



생의학산업 벨트를 가다

화순

③ 산양삼 프로젝트

모후산 '고려인삼 시원지' 복원

산양삼 화순 대표 특산물 육성

"고려인삼이 처음으로 재배된 화순 모후산은 산양삼이 자라기 좋은 토질과 기후조건을 갖추고 있습니다"

화순군 산림소득과 이민규(35) 씨는 모후산 자락의 흙을 한줌 쥐었다가 펼쳐 보여준다. 10~15% 정도의 절질 토양이어서 형태가 흐트러지지 않는데, 부엽토로 영양분이 많고 보습이 잘 되며 잔뿌리가 뻗어나가기에 좋다고 설명한다.

화순군 남면과 동복면에 걸쳐있는 모후산 자락, 등산객들의 발길이 미치지 않는 산비탈에 산양삼(山養參) 종자채취를 위한 채종포(採種) 포장이 마련돼 있다. 나무그늘에는 한 뼘도 채 되지 않는 자그마한 산양삼들이 5장 잎을 펼치고 꽃대에 15~20개의 열매를 곧추 세우고 있다. 아직은 채 익지않아 초록빛같이다. 7~8월에 짙갈색이 되면 이를 재취해 다시 심는데 씨앗 1kg이면 1만분의 종자를 심을 수 있다.

◇산양삼을 화순 대표 특산물로 육성=화순군은 지난 2007년부터 옛 동복 삼의 명성을 되찾고 산양삼을 화순을 대표하는 브랜드로 키우기 위해 밭벗고 나섰다.

우선 검증을 거친 '제대로 된' 산양삼 씨앗을 농가에 보급하기 위해 모후산 자락에 채종포 단지를 조성했다. 2007년에 3.3ha(4만6천본), 2008년 6.6ha(3만본)를 심었고 올해는 가을에 3ha 등 총 12.9ha(10만6천본)를 조성할 계획이다.

산삼씨를 산에 파종하거나 2년근을 옮겨심어 자연 상태에서 키운 산양삼은 항암 효능과 원기 회복, 혈압 개선 등에 탁월해 '신비의 약초'로 알려져 있다. 산양삼이 반양반암(半陽半陰)을 좋아하는 식물이라 남향 보다는 북향이나 동북향이 좋고 산죽(山竹) 등이 있어 적당한 그늘과 서늘한 바람이 있는 곳이 재배적지다.

특히 산양삼은 토양·수분·온도에 민감하다. 강한 비 바람을 맞으면 성장을 멈춰 휴면(休眠)상태로 들어가는 특성 때문에 재배가 까다롭다. 화순지역에서는 현재 24 농가가 115ha에서 산양삼을 재배하고 있다. 6년 근 인삼이 비싼 것과는 달리 8년 이상이 돼야 상품 가치를 지닌다.

이와 관련, 화순군은 지난 2월 서울 양재동 aT센터에서 '고려인삼 시원지 복원을 위한 국제 산삼 심포지엄'을 개최했다.

주제발표에 나선 박봉우 강원대 산림환경과학대학 교수는 "조선시대 '중경지', '증보 문헌비고' 등을 보면 고려인삼을 처음 재배한 곳은 '화순 동복 모후산'이라는 기록이 나온다"면서 "동복에서 시작된 인삼재배 기술이 1800년대 들어서 개성으로 전파됐다"고 밝혔다.

토양·기후·수분...재배 최적지

채종포 단지 조성 산업화 박차

2012년까지 16ha 테마공원도



위로부터 붉은 열매가 맺힌 산양삼. 산양삼 재배지의 부엽토, 수확한 산양삼.

이후 개성에서 인삼재배가 성행하자 동복은 쇠락해졌다가 1900년대 초에 개성의 인삼기술자를 초청해 다시 재배에 나섰으나 일제 강점기에 중단됐다는 게 박 교수의 얘기다.

고려시대 동복현의 최씨 성을 가진 자가 종병을 앓자, 그의 부인이 남편의 병을 낫게 해달라고 산신령에게 기원해 산삼을 얻어 종자를 모후산에 심었다는 전설이 동복에서 전해져 내려오고 있는 것도 이 같은 주장을 뒷받침해주고 있다.

◇산양삼 산업화에 박차=화순군은 국제 산삼 심포지엄을 통해 화순 모후산이 고려인삼의 시원지임을 학술적으로 입증한 데 이어 '산삼의 메카'로 도약하기 위한 다양한 후속조치를 마련하고 있다.

대표적인 사업으로는 ▲고려인삼 종 복원 ▲채종포 단지 조성 ▲표준 재배기술 확립 ▲산양삼 품질관리 기준안 제정 ▲생산이력제 도입·시행 ▲공동 브랜드와 공동 마케팅을 통한 산양삼 산업화 추진 등을 들 수 있다.

특히 군은 도시 소비자들의 신뢰 확보와 엄격한 품질관리를 위해 종자, 직파와 이식연수, 연근수 등 기본 정보와 출하일, 비료·농약 등 사용자재 관리, 가공이력 등을 쉽게 알 수 있는 '생산이력제' 도입을 적극 검토하고 있다. 이를 위한 사전 정지작업으로 지난 2007년 10월 특허청에 '산죽(山竹) 산양삼' 실용신안권 상표를 마진 바 있다.

이와 함께 군은 국가로부터 예산을 적극 지원받기 위해 법률적·제도적 장치가 시급하다고 보고 입법화 추진위원회를 구성, 올해 연말까지 산삼 관련법이 제정될 수 있도록 총력을 기울일 방침이다.

오는 2012년까지 동복면 유천리 일대 16ha에 조성 예정인 '산죽 산양삼 테마공원'도 역점사업 가운데 하나다. 군은 이미 농림수산식품부의 농업·농촌테마공원 조성사업에 따라 사업비 50억원을 확보해놓은 상태다.

이곳에는 고려인삼 개삼(開參)터, 산양삼 채종포 단지와 산양삼 박물관이 건립되고 농산물 판매장, 숙박시설 등 기반시설과 휴양·체험, 소득 확충시설이 들어서게 된다.

전완준 화순군수는 "이같은 일련의 시나리오를 통해 소비자들의 신뢰를 확보할 경우 산업화에 성공할 수 있다"면서 "산양삼 프로젝트는 의료·생명의약·생태관광을 유기적으로 연계시키는 디딤돌이 돼 화순이 '생명과 친환경'에 관한 최적 자자체로 만들게 될 것"이라고 말했다. /글·사진=송기동기자 song@kwangju.co.kr
/화순=조성수기자 css@kwangju.co.kr



화순군 산림소득과 직원들이 모후산 자락 산양삼 채종포 단지에서 생육상태를 살펴보고 있다. 산양삼은 반영반암(半陽半陰)을 좋아하기 때문에 적당한 그늘과 서늘한 바람 등 토양·수분·온도 조건이 맞아야 한다.

건설기계자리 향보대출

제3회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제1회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제2회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제4회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제5회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제6회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제7회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제8회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제9회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제10회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제11회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제12회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제13회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제14회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제15회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제16회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제17회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제18회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제19회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제20회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제21회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제22회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제23회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제24회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제25회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제26회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제27회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제28회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제29회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제30회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제31회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제32회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제33회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제34회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제35회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제36회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제37회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제38회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제39회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제40회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제41회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제42회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제43회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제44회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제45회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제46회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제47회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제48회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제49회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제50회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제51회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제52회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제53회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제54회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제55회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제56회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제57회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제58회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제59회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제60회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제61회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제62회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제63회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제64회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제65회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제66회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제67회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제68회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제69회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제70회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제71회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제72회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제73회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제74회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제75회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제76회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제77회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제78회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제79회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제80회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제81회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제82회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제83회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제84회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제85회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제86회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제87회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제88회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제89회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제90회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제91회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제92회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제93회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제94회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제95회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제96회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제97회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제98회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제99회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제100회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제101회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제102회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제103회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제104회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제105회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제106회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제107회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제108회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제109회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제110회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제111회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제112회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제113회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제114회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제115회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제116회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제117회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제118회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제119회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제120회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제121회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제122회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제123회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제124회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제125회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제126회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제127회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제128회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제129회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제130회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제131회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제132회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제133회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제134회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제135회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제136회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제137회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제138회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제139회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제140회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제141회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제142회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제143회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제144회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제145회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제146회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제147회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제148회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제149회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제150회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제151회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제152회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제153회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제154회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제155회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제156회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제157회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제158회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제159회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제160회 대상자 모집! 대출금 100억 원 규모로 지원합니다.
제161회 대상자