

영암 군서농협, 벼 대신 논콩 심어 1석5조 효과

쌀 수급 안정·노동력 해소·생산비 절감·소득 향상 조합원 100여명 소득 감소 대책 2019년부터 재배

논에 벼 대신 논콩을 재배해 쌀 수급 안정과 노동력 부족 해소, 생산비 절감, 농가 소득 향상, 식량자급률 제고 등 1석5조의 효과를 올리는 농협이 있어 화제다.

24일 전남도에 따르면 영암 군서농협은 2019년부터 5년간 조합원 100여명이 참여해 54ha에 달하는 논콩 재배단지를 조성했다. 올해는 65ha를 재배하고 있다.

군서농협은 소비자의 식습관 변화로 쌀 소비량 감소와 이에 따른 농가 소득 감소, 농촌 인력 부족 등 고질적 문제를 해결하기 위한 대안으로 논콩 재배를 선택했다. 논콩 재배 초기에는 어려움도 많았다.

재배 기술이 부족해 990㎡(300평당) 생산량이 210kg에 그쳤다. 고령화된 농촌에서 파종부터 수확까지 노동력 부족을 해결해야 하는 어려움에도 직면했다.

군서농협은 이를 해결하기 위해 단일 지역에서 규모화·집단화된 논콩 재배단지를 조성하고 직접 트랙터와 콤팩트 등 농기계(7대)와 전문인력 3명을 확보했다. 논갈이부터 파종, 병해충 방제, 수확, 건조, 판매까지 일괄 대행하고 모든 비용과 수익을 공동 정산하는 선진화된 영농 대행 시스템도 구축했다.

전문인력이 포장을 관리하고 농작업을 대행하면서 생산비는 기존보다 약 1



영암 군서농협은 2019년부터 농촌 인력부족·쌀 소비량 감소 등 문제 해결을 위해 논콩 재배단지를 조성, 올해는 65ha를 재배하고 있다. <전남도 제공>

5% 가장 절감됐다. 그 결과 990㎡ 당 생산량은 재배 초기보다 무려 180kg 증가

한 300kg에 달했다. 논콩 재배 초기보다 무려 180kg 증가

한해 생산된 17t 전량을 농협이 직접 생산된 콩의 판로도 안정적이다. 지난해 생산된 17t 전량을 농협이 직접

약 9억원은 조합원에게 공동 정산해 지급했다.

논콩 2ha를 재배하는 조합원 윤순석(65)씨는 “논콩 재배 소득이 벼 재배 소득보다 1천300만원이나 높은 2천500만원”이라며 만족감을 드러냈다.

박현규 군서농협 조합장은 “논콩이 군서농협을 대표하는 효자 작목으로 자리매김했다”며 “논콩 일괄 영농대행 시스템을 기반으로 재배 면적을 100ha까지 확대해 자체 브랜드를 개발하는 한편, 현대화된 선별시설까지 구축해 전국 최고의 논콩 재배단지로 육성하겠다”고 포부를 밝혔다.

군서농협은 이같은 공로를 인정받아 2021년부터 2023년까지 농림축산식품부가 주최하는 ‘국산콩 우수생산단지 선별대회’에서 3년 연속 우수상 등을 수상했다. /김재정기자

곡성 만금농장 씨수소, 전국 1위

축산과학원 보증씨수소 대회 화순·해남 농가도 입상

전남도는 24일 “국립축산과학원의 2024년 상반기 한우 보증씨수소 선발대회에서 조신의 곡성 만금농장 대표의 씨수소가 전국 1위를 차지했다”고 밝혔다.

한우 보증씨수소는 능력 검정을 통해 유전적으로 우수한 형질의 씨수소를 선발해 우량 씨수소로부터 인공 수정 정액을 생산·공급하기 위해 추진하는 사업이다. 농림축산식품부, 국립축산과학원, 농협경제지주 한우개발사업소, 한국중축개량협회가 함께 한다.

매년 30여마리의 보증씨수소가 선발되며 한우 보증씨수소 1마리를 생산하는데 약 5~6년의 기간과 20억원 이상의 비용이 투입된다.

이번 선발대회에선 곡성에서 한우 430마리를 사육하는 조신의 대표의 품종 축인 보증씨수소 ‘KPN1628’(만금3호)이 대회 최고상으로 선정돼 개량 장려금 5천만원을 수상했다. 만금3호는 도체중과 근내지방도에서 뛰어난 유전능력을 인정받았다. 올해 8월부터 냉동 정액을 생산해 전국 양축농가에 공급할 계획이다.

조신의 대표는 “고등학교 때부터 40



곡성 만금농장 조신의 대표의 씨수소가 국립축산과학원 2024년 상반기 한우 보증씨수소 선발대회에서 전국 1위를 차지했다. <전남도 제공>

여년간 한우 사육 외길을 걸어오면서 개량되지 않은 일반 한우를 사육하는 것은 미래 발전이 없을 것으로 보고 2008년부터 육종농가로 지정받아 노력한 결과, 결실을 보게 됐다”며 “대한민국 최고의 한우를 만들어 주면 농가에게도 도움이 되도록 하겠다”고 말했다.

이번 선발대회에선 화순 한우생물장과 해남 상강한우 농가도 입상해 각각 4천만원과 1천만원을 수상했다.

박도환 전남도 축산정책과장은 “전남에서 생산된 한우 씨수소가 전국 최

고의 우수성을 인정받은 것은 도내 한우 육종 농가의 열정과 노력 끝에 나온 결과물”이라며 “한우산업 발전을 위해 노력하는 육종 농가에 감사드리고 한우 개량과 농가소득 향상을 위해 노력하겠다”고 말했다.

전남도는 2018년부터 매년 28억원을 투입하는 ‘한우 송아지브랜드’ 사업을 통해 우수한 혈통의 송아지를 생산·선발해 도내 한우 농가에 공급, 전남 한우 개량 가속화에 큰 성과를 거두고 있다. /양시원기자

가로수 등 생활권 피해...배롱나무 맵시흑나방 방제 연구 박차

전남산림, 예찰·약제 개발 등 주력

전남도산림연구원이 생활권 주변 배롱나무에 많은 피해를 주는 맵시흑나방의 생활사 연구를 통한 방제기술 개발에 박차를 가하고 있다.

맵시흑나방 유충(애벌레)은 15mm 크기로 7월부터 9월까지 배롱나무의 잎과 꽃봉오리를 갉아먹어 잎이 갈변하고 꽃이 피어야 할 시기에 꽃도 피우지 못하게 하는 등 많은 피해를 주고 있다.

전남에선 2022년 신안지역 가로수에 발생하기 시작한 지난해 18개 시·군 97ha에 피해를 입히는 등 도내 전역에 걸쳐 발생하고 있다. 특히 가로수나 공원 등 생활권 배롱나무에 큰 피해를 주고 있다.

이런 가운데 고온다습한 날씨에 전국적으로 확산되는 돌발병해충은 천적이 없고 번식력이 왕성하며 적응력도 강해 방제에 어려움이 많다. 이 중 맵시흑나방처럼 잘 알려지지 않은 병해충의 경우 특성과 피해양상을 신속히 파악하기 어려워 더욱 많은 관심과 노력이 필요하다.

이에 따라 전남도산림연구원은 지난해부터 맵시흑나방의 생활사, 서식지 등을 면밀히 조사하고 있으며 농약작업권등록시험을 통한 안전하고 효과적인



방제 약제 개발에 박차를 가하고 있다. 또한 맵시흑나방의 기초 생태와 방제법 연구를 위해 유충이나 잎을 갉아 먹은 초기 피해흔, 이미 피해를 받아 갈변한 잎 등을 발견하면 해당 시군 등에 즉시 신고해줄 것을 당부하고 있다. /김재정기자

광주농기센터, 신규농업인 교육 35명 모집

정착 준비·계획 설계 기초교육...30% 이상 현장사례·견학 구성

광주시농업기술센터는 24일 “지역 예비농업인과 신규 농업인의 성공적인 정착을 지원하기 위한 신규농업인 농촌정착반 과정 교육생 35명을 오는 30일까지 모집한다”고 밝혔다.

농촌정착반 과정은 귀농·귀촌을 준비하는 예비농업인을 대상으로 정착

준비와 계획 설계 기초교육을 진행한다. 오는 8월2일부터 10월18일까지 총 12회 65시간으로 운영한다. 교육 과정의 30% 이상이 현장 사례와 견학으로 구성됐다.

광주시민이면 누구나 신청할 수 있으며 광주시농업기술센터 누리집(htt

ps://www.gwangju.go.kr/agri/)을 통해 온라인 접수하거나 방문 접수(문의 062-613-5273)하면 된다.

김시라 농업기술센터 소장은 “동영 상품팻 등 많은 귀농·귀촌 정보가 넘쳐 나지만 충분한 검토와 계획 없이 귀농하면 많은 시행착오가 발생할 수 있다”며 “실제 현장에서 도움이 되는 체계적 교육을 통해 농업·농촌에 안정적으로 정착할 수 있도록 신규농업인 육성에 최선을 다하겠다”고 말했다. /박성강기자

방수제·바닥재·혼화제·천연 황토 코팅제 건물 보수제 전문 생산업체

아직까지 방수로 고민하십니까? 기술이 필요없습니다.

방수! 바닥! 직접 공사하세요!

적용현장 및 시공범위

옥상, 외벽, 지하실, 공장바닥, 주차장, 흙집, 물탱크, 양어장, 수영장, 화장실 타일, 기와집, 내구성 및 평활성을 요구하는 현장, 기타 방수를 요하는 모든 건축물

생산 품목

[DK-301] 강력접착 도막 방수제 / 드림탄²
 [DK-303] 상도코팅방수제(녹색,회색)셀프탄
 [DK-305] 무색침투도막방수제 / 드림데칼³
 [DK-307] 균열 보수제 / 다막스
 [DK-306] 수용성 투명 발수제 / 탑코팅
 [DK-308] 천연황토코팅제 / 황토리
 [DK-5000] 광택증진&오염방지코팅제 / 오염스톱

특징

- 빗물은 막고 습기는 내보낸다
- 기술이 필요없다
- 숨을 쉬기 때문에 들뜨지 않는다
- 경제적이다
- 무독성 무기질 친환경 방수제다
- 습윤상태에서도 할 수 있다
- 미끄럼, 방지기능을 한다
- 욕실 및 화장실 타일을 뜯지 않고도 할 수 있다
- 특히 인증 신기술 공법이다
- 소비자가 인정했다

※전화 문의시 방수·바닥재 관련 책자를 보내 드립니다. (제품 구입시 시외 지역은 택배로 보내드립니다.)

⚠️유사품에 주의하세요

시중에 검증받지 않은 방수제품들이 난무하여 소비자들을 현혹하여 판매 및 시공하는 피해사례가 있다고 있습니다. 드림케미칼 코리아는 특허 인증 품질 보증업체입니다.

특허청

환경을 생각하는 기업

드림케미칼코리아
DREAMCHEMICALKOREA

전국 대리점 및 판매점 모집(무담보, 무보증)

문의 : 080-362-7788

www.dreamchemicalkorea.com