비고
광						