

2023년 기본형 공익직불제 신청 농가는

화학비료 사용기준 준수 의무를 지켜야 합니다!



농림축산식품부



농촌진흥청

01 화학비료 사용기준 준수 의무를 지키지 않으면 기본직접지불금이 감액됩니다!

가. 공익직불제란?

농업활동을 통해 공익기능을 창출하는 농업인에게 보조금을 지원함으로써 공익적 가치의 생산·유지·확대를 유도하는 제도입니다

개편 전

쌀소득보전직불
밭고정직불
조건불리지역직불

친환경직불
경관보전직불
논이모작

개편 후('20.5.)

기본형 공익직불
· 소농직불
· 면적직불

선택형 공익직불
· 친환경직불
· 경관보전직불
· 전략작물직불

※ 공익직불 개편 전 2019년 농가·농업인 평균 109만원 지급, 개편 후 2020년은 203만원 지급(1.8배 ↑)

나. 기본형 공익지불금 준수사항(5개분야 17가지)



환경보호
물과땅의건강회복

- 화학비료 사용기준 준수
- 비료 적정 보관 관리
- 가축분뇨 퇴비·액비화 및 살포기준 준수
- 공공수역 농약·가축분뇨 배출금지
- 하천수 이용기준 준수
- 지하수 이용기준 준수



생태계보전
농업생태계보전의 지속가능성제고

- 농지의 형상 및 기능 유지
- 생태계 교란 생물의 반입·사육·재배금지
- 방제대상 병해충 발생 시 신고



마을공동체 활성화
농촌 공동체 활성화

- 마을공동체 공동활동 참여
- 영농폐기물의 적정 처리



먹거리 안전
안전·안심 먹거리 공급

- 농약안전사용 기준 및 잔류허용기준 준수
- 기타 유해물질 잔류허용기준 준수
- 농산물 출하제한 명령 준수



영농활동 준수
경경제 역할강화

- 영농일지 작성 및 보관
- 농업·농촌 공익증진 교육 이수
- 농업경영체 등록·변경 신고

각 준수사항 위반 시 기본직접지불금 총액의 10%가 감액됩니다

- ✓ 준수사항 여러 건 동시 위반 시, 각 감액을 합산 최대 100% 감액
- ✓ 동일의무 2회 위반 시 20%, 3회 위반 시 40% 감액

02 농경지의 토양화학성분 기준에 적합하도록 비료 사용량을 준수합시다!

가. 화학비료 사용기준 준수 이행방법

- 농업기술센터에서 토양검사를 받은 경우, 발급받은 비료사용처방서에 따라 토양에 맞는 양의 비료 사용
- 토양검사를 받지 못했다면 농업기술센터에서 추천하는 작물별 표준시비량 준수 (흙토람, <http://soil.rda.go.kr>)

논 토양 비료사용 처방서

경지 현황

조사번호	작물명	면적	10.031㎡
경역자명	경작지		
경역자주소			
토양유형	시질토	토성	사질토
토양특성	토양용	토양용	실고분
	배수등급	약간양호	

자갈이 많은 토양으로 각을 뿌리면 받들이 나르고 경운관리가 어렵기 때문에 토심을 높이기 위하여 자갈을 제거하거나 경토의 토양관리가 필요합니다.

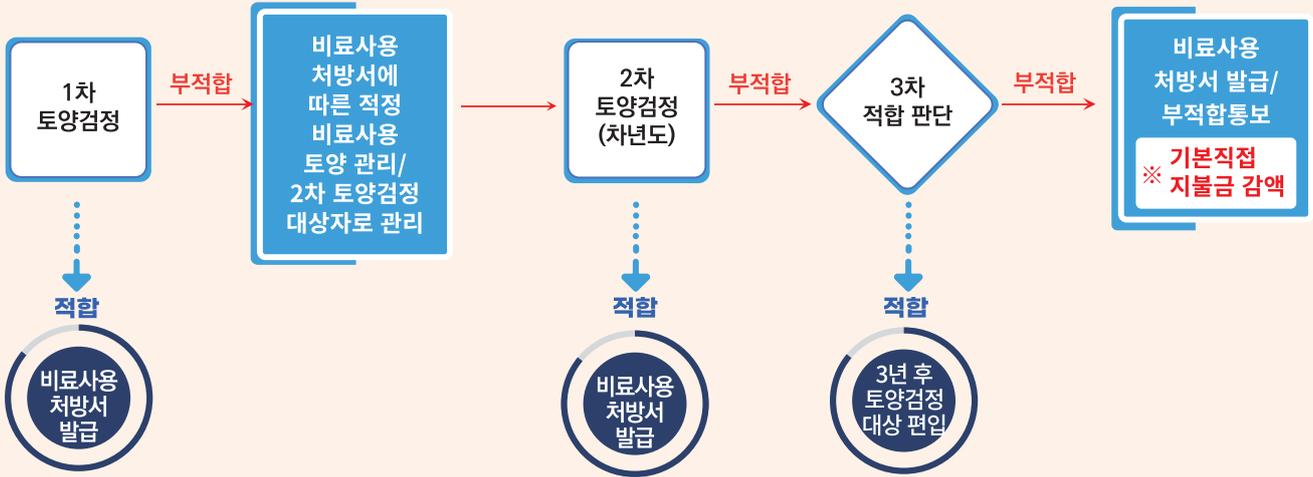
토양검정 결과

단위	pH(1:5)	유기물	유리인산	질소	칼륨	마그네슘	유리구연
정량범위	5.5~6.5	25~30	00~120	0.25~0.3	5.0~6.0	1.5~2.0	157~180
측정	5.5	11	47	0.02	0.3	0.2	57

※ 유기물 함량이 부족하여 토양중 인산성분과 규산성분은 적습니다. 인산함량이 높은 비료를 사용하고, 규산질 비료를 사용하십시오.

03 화학비료 사용기준 준수 이행점검은 이렇게 진행됩니다!

가. 이행점검 절차



나. 점검대상 및 기관



- ⦿ 점검대상 : 기본형 공익직불제 신청 경영체
 - ⦿ 대상필지 : 논, 밭, 과수원, 시설재배 농경지 (수경재배 농경지는 제외)
 - ⦿ 점검기관 : 도농업기술원 및 시·군농업기술센터
- ※ 토양검정 후 비료사용처방을 하는 227작물에 대해 비료사용처방서 발급

다. 대상자 선정



- ⦿ 1차 대상자 : 재배면적, 작목 등을 고려하여 이행점검 대상필지 무작위 선정(농식품부 시스템 활용)
 ※ 해당 시·군 농업기술센터에서 시료채취 (관련법령 : 농업농촌공익직불법 제17조 및 제18조)
- ⦿ 2차 대상자 : 1차 토양검정 결과 부적합 농가

라. 검사항목 및 적용기준

☉ 검사항목 : pH, 유기물, 유효인산, 교환성칼륨

☉ 적합판정 적용기준(3항목 이상 충족 시 적합)

구분	① pH(1:5)		② 유기물(g kg ⁻¹)		③ 유효인산 (mg kg ⁻¹)	④ 교환성칼륨 (cmol _c kg ⁻¹)
	내륙	제주·울릉*	내륙	제주·울릉*		
논	5.5 ~ 6.5 (간척지 5.0 ~ 7.5*)	5.0 ~ 7.5	13 ~ 30	13 이상	120 이하	0.3 이하
밭	5.5 ~ 7.5		13 ~ 45	13 이상		
과수원			13 ~ 53	13 이상	825 이하	1.2 이하
시설재배지			17 ~ 53	17 이상		

* 토양특성이 특이한 ① 제주·울릉 지역(화산회 포함 토양)은 "pH와 유기물 기준" 별도 설정, ② 간척지 토양 중 "논"에 대해서는 pH 기준 별도 설정

최종(3차) 적합여부 판정 기준

항 목	구 분		판 정
pH	적합판정 적용기준 범위 내		적 합
	적합판정 적용기준 범위 외		부 적 합
유기물	기준 초과	2차 검정결과 < 1차 검정결과	적 합
		2차 검정결과 ≥ 1차 검정결과	부 적 합
	기준 미달	2차 검정결과 > 1차 검정결과	적 합
		2차 검정결과 ≤ 1차 검정결과	부 적 합
유효인산	2차 검정결과 < 1차 검정결과		적 합
	2차 검정결과 ≥ 1차 검정결과		부 적 합
교환성칼륨	2차 검정결과 < 1차 검정결과		적 합
	2차 검정결과 ≥ 1차 검정결과		부 적 합

마. 결과통보 및 이의신청

☉ 결과통보 : 1·2·3차 점검결과 통보 및 비료사용처방서 발급

☉ 이의신청 : 토양검정결과 부적합 통보를 받은 후 10일 이내 소명자료

(비료 구매영수증, 영농기록일지 등)를 첨부하여 토양검정 추진 농업기술센터에 이의 신청

☞ 기간 내에 소명이 없는 경우 이행점검기관은 처분 내용 시행



화학비료 사용기준 준수 이행점검 문의 : 해당 시·군 농업기술센터