내 삶을 지키는 정부 국민안전플러스

농촌진흥청 보도자료 대체불가 대한민국

보도 시점	2026. 11. 22.(일) 11:00 11. 23.(월) 조간	배포	2026. 11. 20.(금) 16:00

농촌진흥청, 이달의 신간

-「대한민국 2035 미래농업 기술전망」

농촌진흥청(청장 이승돈)은 (사)한국농식품생명과학협회(회장 강병철)와 함께 2035년 농업의 변화를 전망하고, 농업과학기술의 발전 방향을 제시한 '대한민국 2035 미래농업 기술전망'을 발간했다.

책은 농업환경 변화와 미래 농업의 전환 방향을 다룬 '총론'과 핵심기술의 국내외 연구개발 현황, 발전 방향을 담은 '기술 분야별 전망'으로 구성했다.

핵심기술은 △지능형 농업 인프라 △첨단 그린바이오 △지속가능 농업생산 3대 영역으로 나뉜다. 세부 기술은 농업위성, 인공지능·농업로봇, 신재생에너지, 디지털육종, 마이크로바이옴, 푸드테크, 기상재해 대응, 정밀 병해충 관리, 친환경·저탄소 축산 총 9개다.

특히 기술 간 연계와 융합으로 농업 현장의 문제를 해결하고 새로운 가치를 창출하는 방향을 제시했다. 농업환경을 관측하고 생산과 위험을 예측한 결과가 실제 농작업과 생산관리로 이어지는 미래 농업의 모습도 보여준다.

농촌진흥청은 미래 농업 변화와 핵심기술 전망을 농업과학기술 중장기 계획 수립과 미래 유망분야 신규 사업 발굴에 활용할 계획이다.

농촌진흥청 농업과학도서관 누리집(lib.rda.go.kr)과 농업기술포털 농사로(nongsaro.go.kr)에서 전자파일(PDF)로 열람할 수 있다.

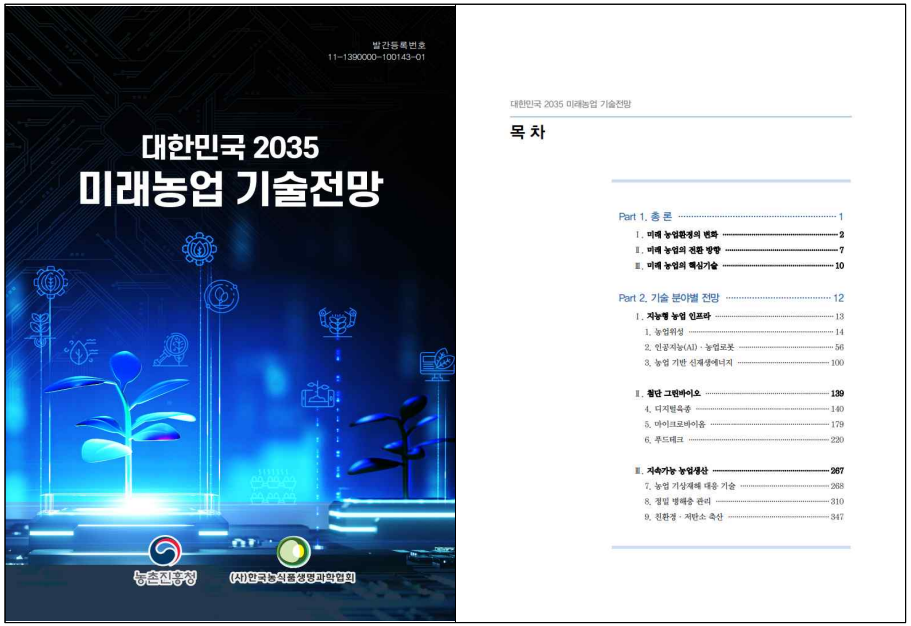
붙임. 책자 표지 및 목차

담당 부서	연구정책국 연구정책과	책임자	과 장	지상윤 (063-238-0710)
		담당자	연구관	길근환 (063-238-0729)

농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것 농사로

대한민국 정책브리핑 대체불가 대한민국 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **표지 및 목차**



농촌진흥청, 이달의 신간

- 2026년「농업기술길잡이」신간 1종, 개정 12종 등 13종

농촌진흥청(청장 이승돈)은 최신 영농 기술과 재배 기술을 담은 '농업기술길잡이' 신간 1종과 개정판 12종 등 총 13종을 발간했다.

이번 책자에는 정보무늬(QR코드)를 넣어 각 농업기술을 농업기술포털 농사로(nongsaro.go.kr)에서 영상으로 볼 수 있도록 했다.

신간 '종자 유전자원'에는 종자의 가치와 종자 주권 사례, 종자 유전자원 보존 방법, 농촌진흥청의 '글로벌 시트 볼트'의 위상과 체계, 종자 기탁 절차 등을 실었다.

1975년 발간된 '배'는 올해 개정 10판이다. 주요 품종 특성과 정지 전정, 토양 관리, 양분(시비) 관리를 다루고 배 경영분석과 개선 방안도 새로 수록했다.

개정 9판 '감자'는 감자 재배 전 과정을 다룬다. 감자의 기원과 산업 전망, 생육 특성과 관리 요령, 품종, 씨감자 생산, 수확 후 관리, 병해충 관리 방법을 총망라했다.

'딸기' 개정에는 농촌진흥청 채소기초기반과, 충남농업기술원 딸기연구소, 경남농업기술원 딸기연구과, 전북특별자치도농업기술원 원예과 소속 전문 연구자들이 참여했다. 딸기 품종과 생태적 특성, 육묘 기술, 생리장해 발생과 대책, 병해충 발생과 대책 등 딸기 재배에 필요한 내용을 두루 담았다.

이 밖에도 '누에', '뽕나무·오디', '양봉', '블루베리', '흑염소 기르기', '사슴 기르기' 등을 발간해 분야별 전문 지식을 습득할 수 있게 했다.

'농업기술길잡이'는 1967년부터 해마다 발간돼 농업인의 교과서 역할을 해왔다. 2026년 11월 현재까지 총 235종이 나왔다. 이 가운데 절판된 책자를 뺀 146종을 농업 현장에서 활용하고 있다.

농촌진흥청 농업과학도서관(https://lib.rda.go.kr)에서 무료로 책자 원문을 내려받을 수 있다. 이달 말에 시군 농업기술센터, 농과계 고등학교, 유관기관 등에 책자를 배부할 계획이다.

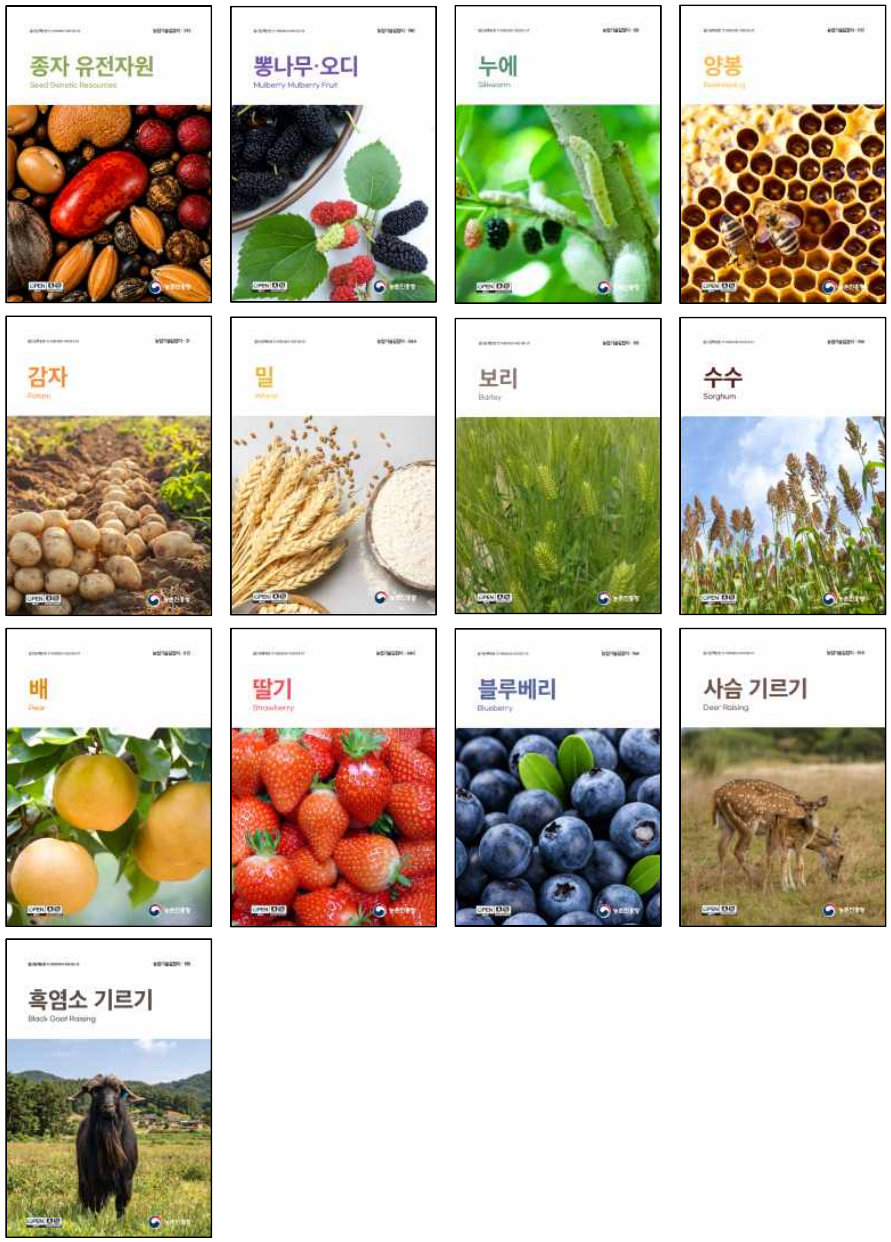
붙임. 2026년 '농업기술길잡이' 13종 표지

담당 부서	농촌지원국 기술보급과	책임자	과 장	장기창 (063-238-0970)
		담당자	주무관	한순주 (063-238-0993)

농촌진흥청에서 연구·개발한
농업의 모든 것 농사로

대한민국 정책브리핑 대체불가 대한민국 OPEN

붙임 2026『농업기술길잡이』13종 표지



농촌진흥청, 이달의 신간

-「2026 농약의 공정분석법」

농촌진흥청(청장 이승돈)은 농약 이화학 분야 평가 기준인 농약의 공정분석법에 정보무늬(QR코드)를 도입해 '2026 농약의 공정분석법'을 발간했다.

농약 공정분석법은 농약의 제조·유통 과정에서 제품 품질을 관리하고 보장하기 위해 사용하는 분석 방법이다. 농약의 유효성분 규격, 제형별 물리 화학성 등이 품질관리 규격에 적합한지를 확인하는 척도다.

기존에는 최신 분석법을 확인하기 위해 누리집에 접속해 유효성분을 검색한 후 필요한 자료를 내려받았다.



이번 책자에는 사용자 편의성을 높이기 위해 관련 내용을 정보무늬로 제작해 수록했다. 정보무늬를 찍으면 농촌진흥청 농약안전정보시스템(psis.rda.go.kr/psis)의 개별분석법에 연결된다.

농촌진흥청 국립농업과학원은 2010년부터 공정분석법 개정증보판을 제작해 배포해 왔다. 그동안 누적된 살균제 192개, 살충제 156개, 제초제 143개, 생장조정제 36개 포함 535개 분석 방법과 제형별 물리성 목록, 분석 방법 등이 502개 정보무늬와 함께 정리돼 있다.

농촌진흥청은 한국작물보호협회, 농약 등록시험기관 등에 책자를 배부할 예정이다. 농업과학도서관(lib.rda.go.kr)에서 파일(PDF)로도 열람할 수 있다.

붙임. 책자 표지와 목차

담당 부서	국립농업과학원 잔류화학평가과	책임자	과 장 최달순 (063-238-3221)
		담당자	연구사 노진호 (063-238-3228)

농촌진흥청에서 연구·개발한
농업의 모든 것 농사로

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **표지 및 목차**



표지



4 농약의 유효성분별 분석방법 QR코드

※ QR코드 인식 오류가 있을 경우, 화면을 약간 확대(Zoom-in)하여 스캔하면 해당 분석법으로 이동할 수 있음

1. 살균제

번 호	한글명	일반명	분석방법	QR코드	페이지
1-1-1	아시벤졸라메스메틸	Acibenzolar-S-methyl	HPLC		41
1-1-2	아미설브롬	Amisulbrom	HPLC		43
1-1-3	암펠로마이세스퀴스퀄리스 에이큐94013	Ampelomyces quisqualis AQ-94013	Plate viability count		45
1-1-4	아족시스트로빈	Azoxystrobin	HPLC		47
1-1-5	바실루스아밀로리쿼피시엔스 케이비시1121	*Bacillus amyloliquefaciens* KBC-1121	Plate viability count		49
1-1-6	바실루스서브틸리스 디비비1501	*Bacillus subtilis* DBB-1501	Plate viability count		51

내용