

2025년 하반기 농업기계 안전 교육훈련 추진 계획

□ 목 적

- 농업·농촌의 기계화영농을 선도할 농업기계 기술인력 양성
- 농업기계 운전, 농작업 안전교육으로 농업기계 영농활용 및 안전사고 최소화
- 신규농업인 등에게 농업기계 사용에 대한 기본 지식과 안전 수칙 정보를 제공하여 성공적으로 농업·농촌에 정착할 수 있도록 지원

□ 추진 계획

가. 농업기계 안전이용 교육

- 기 간: 2025. 9. 9. ~ 9. 24. (5기)

구 분	1기	2기	3기	4기	5기
일 정	9.9.~9.10.	9.11.~9.12.	9.16.~9.17.	9.18.~9.19.	9.23.~9.24.

※ 상기 일정은 기상 상황 등 사정으로 변경될 수 있습니다.

- 인 원: 125명 내외(25명/기)

○ 교육내용

- 농업기계 활용 기술 강화를 위한 기초이론과 실습 위주 교육
- 교육생 수준에 맞는 반복적 실습 교육으로 지식과 기능 숙달 도모
- 농용굴삭기 등 차량 상·하차 필요 기종 중점 실습
- 농업기계 교통안전 교육, 농작업 안전 등 안전사고 예방 교육

○ 일정표

일 정	시 간	내 용	담 당 자
1일차	09:00~09:20	과정안내, 농작업 안전 실천 다짐 결의	조연주
	09:30~10:20	농업기계 교통안전	외부 강사
	10:30~12:00	농작업 안전관리 및 농기계 기초 이론	진동협
	13:00~16:30	<1조> 농용트랙터 취급조작 실습	김달홍 외
		<2조> 농용굴삭기 취급조작 실습	조연주 외

일 정	시 간	내 용	담 당 자
2일차	10:00~12:00	<1조> 주요 농업기계 전·연시 교육	진동협
		<2조> 농업기계 취급조작 실습 및 작업요령	조연주 외
	13:00~15:30	<1조> 농용굴삭기 상·하차 요령 및 실습	이승만 외
		<2조> 농업기계 취급조작 실습 및 작업요령	이한우 외
	15:30~15:50	농기계 임대 인터넷 접수 요령	조연주
	16:00~16:30	설문조사	조연주

나. 농업기계 경정비 교육

○ 기 간: 2025. 10. 14. ~ 10. 15.(2일간)

※ 상기 일정은 기상 상황 등 사정으로 변경될 수 있습니다.

○ 인 원: 25명

○ 교육내용

- 동력분무기, 예초기 등 소형농기계 사용·관리요령 및 자가정비 실습 교육
- 농업기계 보관·관리 및 안전사고 예방 교육

○ 일정표

일 정	시 간	내 용	담 당 자
1일차	09:00~09:20	과정안내, 농작업 안전 실천 다짐 결의	조연주
	09:30~10:00	소양 평가	
	10:00~12:00	농용엔진, 방제기 구조 및 작동원리	진동협
	13:00~15:50	방제기 사용관리요령 및 정비 실습	진동협 외
	16:00~16:30	가솔린 엔진(기화기) 정비 실습	
2일차	10:00~12:00	<1조> 디젤엔진 사용관리요령 및 정비실습	진동협 외
		<2조> 2행정 농기계 사용관리요령 및 정비실습	조연주 외
	13:00~15:30	<1조> 가솔린엔진 사용관리요령 및 정비실습	진동협 외
		<2조> C/T조인트, 리코일스타터 정비실습	조연주 외
	15:30~16:30	사후 평가 및 설문조사	조연주

다. 농업기계 기초 교육

○ 기 간

- 이론교육: 2025. 10. 21.(1·2기 공통)
- 실습교육: 2025. 10. 22.(1기), 10. 23.(2기)

※ 상기 일정은 기상 상황 등 사정으로 변경될 수 있습니다.

○ 인 원: 30명(기별 15명)

○ 교육내용

- 이론교육: 농업기계 안전사고 예방 기술 및 기초 이론 교육
- 실습교육: 동력분무기, 관리기 등 소형 농기계 관리요령 및 사용 기술

○ 일정표

일 정	시 간	내 용	담 당 자
1일차	09:00~09:20	과정안내, 농작업 안전 실천 다짐 결의	조연주
	09:30~10:20	농작업 안전관리 및 농업기계 기초 이론	조연주
	10:30~12:00	농업기계 전·연시 교육	진동협
2일차	09:00~12:00	<1조> 농업기계 취급조작 실습(파쇄기 외 2종)	진동협 외
		<2조> 동력분무기, 2행정 농기계 사용·관리 요령	조연주 외
	13:00~16:00	<1조> 농업기계 취급조작 실습(관리기 외 2종)	진동협 외
		<2조> 농업기계 상·하차 요령 및 실습	조연주 외
	16:00~16:30	설문조사	조연주

□ 행정사항

○ 교육 신청 및 접수: 방문 또는 전화 접수(☎ 760-7746~9)

- 접수 일시: 2025. 8. 6.(수) 08:30부터 선착순 접수

○ 농업기계 교통안전 교육 전문강사 초빙 : 도로교통공단 등 전문기관 의뢰

○ 교육 만족도 및 개선방안 도출을 위한 설문조사: 별첨 참조

○ 「농업인 교육 운영관리」 기준에 의거하여 교육생 관리

- 전체 교육시간의 80% 이상 참석: 수료, 전체 교육시간만큼 인정
- 전체 교육시간의 30% 이상 ~ 80% 미만 참석: 이수, 실 참석시간만큼 인정

- 전체 교육시간의 30% 미만 참석: 미수료, 교육시간 불인정

○ 교육생 수료 및 이수 현황 DB관리

- 농업기술원 홈페이지 관리자모드 강좌관리 수료·이수자명단 입력 관리
- 농촌인적자원개발센터 교육이력관리(e-HRD) 시스템 활용 등록 관리
(농업교육포털 연계)

○ 농업기계 경정비 교육 자가정비수리능력 향상도 평가

$$\text{자가정비수리능력 향상도} = \frac{(\text{교육 수료 시 평가} - \text{교육 입교 시 평가})}{\text{교육 입교 시 평가}} \times 100$$