Hot yeong yang

변화의 시작! 행복영양
Beginning of Change! Happy Yeongyang

농업기술센터교재 2021-2호

강소농 육성을 위한

2021년 농촌지도사업 안내

이 자료는 영양군 농업인에게 사업홍보를 위하여 영양군홈페이지에
(http://www.yyg.go.kr)게시하고 온라인접수는 (kih0070@korea.kr)로
제출바라며 내방신청은 2021년 1월 29일까지 접수합니다.
※신청기한은 시범사업에 따라 상이하오니 확인 부탁드립니다.

영양군농업기술센터

목 차

2021년 농촌지도사업 안내

1. 기술보급과 소관 ····· 5

2. 농촌지도과 소관 ····· 15

알아두면 농사에 도움되는 모음집

1. 농기계임대사업 안내 및 농약허용물질목록관리제도(PLS) ····· 21

2. 홍고추 수매사업 안내 ····· 36

기술보급과 - 작물환경담당(680-5250~5254)

1. 특수미 소포장 상품화 시범

○ 사업기간 : 2021년 2 ~ 12월
○ 사 업 량 : 2개소(개소별 0.2ha이상)
○ 사 업 비 : 20백만원(군비 80%, 자부담 20%)
○ 사업대상 : 특수미 재배가 가능한 농가, 작목반 등
○ 사업내용
- 특수용도 벼 품종 재배(향찰벼, 유색미 등) 및 상품화
- 지역 농협, 로컬푸드매장, 직거래 등 유통·판매망 확보
- 지원내역 : 포장관련 재료 및 장비, 도정기 등

○ 선정기준
- 특수미 재배면적 0.2ha(600평) 이상 가능한 농가
- 기능성 특수미 종자확보가 가능한 농가 우선
- 종자소독, 자가육묘 등 재배 경험이 많은 농가 우선
- 소포장 상품화로 유통망 확보(직거래 등) 농가 우선

○ 신청기간 : 2021년 1. 4 ~ 1.30 까지
○ 신청장소 : 기술보급과 작물환경담당(680-5251)
※ 제출서류 : 사업신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부

2. 콩 다수확재배 기술보급 시범

○ 사업기간 : 2021년 2 ~ 12월
○ 사 업 량 : 2개소(개소별 0.3ha이상)
○ 사 업 비 : 18백만원(군비 80%, 자부담 20%)
○ 사업대상 : 콩 재배농가(단작재배)
○ 시범요인

- 콩 다수확재배 매뉴얼에 따른 재배관리로 수량증대(300kg/10a 이상)
- 관수장비활용 물관리, 잡초방제, 병해충방제

○ 지원내용
- 농작업 생력화 농작업기계 : 적심기, 제초기, 방제기 등
- 관수장비 : 스프링클러, 분수호스, 양수기 등

○ 선정기준
- 콩(단작재배) 재배면적 0.3ha(900평) 이상 가능한 농가
- 콩품종(백태-선풍, 대원 등) 종자확보 및 재배농가
- 콩 다수확 재배기술(물관리, 잡초방제, 병해충관리) 실천가능 농가

○ 신청기간 : 2021년 1. 4 ~ 1.30 까지

○ 신청장소 : 기술보급과 작물환경담당(680-5250)

※ 제출서류 : 사업신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부

3. 토양종합검정 신청

○ 신청대상 : 관내 농업인

○ 신청기간 : 연중

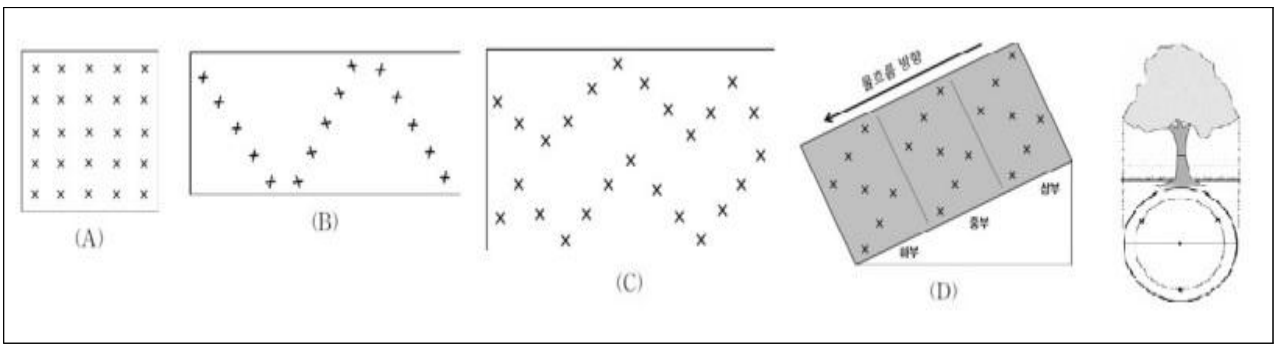
○ 신청장소 : 농업기술센터 농업환경관리실(680-5294)

○ 시료채취 : 시료채취 선정필지에서 5~10개 지점 복합시료 채취

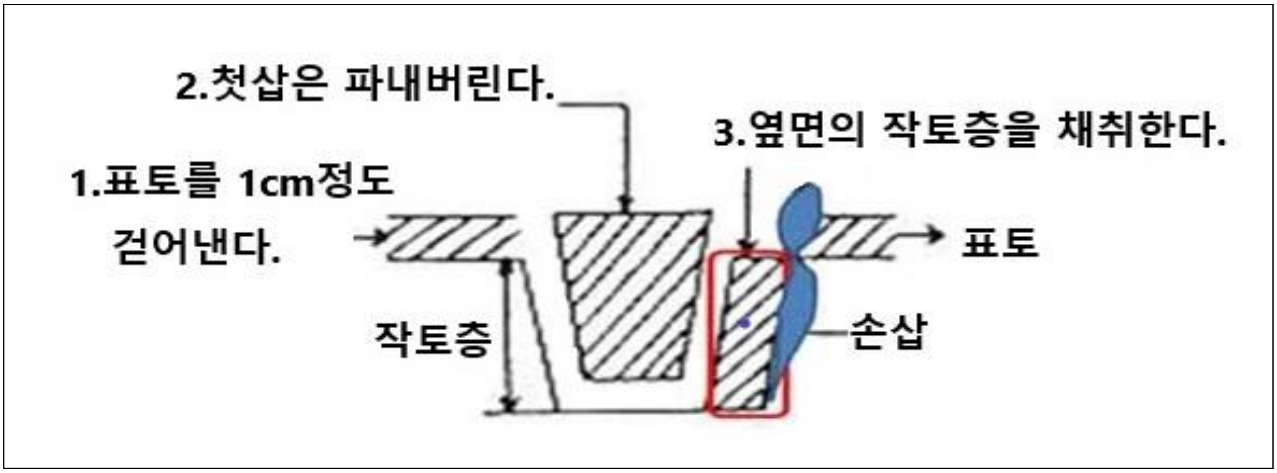
○ 기재사항 : 성명, 주소, 전화번호, 작물의 종류, 지번, 면적 등

○ 처리기간 : 신청 후 2~3주 정도

○ 토양시료 채취 지점



○ 토양시료채취 방법



4. 유용 미생물제 신청

○ 신청대상 : 관내 농업인 및 퇴비용 미생물 필요한 농업인

○ 신청기간 : 2021년 1.4 ~ 1.29 까지

○ 신청장소 : 농업기술센터 기술보급과(문의 : 680-5252, 5290)

○ 신청방법 :

1) 2020년 미생물 신청자 : 전화(680-5290) 및 문자 *-****-5707)**

- 농업경영체등록확인서 제출 면제(단, 변동사항 있을 경우 제출)

2) 2021년 신규신청자 : 전화 및 방문 신청

- 필요한 서류 : 신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부

※ 첫 번째 미생물 받는 날, 신청서 작성 및 농업경영체등록확인서 제출 가능

○ 분양방법 : 5ℓ단위 포장 농가 개별 분양(문자메세지 발송)

- 재배면적 기준으로 농가별 분양

벼 보급종 미소독종자 공급

농약허용기준강화(PLS) 제도에 따른 농약 오남용 사전 방지차원에서

2021년도 벼 보급종 종자 공급이 달라집니다.

2021년도 부터는 “미소독종자”만 전면공급합니다

* 미소독종자의 종자소독과 육묘 방법은 농업기술센터에 문의하시어, 건강한 모 기르기에 힘써주시기 바랍니다.



새바람 행복 경북!

효과적인 종자 소독 방법은 !

▶ 효과적인 종자 소독 방법

- 물 30℃, 48시간 침지하여 소독합니다.

① 플루디옥소닐 + 프로클로라즈

물 5말 100ℓ + 아리스 위퍼 100㎖ 1병 + 스포탁 100㎖ 1/2병

물 5말 100ℓ + 사파이어 100㎖ 1병 + 스포탁 100㎖ 1/2병



② 티오파네이트메일 + 트리플루미졸

물 5말 100ℓ + 250g 1봉 큰타임

침지 소독 후
종자 헹굼 금지

③ 테부코나졸 + 프로클로라즈

물 5말 100ℓ + 균마기 골드 100㎖ 1/2병

물 5말 100ℓ + 호리쿠어 100㎖ 1/4병 + 스포탁 100㎖ 1/2병

선충 방제용
페니트로티온 유제
(스미치온 등)
혼용 시 주의

④ 헥사코나졸 + 플로클로라즈

물 5말 100ℓ + 균마기 100㎖ 1/2병

침지 후
맑은 물로 2~3회 씻음

⑤ 이프코나졸

물 5말 100ℓ + 키맨 100㎖ 1병 + 키맨 100㎖ 1병

선충 방제용
페니트로티온 유제
(스미치온 등)
혼용 시 주의

기술보급과 - 채소원예담당(680-5260~5263)

1. 수박 후작물 개발 시험

○ 사 업 량 : 3개소

○ 사 업 비 : 3,000천원(보조 100%)(개소당 1,000천원)

○ 사업내용 : 수박 후작물 개발에 필요한 농자재 지원

○ 신청대상 : 수박 후작물 재배 농가

○ 신청기간 : 2021. 1. 29.까지

○ 신청장소 : 기술보급과 채소원예담당(680-5260~3)

※ 제출서류 : 신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부

2. 고품질 미나리 재배 시범

○ 사 업 량 : 2동(동당 330㎡ 내외)

○ 사 업 비 : 2,000천원(보조 80% 자부담 20%)(동당 1,000천원)

○ 사업내용

- 미나리 모종 및 재배에 필요한 농자재 등 지원
- 미나리 재배의 영양지역 적응성 평가 및 고품질 미나리 생산

○ 신청대상

- 비가림하우스 재배 농가 중 미나리 재배에 관심 있는 농가
- 미나리 재배 가능한 수리시설(지하수나 자연수가 풍부한 곳)이 갖추어진 농가

○ 사업규모 : 비가림 및 시설 하우스 660㎡ 이상

○ 신청기간 : 2021. 1. 29.까지

○ 신청장소 : 기술보급과 채소원예담당 (680-5260~3)

※ 제출서류 : 신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부

3. 비가림하우스 천창개폐시설 설치 시범

○ 사 업 량 : 5개소

○ 사 업 비 : 30,000천원(보조 70% 자부담 30%)(개소당 6,000천원)

○ 사업내용 : 꼬깔형 천창개폐 시설, 공기 유동팬, 방충망 등

○ 신청대상 : 채소류(고추포함) 비가림하우스 재배 농업인

○ 사업규모 : 비가림 및 시설 하우스 1,000㎡ 이상

○ 신청기간 : 2021. 1. 29.까지

○ 신청장소 : 기술보급과 채소원예담당 (680-5260~3)

※ 제출서류 : 신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부

4. 풋고추 및 특화고추 상품화 시범

○ 사 업 량 : 1개소

○ 사 업 비 : 50,000천원(보조 70% 자부담 30%)

○ 사업내용

- 지역특화고추(수비초,칠성초,다복 등) 명품화사업
- 지역특화고추 재배 매뉴얼화 작업
- 지역에서 특화 할 수 있는 풋고추 육성 등

○ 신청대상

- 지역특화고추단체 : 5농가 비가림 0.5ha 이상
- 환경제어가 가능한 비가림 작목반 우선

○ 사업규모 : 지역특화고추(비가림+노지) 2ha 이상

○ 신청기간 : 2021. 1. 29.까지

○ 신청장소 : 기술보급과 채소원예담당 (680-5260~3)

※ 제출서류 : 신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부

5. 온도저감을 위한 고깔형 천창개폐 시설 시범

○ 사 업 량 : 20동

○ 사 업 비 : 60,000천원(보조 70% 자부담 30%)(동당 3,000천원)

○ 사업내용 : 꼬깔형 천창개폐 시설, 공기 유동팬, 방충망 등 지원

○ 신청대상 : 채소류(고추포함) 비가림하우스 재배 농업인

○ 사업규모 : 비가림 및 시설 하우스 1,000㎡ 이상

○ 신청기간 : 2021. 1. 29.까지

○ 신청장소 : 기술보급과 채소원예담당 (680-5260~3)

※ 제출서류 : 신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부

6. 세척 · 건조 방법 개선 건고추 품질향상 시범

○ 사 업 량 : 2개소

○ 사 업 비 : 90,000천원(보조 70% 자부담 30%)(개소당 45,000천원)

○ 사업내용

- 고추 세척장 환경 및 건조트래이 개선, 자동 세척 시스템 등 지원
- 고추 수확 후 세척 및 건조 환경 개선으로 효율적인 건고추 품질 향상

○ 신청대상 : 고추 재배 2ha 이상 재배 농가

○ 신청기간 : 2021. 1. 29.까지

○ 신청장소 : 기술보급과 채소원예담당 (680-5260~3)

※ 제출서류 : 신청서 1부, 농업경영체등록확인서 1부, 단체 정관 1부

기술보급과 - 과수특작담당(680-5270~5273)

1. 과수서리피해방지 시설 시범사업

○ 사 업 량 : 2ha (개소당 최대 2개 설치 지원)

※3상 전기 설비 지원 제외

○ 사 업 비 : 66,000천원 (보조70%)

○ 사업대상 : 관내 사과·배 재배농가 (평지과원우선 선정)

○ 사업내용 : 열방상펜 설치로 서리·동해피해 예방 시범

○ 신청기간 : 2021년 1월 15일까지

○ 신청장소 : 기술보급과 과수특작담당 (680-5273)

2. 경북 미래형 2축형 사과원 조성 시범사업

○ 사 업 량 : 0.5ha

○ 사 업 비 : 50,000천원 (보조70%, 자부담30%)

○ 사업대상 : 사과 신수형(2축형) 재배 희망농가

○ 사업내용 : 묘목, 유공관, 관수시설, 지주시설 등 지원

○ 신청기간 : 2021년 1월 29일까지

○ 신청장소 : 기술보급과 과수특작담당 (680-5273)

3. 과수저온저장고 가습기 보급 시범사업

○ 사 업 량 : 10개소

○ 사 업 비 : 16,500천원 (보조 70%, 자부담 30%)

○ 사업대상 : 관내 사과 저온저장고 소유 농가

○ 사업내용 : 자동가습기 설치 지원

○ 신청기간 : 2021년 1월 29일까지

○ 신청장소 : 기술보급과 과수특작담당 (680-5273)

4. 농작물병해충방제비 지원

○ 사 업 량 : 577ha
○ 사 업 비 : 63,470천원 (보조100%)
○ 사업대상 : 작목반 또는 농가
○ 사업내용 : 과수 화상병 방제 약재 무상공급
○ 신청기간 : 2021년 1월 15일까지
○ 준비서류 : 경영체등록증
○ 신청장소 : 기술보급과 과수특작담당 (680-5273)

5. 신소득작물 재배시범

○ 사 업 량 : 3개사업 7개소이내
○ 사 업 비 : 35,000천원(개소당 5,000천원, 자부담20%)
○ 시범작목 : 3개작목(토종다래 / 연(蓮)/ 스테비아)
○ 사업내용 : 신규재배지 조성을 위한 기반(묘목, 관수, 지주시설등 농자재)지원
○ 신청기간 : 2021년 1월 중
○ 신청장소 : 기술보급과 과수특작담당자 (680-5271)

6. 정보화 농업인 e-비지니스 소득 창출시범사업

○ 사 업 량 : 1개소
○ 사 업 비 : 15,000천원 (보조80%, 자부담 20%)
○ 사업대상 : 정보화농업인 중 희망자
○ 사업내용 : 전자상거래 장비, 직거래 활성화를 위한 소포장재 등 지원
○ 신청기간 : 2020년 1월 중
○ 신청장소 : 기술보급과 과수특작담당 (680-5270)

7. 농업인 정보화교육생 모집

○ 교육기간 : 연중 수시
○ 교육과정 : 네이버스마트스토어, 블로그마케팅반, 유튜브 교육 등
- 과정별 기초, 중급으로 구분하여 교육
- 수요 조사후 과정별 교육계획 수립 (별도 통보)
○ 교육방법 : 과정별 5~10회 정도 실시
○ 신청장소 : 기술보급과 과수특작담당 (680-5271)
○ 신청방법 : 전화 또는 방문신청

농촌지도과 - 인력육성담당(680-5220~5222)

1. 농촌지도자 신기술보급시범

○ 사업규모 : 1개소
○ 사 업 비 : 12,000천원(보조 80%, 자부담 20%)
○ 대 상 : 영양군농촌지도자회 회원 중 고추작목반, 산채작목반회원
○ 내 용 : 신기술보급을 위한 종근, 농자재 및 친환경자재 등
○ 사업신청기간 : 2021년 **1월 29일 까지**
○ 신청 및 문의 : 농업기술센터 농촌지도과 인력육성담당

2. 도시·농촌 체험 시범사업지원

○ 사업규모 : **2회**
○ 사 업 비 : 3,000천원(보조 80% 자부담 20%)
○ 대 상 : 농촌지도자 학습조직체 회원(군회장 및 읍면회장과 협의)
○ 내 용 : 도시민들의 농촌 체험활동(고추, 사과 따기 체험 등) 지원
○ 사업신청기간 : 2021년 **1월 29일 까지**
○ 신청 및 문의 : 농업기술센터 농촌지도과 인력육성담당

3. 청년농업인4-H 과제활동 지원

○ 사업규모 : 1개소
○ 사 업 비 : 3,000천원(보조 100%)
○ 대　　상 : 영양군4-H연합회
○ 사업내용 : 우수 농산물 생산활동, 봉사활동 및 문화활동, 체험활동
○ 사업신청기간 : 2021년 1월 29일 까지
○ 신청장소 : 농업기술센터 농촌지도과 인력육성담당

4. 청년농업인4-H회원 성공모델화 지원사업

○ 사업규모 : 2개소
○ 사 업 비 : 20,000천원(개소당 10,000천원 : 보조 100%)
○ 대　　상 : 1년 이상 활동한 우수영농 4-H회원(4-H회원 자율사업으로 심의에 의거 선정)
○ 시범요인(지원내용)
- 농업분야 : 고정식온실,하우스시설,수경재배시설,과원조성,묘목구입,버섯재배,저장시설,관수시설,농기계구입,기타농업기반시설 등
- 축산분야 : 축사신축 및 시설개선,가축입식,폐수처리시설,초지조성 등

※ 소모성 농자재(농약, 지주대 등) 사업비 지출 불가
○ 사업신청기간 : 2021년 1월 29일 까지
○ 신청장소 : 농업기술센터 농촌지도과 인력육성담당

5. 농업인대학 농심체험사업지원

○ 사업규모 : 2회
○ 사 업 비 : 3,000천원(보조 80% 자부담 20%)
○ 대　　상 : 농업인대학수료생 및 농업인대학 재학생(※기 사업대상자 제외)
○ 내　　용 : 도시민 농촌 체험활동에 필요한 경상적 경비 지원
○ 사업신청기간 : 2021년 1월 29일 까지
○ 신청 및 문의 : 농업기술센터 농촌지도과 인력육성담당

6. 농업인대학 · 품목별 교육생 모집

○ 교육분야 : 농업인대학(농산물가공반) · 단기반(고추, 사과, 수박)
○ 대　　상 : 영양군에 주소를 둔 농업인
○ 모집규모 : 각 과정별 40명
○ 모집기간 : 2021년 **1월 29일 까지**
○ 신청 및 문의 : 농업기술센터 농촌지도과 인력육성담당

7. 신규농업인 농산업 창업실행비 지원

○ 사업규모 : 1개소
○ 사 업 비 : 10,000천원(국비 30%, 군비 70%)
○ 대　　상 : 이주형(귀농창업모델개발과정 공모 선정완료)
○ 내　　용 : 6차사업 관련 제품 생산 소요비용지원(경상보조)
○ 사업신청기간 : 2021년 **1월 29일 까지**
○ 신청 및 문의 : 농업기술센터 농촌지도과 인력육성담당

8. 2021년 강소농육성지원 교육생 모집

○ 모집대상 : 전업농 미만 중소규모 가족농(제2유형)
※ 품목별 전농업 분류기준(붙임) 참조
○ 모집규모 : 25명
○ 교육기간 : 2021년 1월 ~ 11월
○ 교육내용 : 농업경영개선실천교육, 자율학습모임체(학습실천공동체) 구성 및 활동, 역량향상교육 등
○ 신청기간 : 2021년 1월 29일 까지
○ 신청장소 : 농업기술센터 농촌지도과 인력육성담당

〈붙임〉 품목별 전업농 규모기준

품목	제1유형		제2유형		제3유형
	고소득 전업농	전업농	준전업농	성장가능농	성장한계농
농가 소득	100백만원 초과	100~60	60~30	30~15	15미만
쌀	○ 10ha 초과	○ 6ha 이상	○ 6~3ha	○ 3ha 이하	○ 1ha미만
과수	○ 2.5ha 초과 (사과, 배,포도) ○ 3ha 초과 (복숭아, 단감, 귤)	○ 1.5ha 이상 ○ 2.0ha 이상	○ 1.5~0.7ha ○ 2.0~1.0ha	○0.7ha 이하 ○ 1.0ha 이하	○ 0.2미만 ○ 0.3미만
화훼	○ 1ha 초과 (절화류) ○ 0.5ha 초과 (분화류)	○ 0.6ha 이상 ○ 0.3ha 이상	○ 0.6~0.3ha ○ 0.3~0.2ha	○ 0.3ha 이하 ○ 0.2ha 이하	○ 0.1미만 ○ 0.1미만
채소 특작	○ 2ha 초과 (시설)	○ 1.0ha 이상	○ 1.0~0.5ha	○ 0.5ha 이하	○ 0.2미만
	○ 2ha 초과 (노지/복합농) ○ 5ha 초과 (노지/전업농)	○ 1.5ha 초과 ○ 3ha 초과	○ 1.5~0.5ha ○ 3~1.5ha	○ 0.5ha 이하 ○ 1.5ha 이하	○ 0.3미만 ○ 0.5미만
	○ 7ha 초과(인삼)	○ 4.0ha 초과	○ 4.0~1.5ha	○ 1.5ha 이하	○ 0.5미만
축산	○ 한우 170두 ○ 젖소90두 ○ 돼지 25백두 ○ 닭 9만수 초과	○ 한우 100두 ○ 젖소 50두 ○ 돼지 15백두 ○ 닭 5만수이상	○ 한우 100~50 ○ 젖소 50~30 ○ 돼지15~5백 ○ 닭 5~2.5만	○ 한우 50 이하 ○ 젖소 30 이하 ○ 돼지 5백 이하 ○ 닭 2.5만 이하	○ 15미만 ○ 10미만 ○ 160미만 ○ 8천미만

농촌지도과 - 생활자원담당(680-5230~3)

1. 농촌체험농장사업장조성지원(기존)

○ 사업규모 : 2개소
○ 사 업 비 : 24,000천원(개소당 12백만원 - 보조70%, 자부담30%)
○ 사업대상 : 농촌체험 및 홍보시설 계획중인 관내 농업인
○ 사업시기 : 1월~12월
○ 추진내용
- 기존 사업장 리모델링 또는 신규 사업장 조성
- 사업장 운영에 필요한 기자재 구입 지원
○ 사업신청기간 : 2021년 1월 29일 까지
○ 신청 및 문의 : 농촌지도과 생활자원담당(680-5231)

2. 작목별 맞춤형 안전관리 실천(신규)

○ 사업규모 : 1개소
○ 사 업 비 : 50,000천원(국비 50%, 군비 50%)
○ 사업대상 : 식량, 채소, 과수, 화훼, 축산 등 같은 작목을 재배하는 단체
○ 사업시기 : 1월~12월
○ 사업내용
- 신청기준
  • 농작업 위험요소가 많아 개선이 필요한 같은 작목을 재배하는 단체(작목반, 법인, 연구모임, 농업인단체 등)
  • 적정 참여인원(10~15명)으로 사업 효율 향상, 농업활동에 취약한 여성농업인 적극 참여
- 지원내역
  • 작목별 작업단계를 고려한 농작업 위험요소 분석·개선을 위한 전문가 컨설팅

- 위험한 장비와 물질, 위험작업 등을 다른 형태로 변형 및 대체하여 위험을 감소시킬 수 있도록 안전장비, 보조장치 활용 등의 안전조치
- 농업인 안전관리 및 건강관리 교육프로그램 등 안전관리 역량 강화

○ 사업신청기간 : 2021년 1월 29일 까지

○ 신청 및 문의 : 농촌지도과 생활자원담당(680-5232)

3. 농촌여성 생활실용기술교육

○ 대상 : 생활개선회원, 우리음식연구회원 등 관내 여성농업인

○ 교육시기 : 1월~12월

○ 추진분야

- 식자원전문가양성과정 : 향토음식자원화사업 외 1개 사업
- 생활실용기술교육과정 : 부업 활용 자격증 교육 및 생활실용교육
- 생활개선교육 : 생활과학혁신교육, 생활문화과제교육(라인댄스)
- 6차산업 육성교육 : 농산물가공기술교육

○ 교육신청 : 교육 과정별 별도 공고 후 신청

○ 신청장소 : 농촌지도과 생활자원담당(680-5232)

○ 세부과정안내 (※ 센터일정 또는 강사 사정상 일정이 일부 변동 될 수 있음)

교육분야	과정명	대상	교육인원	운영기간	횟수
식자원 전문가 양성교육	향토음식자원화사업	우리음식연구회원	30명	3~12월	15회
	지역특화식품개발활성화	우리음식연구회원	30명	3~12월	15회
생활실용기술 교육	부업활용 자격증반	여성농업인	20명	1~10월	20회
	생활실용교육	여성농업인	25명	2~11월	25회
생활개선교육	생활과학혁신교육	생활개선회원	300명	1~5월	2회
	생활문화과제교육 (라인댄스)	생활개선회원	20명	2~11월	40회
6차산업 육성교육	농산물가공기술교육	농산물가공 관심농업인	30명	2~11월	16회

1. 농기계임대사업 안내

❑ 일반현황

○ 주요업무 : 농기계임대, 임대수리, 운반대행, 교육 등
○ 사업비(2009~2020) : 9,875백만원(국비12% 도비15% 군비73%)
○ 부지면적 : 9,216㎡(2020)
○ 시설 및 장비현황
- 농기계 보관시설 : 5개동(3,099㎡)
- 보유농기계 : 60종 420대(동력 34종 208대, 부착 26종 204대)
- 운영장비 : 8종 16대(운반차량, 지게차, 크레인, 리프트 등)

❑ 임차인의 자격

○ 신청일 현재 영양군에 주민등록이 되어 있는 농업인
○ 농기계 사용과 관련하여 농업인 안전공제 가입자

❑ 임대절차

○ **회원가입 및 신청** : 전화, 방문



<http://yyg.amlend.kr>



<전화 및 방문접수>

○ **임대신청 및 예약** : 전화, 방문(인터넷 예약불가)

○ **임대료 납부** : 접수 및 임대차계약서 작성

- 입금계좌 : 농협 (예금주 : 영양군농업기술센터)

※ 반드시 신청자 본인 이름으로 입금요망

○ **농기계 출고** : 이상 유무 확인, 사용설명 및 사전 안전교육

○ **임대농기계 사용 후 반납** : 임대농기계 이상유무 및 세척 확인

○ **농기계 출고 및 반납 시간**

- 출고 : 전일 오후 2시~5시 또는 당일 오전 9시부터
- 입고 : 당일 오후 5시까지

○ **임대기간** : 1농가 1회 3일 이내(예약자 없을시 1회 연장가능)

○ 임대사업 문의처

- 임대접수 및 예약 : (054)680-5245

(054)680-5246

- 농기계 출고현장 : (054)680-5247

- 임대농기계 수리 : (054)680-5248

❑ 농기계 임대 준수사항

○ **농업용 이외의 목적으로 사용 및 타인에게 양도 또는 영업행위 금지**

○ 임대기간 중 유지보수, 유류(면세유등), 운반 및 그 밖의 비용부담

○ 임대농기계 반납 시 깨끗이 세척(청소)하여 반납

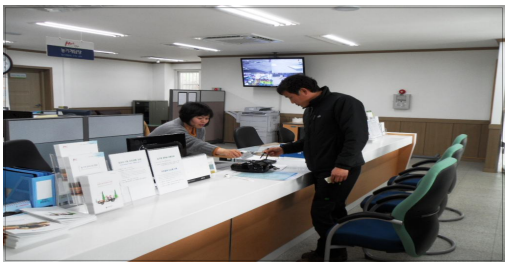
○ 임대기간 중 발생하는 인적, 물적피해 임차인 책임

○ 임대농기계 구조 및 성능 임의변경 금지

○ 사용조건 및 준수사항 위반 시 일정기간 임대사용 제한

2. 공지사항

❑ 임대사용료 카드결제 가능



○ 결제장소 : 운반대행 시(농가현장),
방문 시 (임대사무실)

○ 취급카드 : 농협BC, NH카드를 포함한
국내 전 카드

❑ 임대농기계 운반대행 신청



○ 운반대상 : 임대농기계 전체기종
(대형기종, 원거리 우선)

○ 운반장비 : 카고차량 2대(5톤, 3.5톤),

○ 운반대행료(정액제) : **편도 20,000원(왕복 40,000원)**

❑ 임대농기계 세척시설 이용



○ 면적 및 위치 : 72㎡, 임대사업장 좌측편

○ 이용대상 : 임대농가에서 흙덩어리 및
이물질 등을 제거 한 후,
반납 전에 임차인이 직접 세척 후 입고처리

❑ 콩 정선 작업장 사용안내



○ 면적 및 위치 : 240㎡, 임대사업장 좌측

○ 정선기 수량 : 5대(검정콩2/노란콩3)

○ 정선기 사용료 : 500원/40kg

3. 농기계 안전사용 및 관리요령

농기계 보관창고는 항상 밝고 깨끗하게 정돈합니다



폭, 높이는 여유 있게 합시다.

분한 밝기와 환기가 되도록 합시다.

공구는 정해진 장소에 정리정돈하여





논·밭 출입은 항상 안전한 방법으로 합니다!



을 때는 직각 방향으로 진행합시다.



운전자의 시야 또는 레버조작을 방해





경운기·관리기 조작방법



에서 조향클러치는 평지와 반대로 직
것을 명심합시다.

는 짧게 여러번 조작하여 선회합시다.



때는 작업화의 진흙을 제거하고 승치
손잡이를 이용합시다.





4. 응급조치 기본사항

<심폐소생술의 중요성>

○ 심장마비로 인해 뇌혈류 공급이 중단되면 ~

- 10초 내 : 의식불명 - 뇌파소실(청색증, 무호흡 등)
- 60초 내 : 임상적 사망 - 대광반사(시신경) 완전소실
- 4~6분 경과 : 뇌신경 손상시작(비가역적)
- 10분 경과 : 생물학적 사망 - 신경세포 손상(소생 불가능)

<성인의 심폐소생술 방법>

가. 인공호흡 및 흉부압박

나. AED(자동제세동기)



□ 교통사고 발생

○ 응급대처 순서

- 현장의 안전을 확보하고 부상자를 평평한 곳에 안전하게 눕힌다.
- 몇 명의 사람이 다쳤는지 상황을 파악하고 부상정도를 확인한다.
- 119구조대나 가까운 병원에 신속히 연락한다.
- 의식과 호흡이 불안정하면 응급처치를 실시한다.

□ 화재 발생

○ 화재 발생시 대처 및 대피요령

- 신속하게 119에 신고한다.
- 큰 소리로 불이 났음을 알리고, 비상벨이 있는 경우 비상벨을 누른다.
- 아직 불길이 번지지 않은 작은 불씨의 경우 소화기가 비치되어 있으면 소화기로 화재를 진압한다.

<소화기 사용을 통한 화재진압>



「2020.1.1.영양군농업기술센터 농기계담당」

<농기계 안전사용 체크리스트>

구 분	점 검 사 항	점검	조치
작업자 및 작업 상황 점검	1. 농기계의 사용 방법을 숙지하고 있는가?		
	2. 작업에 알맞은 복장 및 보호구를 착용했는가?		
	3. 작업을 수행하는데 몸 컨디션은 양호한가?		
	4. 농작업장 이동에 위험요소가 있는가?		
	5. 작업장 주위 환경에 유해위험의 장애물이 있는가?		
	6. 기상 여건이 작업에 적당한가?		
본체의 안전 점검	1. 각부 볼트, 너트의 풀림이 있는가?		
	2. 연료량, 엔진 오일량, 냉각수량은 양호한가?		
	3. 축전지의 충전 상태 및 케이블 연결이 정상인가?		
	4. 시동 관련 레버와 스위치가 정상인가?		
	5. 클러치 페달과 독립식 브레이크 페달의 유격 및 작동이 정상인가?		
	6. 기관부 덮개의 부착상태는 양호한가?		
	7. 운전석 주위에 운전조작의 방해 요소가 있는가?		
	8. 방향 지시기 등의 등화장치가 정상 작동하는가?		
	9. 기관 시동이 정상이고, 시동 후 이상음이 있는가?		
	10. 유압장치 및 PTO축이 정상적으로 작동하는가?		
	11. 기관의 정지 시 정상적으로 정지하는가?		
작업기의 안전 점검	1. 각부 볼트, 너트의 풀림이 있는가?		
	2. 본체와 작업기가 정상적으로 장착되었는가?		
	3. 회전날 등에 방호덮개의 부착상태가 양호한가?		
	4. 무부하 구동 점검 시 정상적으로 작동하는가?		
작업 후 안전 점검 및 보관	1. 청소 상태가 양호한가?		
	2. 본체와 작업기의 각부 볼트, 너트 풀림이 있는가?		
	3. 엔진오일, 기어오일, 그리스 등은 보충했는가?		
	4. 작업 중 고장 부위는 점검 정비하였는가?		
	5. 축전지 (-) 케이블은 분리하였는가?		
	6. 취급 설명서에 제시된 보관 방법과 장소를 준수하여 보관했는가?		

「2020.1.1.영양군농업기술센터 농기계담당」

PLS 대응 올바른 농약 사용



1편 나는 현명한 농업인!



현명한 농업인 되기!

- ☑ 두 가지 작물을 한포장에 재배 할 때는 동시 등록된 농약을 선택해요!
- ☑ 수확전 살포일과 횟수를 준수해요!
- ☑ 꺼진 불도 다시 보고, 사용할 농약병도 한번 더 확인해요!
- ☑ 바람이 없는 오전 중에 살포해서 비산을 예방해요!
- ☑ 인근에 다른 작물이나 비닐하우스가 있으면 농약사용을 미리 알려요!

2편 나는 똑똑한 농업인!

병해충이 살 수 없는 환경 만들기



처음부터 농약으로만 방제하지 않아요!



작용기작이 서로 다른 농약을 바꾸어 가면서 사용해요!



농약은 사용 후 관리도 중요해요!



똑똑한 농업인 되기!

- ☑ 시설 내 주기적 환기로 다습하지 않게 관리해요!
- ☑ 예찰을 통해 병해충 발생을 확인하고 적기에 방제해요!
- ☑ 작용기작이 다른 농약을 번갈아 가면서 사용해요
  (살균제는 가 · 나 · 다, 살충제는 1 · 2 · 3, 제초제는 A · B · C)
- ☑ 제초제 약통과 일반 병해충 방제용 약통은 구분해서 사용해요

3편 나는 꼼꼼한 농업인!

농약은 반드시 전용함에 보관



농약을 다른 병에 옮겨 담지 않기



농약병을 함부로 버리지 않기



궁금한 게 있으면 바로 확인!



꼼꼼한 농업인 되기!

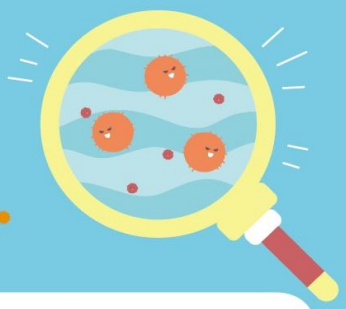
- ☑ 자물쇠가 달린 전용함을 마련하고, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 해요!
- ☑ 폐농약함에 보관하고 한국환경공단을 통해 수거해요!
- ☑ 농약 등록이 필요하면 농업기술센터에 직권등록을 신청해요!
- ☑ 등록농약 정보는 '농약정보 365', 농사기술은 '농사로' 에서 확인해요!

PLS 상담전화 1544-8261

고농도 비상저감조치 발령 시 농업인 행동요령



농업인 건강을 위해
미세먼지 높은 날과 농작업시 이렇게 대처하세요!



보건용 마스크 사용하여 미세먼지(분진) 노출 최소화 및 감염병 예방

- 호흡기 및 심장질환자, 고령자 등은 보건용 마스크 착용 여부를 사전에 의사와 상의, 일회용 마스크는 착용후 세탁 및 재사용 금지

※ 마스크 착용 후 호흡곤란, 두통 등 이상이 있을 경우에는 사용을 중지

방진 마스크 착용 필수 농작업

- 파종, 정식, 수확 등 흙을 파내는 작업 / 콤바인 수확 작업 / 복숭아 및 감자 선별 작업 / 축사 청소 작업 / 사료주기 작업 등

※ 가운데 배기구가 있는 마스크는 숨쉬기는 편안하나 코로나 방역용으로 부적합, 여럿이 모여하는 작업 등에는 감염병 예방을 위한 보건용 마스크 착용

방진 마스크 착용법



❶ 고무 밴드를 밑으로 늘어뜨리고 코 밀착 부분이 앞으로 오도록 가볍게 잡아줌

❷ 마스크의 턱 부분을 고정하고 윗 고무줄을 머리에 두름

❸ 아래 고무줄을 머리 뒤로 올림



❹ 아래 고무줄을 목덜미에 고정

❹ 코 부분의 고정대를 코의 모양에 맞게 밀착시킴

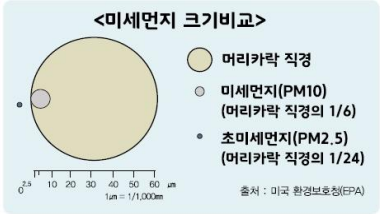
❻ 공기가 새는 곳이 없는지 확인

* 밀폐형 마스크 보관함을 별도로 마련하여 사용후 마스크 보관

내가 사는 곳 미세먼지정보를 알아보려면?

131

(국번없이) 131을 누르면 기상콜센터로 연결됩니다.



문의 : 농림축산식품부(044-201-1575),
농촌진흥청(063-238-1051) 농업인안전 365(http://farmer.rda.go.kr)

2021년 홍고추 수매 사업

2020년 홍고추 수매 실적

- 수매 금액 : 18,844백만원
- 최근 3년간 수매 결과

단위 : 명, 톤

구 분	수매량(톤)	수매율(%)	농가수 (호)	전년대비 증감 (%)
2020년	5,416	83.4	1,077	17.8% ▼
2019년	6,591	105.3	960	85.5% ▲
2018년	3,554	81.3	787	35.3% ▲

- 수매 가격 (평균) : 3,480원/kg

단위 : 원/kg

구 분	일반품종		토종고추		출하 장려금
	특등급	일등급	특등급	일등급	
매입 단가 원/kg (평균)	3,520	3,434	4,522	4,349	200

2021년 홍고추 수매 계획

- 홍고추 수매 가격
  - 계약단가 : 시중가격 및 유통전망을 분석하여 공사 이사회에서 결정
  - 수매가격 조정 : 수매 기간 중 시중 건고추 가격 동향 및 장기 전망을 고려하여 유통공사 이사회에서 결정 후 고시 (주간별 수매가격 고시)

홍고추 수매 기간 : ‘21. 8. 10 ~ ‘21. 9. 30 (48일간)

- 9월말 수매를 종료하오니 수매물량 확인 및 조기 납품 바람
- 끝물고추 및 착색촉진제 살포 고추의 혼입방지로 품질 규격화
- 수매일정은 기상 및 수매 물량에 따라 변경 될 수 있음

세부 추진 일정

추진항목	일 정	특기사항
품종 선정	12월	- 홍고추 수매품종선정심의회에서 선정
품종 홍보	12~1월	- 영양군, 영양고추유통공사 홈페이지를 통한 홍보 - 읍.면사무소, 반상회보, 종자판매처를 통한 홍보
신청서 접수	3월	- 읍, 면사무소의 협조를 받아 신청서 접수
계약가 결정	5월	- 당사 이사회에서 결정
수매 약정	5월~6월	- 계약금 20% 지급 ※ 약정물량 대비 고추종자 빈 봉지 확인 ※ 계약자 농업경영체등록확인서 1부
영농지도 및 농가 교육	5~8월	- 고추재배 방제력 홍보
홍고추 수매	8~9월	- 일일 수매량 통보, 수매입고 시 잔류농약 검사 - 주간별 수매가격 공지
출하장려금	11월	- 수매율 80%이상농가 중 약정물량에 한하여 지급

안전한 고추 원료 확보

작물보호제의 안전한 사용

- 고추재배에 등록된 약제사용 - 적어도 두 번 확인하세요
- 정확한 정보를 확인하여 **사용목적**과 **시기**에 맞게, 사용횟수를 지켜서 쓰세요.
- 예방위주의 주기적인 방제 - 농약 살포 시 꼼꼼하게
- 영양고추유통공사에서 제시한 고추재배 방제력 참조

홍고추 입고 시 잔류농약 검사

농약 잔류 문제의 심각성 인지

안전한 농약사용

고품질의 안전한 농산물 생산

농약잔류 적발

적발 품목의 전량 회수 및 폐기처분

↓

제조업체

품목류제조정지 1개월 등의 행정처분

↓

영양군 고추 브랜드 가치 감소

관내 고추 재배농가의 소득 감소

분석 장비 보유 현황	◆ 액체크로마토그래피 텐덤질량분석기 (LC MS/MS) ◆ 기체크로마토그래피 질량분석기 (GC/MS) ◆ 기체크로마토그래피(GC) ◆ 기타 초자기구 및 표준물질
검사 계획	◆ 검사대상 : 홍고추 수매농가 ◆ 시 료 수 : 1,200회 이상 ◆ 검사시기 : 8월 ~ 9월 (수매 기간 중)
검사 결과 조치 사항	◆ 규격 적합 : 정상입고 ◆ 규격 위반 : 잔류농약 허용기준 초과 ※ 수매중단 및 향후 2년간 홍고추 수매사업 참여 불가

고추품종 유전자 분석 검사 실시

사 유	◆ 홍고추 수매 품종 외 타 품종 납품으로 품질 저하
대 상	◆ 수매 기간 중 수매 품종 이외의 품종이 혼입 된 경우라고 판단되는 경우
방 법	◆ 당사 시범포 및 농가 포장에서 샘플 채취 ◆ 공인기관 고추 품종 유전자 분석 검사 의뢰
조치 사항	◆ 검사 결과 동일 품종이 아닐 경우 ◆ 수매중단 및 향후 2년간 홍고추 수매사업 참여 불가

2021년 홍고추 수매품종

구 분	순 한 맛		매 운 맛	
일반품종	품 종 명	업 체 명	품 종 명	업 체 명
	나잘난	농우바이오	911	하나종묘
	다복한가정	사카타	진대건	아시아종묘
	멋진사나이	신젠타	불탑	팜한농
	마니달려	농협종묘	넘버세븐	더기반
	금되는	바른씨드	백두홍	씨드랜드
	강력대군	더기반	탐이나	케이엠에스
			대칸	제농종묘
TSWV 내병계	불칼라	팜한농	칼라짱	농우바이오

홍고추 납품농가 유의사항

- 검수 규격 : 당사에서 정한 검수 기준에 의함
- 한 가구당 1인 약정을 원칙으로 함
- 약정 농가 별 수매 품종 수는 최대 4품종으로 제한 함
  - 홍고추 수매품종 준수 ⇒ 전년도 유전자 검사 결과 타 품종 확인
  - 수매품종 이외 품종 출하 시 반품 및 당해 연도 수매 중단
- 홍고추 수매 납품 접수 : 오전9시 ~ 오후6시
- 홍고추 수매 상자의 타 용도 사용금지
- 홍고추 속 이물질(돌, 끈, 담배꽁초, 라이터 등)혼입 주의

2021년 수매 출하 농가 지원

- 유기질 비료 지원

대 상 품 목	지 원 내 역
홍 고 추	◈ 지원기준 : 100포/ha ◈ 지 원 율 : 출하실적으로 차등지원
콩(서리태)	◈지원기준 : 60포/ha ◈ 지 원 율 : 출하실적으로 차등지원

- 홍고추 출하 장려금 : 200원/kg 지원
  - 수매율 80%이상 이상 농가
  - 약정 물량에 한하여 지원

※ 영양군 예산 상황에 따라 변경 될 수 있음

강소농 육성을 위한

2021년 농촌지도사업 안내

발 행 일	2021년 1월	
발 행 인 :	영양군농업기술센터소장	임숙자
편 집 인 :	농촌지도과장	이윤칠
편집기획 :	농촌지도과	안 홍
	농촌지도과	문성찬
발 행 처 :	영양군농업기술센터	
	농촌지도과	054-680-5220
인 쇄 처 :	윤성	