

# 길림성농업농촌청 봄경작 지원 호소문 발표



길림성은 국가 주요 상품광곡 생산 기지로 국가 식량 안보를 유지하는 중대한 정치적 책임을 지고 있다. 2026년 '제 15차 5개년 계획'의 첫째, 길림성은 식량 생산량을 900억 근 이상으로 안정시킬 목표를 세우고 조단위 농산물 및 식품가공 산업 조성을 추진하고 있다. 이 목표 달성을 위한 핵심 동력은 과학기술이며 성과 전환이 핵심 실현 수단으로 자리잡고 있다. 봄갈이 준비의 중요한 시기를 맞아 길림성농업농촌청은 농업과학기술 종사자들에게 농업과학기술 서비스의 '마지막 1키로미터'를 열어 과학기술을 통해 길림성의 봄갈이 준비를 지원할 데 대한 호소문을 발표했다.

이번 호소문은 전 성 농업과학연구원, 농업대학, 농업산업기술체제, 기초농업기술보급 부문의 모든 종사자를 대상으로 다섯가지 측면에서 구체적인 요구를 담고 있는바 과학기술혁신을 통해 농업을 진흥시키는 강력한 협력을 결집하게 된다. 과학기술 성과의 전환을 가속화하고 농업 진흥의 선봉이 되어야 한다. 산업, 학계, 연구, 보급, 서비스의 심층 융합을 유지하고 '연구개발-중간 시험-시범-보급'의 전 과정 전환 체계를 구축하여 혁신적인 품종과 지능형 농업기계 장비의 현장 적용을 촉진해야 한다. 과학기술 종사자는 과학 기술 전환의 '교량과 연결고리' 역할

을 충실히 수행하며 '량호한 품종, 량호한 기술, 량호한 기계, 량호한 경영, 지능형 농업'의 협동 보급을 강화해야 한다. 이를 통해 지역 단위면적당 생산량 향상에 주력하고 농업기술이 '시범 포장'에서 '일반 논'으로, '견본'에서 '생산력'으로 나아가도록 해야 한다. 일선에 나가 농업을 지원하고 민생을 개선하는 따뜻하고 가까운 동반자가 되어야 한다. 농민의 요구를 주요 지점으로 삼고 '전문가 + 농업기술자 + 신규 경영주체 + 농민' 서비스 체계를 혁신적으로 구축해야 한다. 길림 농업 클라우드, 과학기술 소농원, 현장 강의실 등 다양한 플랫폼을 활용

하여 온·오프라인을 결합한 기술 지도와 교육을 전개하고 실용적인 농업 기술을 보급할 필요가 있다. 농촌, 합작사, 가족 농장에 깊숙이 들어가 종자 선택 및 비료 사용, 병해충 방제 등의 실제적인 문제를 정확하게 해결하여 소농가가 현대농업의 발전 궤도에 들어설 수 있도록 지원해야 한다.

농업 안보의 충실한 수호자가 되고 책임과 기준을 준수해야 한다. 종자법, 생물안전법 등 관련 규정을 엄격히 준수하고 품종 시험, 기술 보급 및 재료 관리를 규범화하여 불법 확산과 위험 요소를 철저히 방지해야 한다. 녹색 발전 리념을 지속적으로 견지하고 비용 절감 및 효율 증대에 기여하는 생태친화적 기술을 보급하며 흑토지 보호와 농경지 질 향상에 힘써야 한다. 또한 농업과학기술 종사자로서 정직성과 직업 윤리를 확고히 지켜야 한다.

결집된 힘으로 과학기술혁신을 통해 농업을 발전시키는 시대의 선도가 되어야 한다. 과학자 정신을 고양하여 난제를 용감하게 해결하고 혁신과 협력을 통해 임무를 수행해야 한다. '정부-산업계-학계-연구계-보급계-사용처'간의 협력을 심화하고 흑토지 과학기술 대전, 대규모 논밭 조성 등에 적극 참여하여 핵심 시범 및 전파 거점 기지를 강화하며 생산과정의 문제를 공동으로 해결해야 한다. 과학기술을 통한 농업의 질적 효율성과 경쟁력을 제고하고 녹색농업, 품질농업, 브랜드농업의 발전을 지원해야 한다. / 길림일보

## 연변 우량종 고기소 랭동정액 보조금 대상 순항

2024년 전 성 우량종 고기소 랭동정액 보조금 대상이 실시된 이래 연변은 고기소 개량을 주선으로 틀어쥐고 우량종 공급, 기술 봉사, 정책 보장을 협동적으로 추진하면서 우량종 보급 범위를 안정적으로 확대해 고기소산업의 고품질 발전을 추진했다.

대상의 착지를 보장하기 위해 연변 주, 현(시) 농업농촌(축목) 부문에서는 실시방안을 제정하고 직책 분공과 추진 임무를 명확히 했다.

연변에서는 276명의 고기소 번식원을 선별하여 전문 봉사대원을 조직, 사육호들에게 전 과정 기술 지지를 제공했다. 동시에 위챗, 마을 방송, 선전란 등 매체에 의거해 널리 선전하고 공개서한을 발부하며 매체와 련합하여 전문 취재를 진행함으로써 보조정책이 집집마다 전달되

도록 했다.

그 과정에 기술 부여와 규범 관리를 함께 틀어쥐었다. 집중 양성, 1대1 방문지도를 통해 번식원의 실제 조작 봉사 수준을 효과적으로 제고하고 주 및 현(시) 정보화 관리를 실시하여 전담일군이 대상 정보의 동태 승격을 책임지게 함으로써 랭동정액 사용 상황이 추적 가능하고 조사 가능하도록 했다.

이 밖에 연변에서는 고기소 우량종 보조금 랭동정액에 대해 중점적인 감독과 지도를 강화해 정책 혜택이 사육호들에게 곧바로 전달되도록 했다.

현재까지 연변에서 루계로 사용한 고기소 우량종 보조금 랭동정액은 1,745제에 달하며 성공적으로 태어난 송아지는 1만 4,664마리에 달한다.

/ 연변주당위 선전부

### [ 초보농부 농사이야기 ]

#### 터밭이 내게 가르쳐준 '기다림의 농사법'

퇴직후 우리 부부는 해마다 봄부터 가을까지 농촌에서 지내며 트랙 농사를 재미 삼아 짓고 있다. 세월 가는 줄 모를 만큼 농사일에 푹 빠져 지냈는데 지난해에는 그동안의 자신감이 무색하게 쓴맛을 톡톡히 보았다.

지난해 5월초, 나는 집앞 터밭에 콩을 심고 그 옆에는 향암에 좋은 도마도 모종을 사다 옮겨 심었다. 집 뒤 터밭에는 검은 비닐을 씌우고 고추 모종을 정성스레 옮겨 심었다. 울타리 바깥쪽에는 오이와 줄당콩도 함께 심었다.

그러나 6월 중순 장마철에 접어들면서 이상한 조짐이 나타나기 시작했다. 집앞에 심은 도마도는 꽃이 피고 열매를 맺기 시작했는데 어느 날부터가 스스로 떨어진 도마도가 까맣게 변하거나 포기 전체가 하나둘 시들어갔다. 이상한 병색을 느낀 나는 농약 가게에서 추천하는 살균제를 사다 사육에 한번씩 뿌렸지만 효과가 없었다. 몇차례나 약을 쳤지만 포기는 계속 말라갔고 결국 헛수고만 했다.

그때서야 깨달았다. 콩 옆자리에 도마도를 심은 것이 화근이었다. 콩 냄새가 도마도의 생장에 좋지 않은 영향을 미친다는 사실을 뒤늦게 알게 된 것이다. 이른바 '그루바꿈'의 중요성을 간과한 것이 참사로 이어졌다.

또 다른 교훈은 집 뒤 터밭에서 얻었다. 그곳은 옆집과의 경계선이 철망 울타리로 이루어져 있어 바람이 잘 통하는 편이었다. 우리 집과 옆집 모두 연길 흥안시장에서 고추 모종을 사다 심었는데 무더운 여름이 다가오자 꽃이 피고 고추가 주렁주렁 열리기 시작했다. 그

런데 한두차례 소낙비가 쏟아진 후 옆집 고추가 이상 증세를 보였다. 재그루 현상 때문에 고추대가 까맣게 변하고 고추가 떨어지는 병에 걸린 것 같았다. 나는 재빨리 살균제를 뿌려 예방하려 했지만 이미 병의 전파를 막기에는 역부족이었다. 결국 옆집은 고추 포기를 전부 뽑아내야 했다.

이 교훈을 바탕으로 나는 10월 말 땅이 얼기 전에 터밭을 모두 파서 뒤집었다. 겨울과 봄 사이 해빙에 의해 땅이 얼고 녹고 마르는 과정을 반복하면 토양 속에 남아있는 병원균들이 자연스럽게 죽어갈 것이라는 자연의 리치를 믿었기 때문이다. 실제로 그 방법은 효과적이었다.

한편, 나는 위챗에서 본 방법대로 납세의 결과지를 잘라 심는 실험도 해보았다. 도마도, 오이의 결과지를 45도 각도로 세워 땅에 꽂고 하루에 한번씩 물을 줬다. 7일간의 실험 결과 가장 먼저 뿌리를 내린 것은 도마도였고 그다음은 오이, 가지 순이었다. 그런데 도마도의 경우, 결과지를 옮겨 심은 포기가 잘 자랐음에도 불구하고 꽃이 피고 열매를 맺기까지 오랜 시간이 소요되었다. 게다가 가을엔 일조량이 짧아 땅이 얼기 전까지 익은 열매가 한두개에 불과해 기대에 미치지 못했다.

지난해 트랙 농사는 실패와 교훈의 연속이었다. 하지만 그 과정에서 '그루바꿈'의 중요성과 자연의 순리를 거스르지 않는 농법을 몸소 체험할 수 있었다. 올해는 그 경험을 바탕으로 좀더 지혜롭게 흙을 일굴 생각이다.

/ 장명길

## 연변 6개 국가급 대상 농업산업의 고품질 발전 추동

일전 농업농촌부에서 공시한 2025년 농업산업 융합발전 대상 립안 명단에 연변의 6개 국가급 대상이 편입되었다. 립안 수자와 자금 규모가 연변주 사상 최고치로서 1억 6,000만 원이 넘는 중앙예산내 자금을 획득하고 30억원을 초과하는 사회자본 투자를 견인할 것으로 예상되어 연변주 향촌 진흥에 강력한 동력을 불어넣을 것으로 전망되고 있다.

이번에 비준된 6개 대상에는 1개 국가현대농업산업단지, 2개 국가농업산업강진, 1개 국가육수수우세특색산업군집 및 2개 국가대우세특색산업군집 후속 건설대상이 들어있다. 이 대상들은 '플랫폼 인출, 군집화 발전, 사출 연장' 모식의 산업 융합발전 새 구도를 형성하여 산업의 질과 효과를 끌어올렸을 뿐만 아니라 많은 종민들이 발전의 혜택을 공유하게 했다.

돈화시 대석두진(가금류), 안도현 송강진(인삼)은 국가농업산업강진으로 선정되었는데 그중 대석두진에 위치한 오농가금업유한회사는 이 진의 선도기업으로 규모를 갖추었을 뿐만 아니라 '생산, 공급, 판매' 일체화 경영 모식을 실현하여 종민들을 지부해 가족가금 사양 기반을 다졌다. 다음 단계에 농업산업강진 대상건설을 계기로 사양사육을 연장, 보완, 확장,

장을 가지고 있으며 연간 산란닭 30만마리를 사양하고 닭알 6,000톤을 생산하고 있다. 양계장에는 전자동 환등 통제 설비를 설치하여 닭장의 습도, 온도와 이산화탄소 농도를 자동적으로 조절할 수 있을 뿐만 아니라 사료, 물 공급과 배설물 처리, 닭알 수거 작업이 자동적으로 이루어지고 있다."고 말했다.

국가 자금 지원으로 이 기업에서는 산업 규모를 꾸준히 확대하고 단지를 증축했다. 단지는 2025년부터 공사에 착수, 양계장 13동, 닭알저장창고 1동과 사료가공작업장 1동을 건설하고 스마트화 양계 설비를 도입하게 된다. 생산에 투입된 후 산란 닭 130만마리를 사양하고 연간 2만톤의 닭알을 생산할 전망이다. 이 기업의 견인 역할에 힘입어 대석두진의 가족가금 사양 산업은 규모가 꾸준히 증가되었는데 현재까지 산란닭 32만마리, 고기닭 20여만마리를 사양하고 117여만마리를 출하했으며 주도 산업의 생산액은 2억 9,400만 원에 이르렀다.

돈화시대석두진농업농촌관광실 주 임 리창악은 "대석두진에서는 다년간 독특한 자연자원과 지역 우세에 의거해 가족가금 사양 기반을 다졌다. 다음 단계에 농업산업강진 대상건설을 계기로 사양사육을 연장, 보완, 확장,

증강하고 상하류 가공기업과의 협력을 강화하며 가공식품 시장을 탐색하여 제품의 부가가치를 높일 것이다. 또한 대학교와 협력해 과학기술도, 온도와 이산화탄소 농도를 자동적으로 조절할 수 있을 뿐만 아니라 사료, 물 공급과 배설물 처리, 닭알 수거 작업이 자동적으로 이루어지고 있다."고 말했다.

우세산업 군집의 굴기는 연변주 산업 융합에서 또 하나의 괄목할 만한 성과로 되었다. 연길시인삼현대산업단지는 국가현대농업산업단지로서 선진성 3개 단지 가운데 하나로써 연변주 산업 융합발전의 핵심 엔진으로 부상했다. 이 대상은 중앙재정자금 1억 원을 징취하고 27억 원의 사회자본 투자를 이끌어낸 전망이다. 2018년 7월에 건설을 가동한 이 산업단지에는 37개의 인삼 심증가공 기업이 입주해있는데 그중 국가급 선도기업 1개, 성급 선도기업 8개, 규모이상 기업 10개를 포함하며 연간 인삼가공 능력이 8,000톤에 달한다. 이 단지가 국가급 산업단지로 비준되면서 연길시 인삼산업의 전체 사육식 발전을 크게 추동하는 동시에 인삼 재배, 심증가공, 과학기술혁신과 문화관광 융합 등 면에서 정책적 지원을 얻으면서 전국 인삼 심증가공 제 1 도시를 건설하는 데 강력한 동력을 불어넣을 것

으로 예측되고 있다.

연변한공방건강제품유한회사 부총경리 왕빈은 "회사에서는 인삼을 주요 원료로 기타 약식동원 원료를 배합하여 대중의 수요에 더 잘 부합하는 보건의약품과 일반식품을 연구개발했다. 인삼 희유 사포닌 강화 기술, 인삼 사포닌 단계별 추출 기술과 저온 농축 기술을 포함한 생산기술을 이미 생산에 적용하기 시작했다. 회사 제품에서 인삼 사포닌을 함유한 제품은 37가지에 이르며 다양한 효과를 가지고 있다."라고 소개했다.

길림성 국가육수수우세특색산업군집은 우리 성에서 유일하게 국가 특색산업군집에 립안된 대상으로 3년내에 중앙 자금 2억 원을 지원받게 된다. 1기 대상은 주내 3개 기업에서 주도하고 주로 육수수 심증가공과 산업사육 확장을 추진하게 되며 3,000만 원의 중앙 지원 자금으로 8,000만 원에 달하는 사회자금 투자를 이끌어낼 것으로 예측되고 있다. 한편, 국가대우세특색산업군집 후속 건설대상은 1,500만 원의 중앙 자금을 획득하게 되며 2개 기업에서 2억 5,000만 원의 사회자본을 대두 심증가공 분야에 집중적으로 투입하여 제품의 부가가치와 시장 경쟁력을 향상시키게 된다.

/ 연변라디오 TV 방송

图说 我们的价值观

友诚教爱法公平自和文民富  
善信业国治正等由谐明主强

# 中华圆梦 万马奔腾

河北蔚县 焦新德作

中宣部宣教局 中国文明网