

 농림축산식품부 	<h1>보도자료</h1>	
2019년 12월 11일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷·통신·방송은 12월 10일 11시 이후부터)		
농림축산식품부 종자생명산업과 과 장 김민욱(044-201-2471), 사무관 이미영(2472) / 제공일: 12월 10일(총 6매) 충청북도 농업기술원 곤충종자보급센터 센터장 안기수(043-220-5590), 곤충연구팀장 김선국(5591)		



곤충종자보급센터를 통해 무병·우량한 곤충종자 공급

- 충북 청주에 “곤충종자보급센터” 준공 -

《 주 요 내 용 》

- ◆ 연중 균일하고 안전한 우량곤충 종자를 증식·보급하고 질병 관리시스템을 구축하고자 **곤충종자보급센터** 건립
 - 위치: 충청북도 청주시 청원구 오창읍 가곡길 46 일원
 - 사업기간/사업비: 2017~2019년(3년) / 50억원(국비 25, 지방비 25)
 - 사업규모: 1,922㎡(지상2층, 지하1층)
 - 준공식: 2019. 12. 11.(수) 11:00~11:40
 - 운영: 충청북도농업기술원 곤충종자보급센터
- ◆ 주요 사업내용: 곤충연구육종, 곤충사육 보급, 곤충품질 및 질병관리 등
 - 2023년까지 목표: 3종 곤충* 전국 생산량 대비 3% 종자 생산·보급
 - * 흰점박이꽃무지, 장수풍뎅이, 갈색거저리
 - ** 종자 비율: (2020년) 0.5% → (2021년) 1.0 → (2022년) 1.5 → (2023년) 2.0 → (2024년) 3.0

□ 농림축산식품부(장관 김현수, 이하 ‘농식품부’)와 충청북도(도지사 이시종)는 청주시에 곤충종자보급센터 건립을 완료하고 준공식을 개최한다.

* 준공식: 2019.12.11.(수) 11:00~11:40, 곤충종자보급센터(충청북도농업기술원 부지 내)

- 전국 곤충생산농가에 종충을 보급하여 산업곤충의 대량생산을 안정화하기 위한 곤충종자보급센터는 농식품부와 충청북도가 각각 25억 원을 투자해 총 사업비 50억 원으로 건립되었다.
- 2017년 투자심사와 실시설계를 마쳐 2018년 착공에 들어가 지난 7월말 건축공사를 완료했으며, 11월말까지 동결건조기 등 26종 50대의 장비를 도입하고 시스템 점검 등을 거쳐 12월 11일 준공식 이후 본격적인 운영에 들어간다.
- 충청북도는 지난 9월 23일 「충청북도 곤충산업 육성 및 지원에 관한 조례」를 개정하여 곤충종자보급센터 설치·운영·기능과 센터 지원에 대한 근거도 마련했다.
- 곤충종자보급센터는 앞으로 연중 균일하고 우량한 곤충종자 생산과 보급의 중추적인 역할을 수행한다.
 - 주요 업무는 우수 곤충자원의 선발 및 계통화, 우량 곤충 종자 육성 및 보급에 관한 총괄 기능이다.
 - 곤충종자 및 먹이원의 생산이력 관리, 곤충 질병의 체계적 관리 체계를 구축하고, 곤충 사육환경 기술 연구개발 등의 기능도 수행한다.
 - 아울러, 다양한 곤충 유전자원을 수집·보존하고 산업화가 가능한 곤충 종을 선발 육종하여 국내 곤충산업의 안정화에도 힘을 예정이다.
- 곤충종자보급센터는 국내 점유율이 높은 흰점박이꽃무지, 장수풍뎅이, 갈색거저리를 대상으로 지역별 우량계통을 수집하여 대량 생산해 2020년 하반기부터 보급하며, 2024년까지 생산량 대비 3%의 종자를 생산·보급할 계획이다.
 - * 종자 비율: (2020년) 0.5% → (2021년) 1.0 → (2022년) 1.5 → (2023년) 2.0 → (2024년) 3.0

○ 3종의 주요 보급 대상 곤충은 농가수, 생산량, 판매액*을 고려했으며, 축산법에 따른 가축 범위에 포함된 곤충으로 결정했다.

* 2018년 곤충산업 실태조사(농림축산식품부) 결과: (흰점박이꽃무지) 1,305개소, 397톤, 153억 원, (장수풍뎅이) 425개소, 63톤, 26억 원, (갈색거저리) 291개소, 354톤, 27억 원

○ 장수풍뎅이는 전국적으로 누디바이러스병이 가장 문제되고 있어 누디바이러스 무병종자를 보급하고, 흰점박이꽃무지와 갈색거저리는 지역별 다양한 계통을 증식하여 보급한다.

* 장수풍뎅이 누디바이러스병(병원균: *Oryctes rhinoceros nudivirus*): 장수풍뎅이 대량사육 중 가장 많이 발생하며 현재 전국적으로 가장 문제되고 있는 병으로, 오염된 먹이를 섭취한 경우 발생. 감염충 발견 즉시 제거하며 소각하여 병의 확산을 차단함

□ 곤충종자보급센터의 건립·운영으로 국내 산업곤충의 안정적 생산체계를 갖추기 시작해 곤충산업이 더욱 발전해 갈 것으로 보인다.

○ 농식품부 윤동진 농업생명정책관은 “곤충 집단사육으로 인한 질병 확산, 폐사율 증가 및 유전적 퇴화 등의 문제를 곤충종자보급센터를 통해 해결해 갈 것으로 기대한다”고 말했다.

○ 또한, 곤충종자보급센터 안기수 센터장은 “곤충별 생산 및 소비 동향을 분석하고 선호도를 감안하여 고품질 종자를 생산하고 전국 농가를 대상으로 보급비율을 확대해 갈 계획이다”고 말했다.

참고 1 곤충종자보급센터 준공식 개요

곤충종자보급센터 조성사업

- **설치목적** : 연중균일하고 안전한 우량곤충 종자보급 및 질병관리시스템 구축
※ 관련법: 곤충산업의 육성 및 지원에 관한 법률 제14조의 2(곤충종자보급센터 기능)
- **위 치** : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 가곡길 46 일원
- **사업기간** : 2017 ~ 2019년(3년)
- **사업비/규모** : 50억원(국비 25, 지방비 25)/ 1,922m²(지상2층, 지하1층)
- **시행기관** : 충청북도농업기술원
- **운영부서** : 곤충종자보급센터

□ 행사개요

- 일 시 : 2019. 12. 11.(수) 11:00~11:40 ※ 발표회(13:30~15:30)
- 장 소 : 충청북도 농업기술원(곤충종자보급센터 신축건물)
- 참 석 : 150여명(충청북도 관계기관, 농식품부, 농촌진흥청, 학계, 곤충협회 등)
- 주최/주관 : 충청북도/ 농업기술원 곤충종자보급센터

□ 주요행사 내용

구 분		행 사 내 용
1부	준공식 행사	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 개회식, 국민의례, 추진경과 보고·축사 ◆ 간판 제막식·색줄자르기(tape cutting) ◆ 준공기념(정보통신기술(ICT) 사육실 가동) 퍼포먼스 ◆ 곤충요리 시식, 시제품 및 시설관람
2부	식후 행사	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 곤충산업 발전 발표회 (충북곤충연구회 주관) • 발표 4건: 곤충산업 협력모델과 성공조건(사료곤충, 애완곤충, 식용곤충), 협력모델 성공을 위한 곤충종자보급센터 역할 • 종합 토론

참고 2 곤충종자보급센터 전경

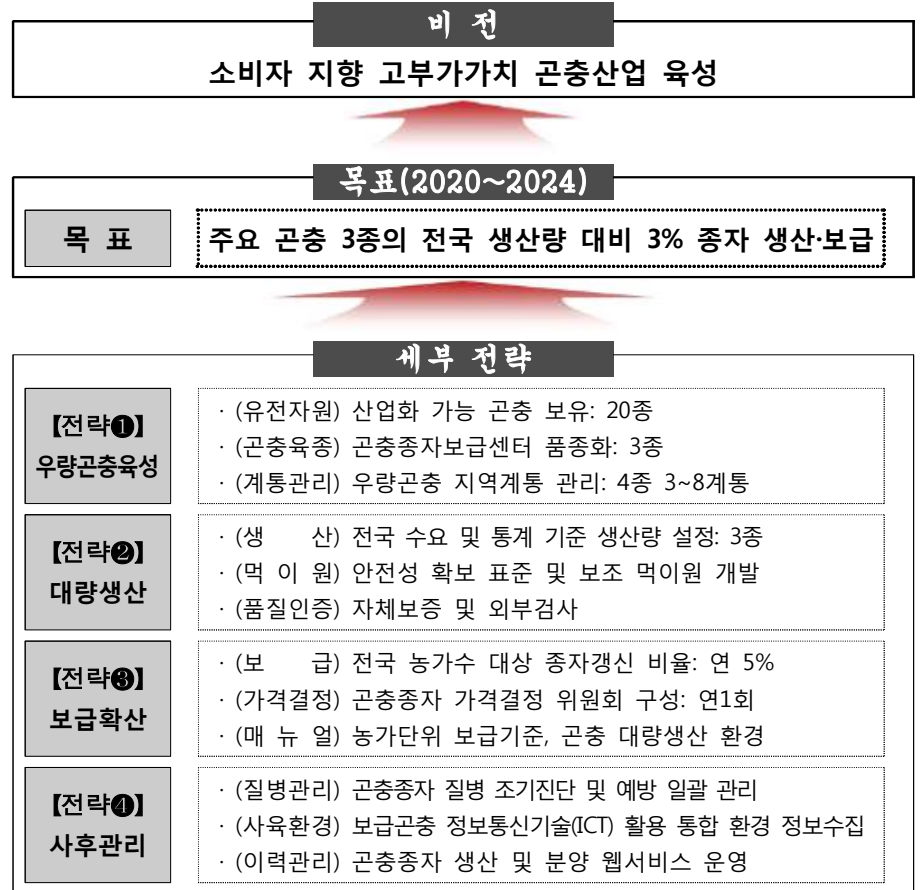


곤충종자보급센터 전경



정보통신기술(ICT) 곤충 사육실

참고 3 곤충종자보급센터 운영 방향(요약)



○ 곤충종자 생산 및 보급계획

(단위, 톤)

연도	종자비율(%)	장수풍뎅이 (전국: 63톤)	갈색거저리 (전국: 354톤)	흰점박이꽃무지 (전국: 397톤)	합계
2020	0.5% (생산/보급)	0.3 / 0.2	1.8 / 1.1	2.0 / 1.2	4.1 / 2.4
2021	1%	0.6 / 0.4	3.5 / 2.1	4.0 / 2.4	8.1 / 4.9
2022	1.5%	0.9 / 0.6	5.3 / 3.2	6.0 / 3.6	12.2 / 7.3
2023	2%	1.3 / 0.8	7.1 / 4.2	7.9 / 4.8	16.3 / 9.8
2024	3%	1.9 / 1.1	10.6 / 6.4	11.9 / 7.1	24.4 / 14.6
합계(5년)		5.0 / 3.0	28.3 / 17.0	31.7 / 19.9	65.1 / 39.1