

친환경 농산물 공급해요

친환경 농산물 공급해요



친환경 농산물이란?

합성농약, 화학비료 및 항생·항균제 등 화학자재를 사용하지 않거나, 사용을 최소화하고 농업·축산업·임업부산물 등의 재활용을 통하여 농업생태계와 환경을 유지 보전하면서 생산된 농산물을 말합니다.



친환경농축산물 인증제도란?

정부는 친환경농축산물 인증제도를 실시하고 있습니다. 이는 지정전문인증기관이 엄격한 기준으로 선별·검사하여 화학자재를 사용하지 않거나 사용을 최소화한 건강한 환경에서 생산한 농축산물을 인증해주는 제도입니다.



친환경인증 종류

친환경인증은 유기, 무농약, 유기가공식품, 무농약 원료가공식품 등으로 분류됩니다.

	유기농산물 유기합성농약과 화학비료를 전혀 사용하지 않고 재배한 농산물
	무농약농산물 합성농약을 사용하지 않고 화학비료는 권장성분량의 1/3 이하 범위 내에서 사용한 농산물
	유기가공식품 유기농 인증을 받은 농축산물을 95% 이상 사용한 가공식품 *「친환경농어업법」개정(2020.12.01.)으로 유기농축산물 원재료를 70% 이상 사용한 가공식품도 인증이 가능 (단, 인증마크 사용 불가, 주 표시면에 유기 70% 표시만 가능)
	무농약원료가공식품 무농약농산물을 원료 또는 재료로 하거나 유기식품과 무농약 농산물을 혼합하여 제조·가공·유통되는 식품
	유기축산물 유기농산물의 재배, 생산 기준에 맞게 생산된 유기사료를 급여하면서 기른 가축과 그 생산물



친환경인증은 어떻게 받나요?

친환경농산물 인증은 생산과정에서의 재배방법 뿐만 아니라, 수송, 저장, 관리단계에서의 오염 방지 조치까지 확인합니다. 또한 시중 유통 후 인증품의 시료를 수거하여, 실제 인증 여부, 표시내용, 인증기준과 적합 여부 등을 조사하는 등의 철저한 사후관리가 이루어지고 있습니다.



친환경농업은 왜 필요한가요?

전 세계가 극한의 기상이변을 겪고 있습니다. 농업분야는 이상기후에 영향을 많이 받기 때문에 기후변화에 가장 취약한 산업입니다. 하지만, 토양 내 탄소저장과 작물 생산을 통해 대기 온실가스를 흡수·상쇄하는 역할도 합니다. **토양은 대기보다 2-3배 높은 탄소를 저장할 수 있는 거대한 탄소저장고이자 온실가스 흡수원입니다.**

친환경농업은 농약과 화학비료를 사용하지 않거나 최소화하므로, 이를 제조할 때 발생하는 온실가스를 줄일 수 있습니다. 또한 친환경농업 실천기술은 토양의 탄소저장능력 증대에 매우 효과적입니다.



친환경농업의 좋은 점

- 토양건강 : 토양유실을 감소시키고, 물과 공기가 잘 통할 수 있도록 토양 구조를 개선시킵니다. 이는 토양의 수분과 양분 보유력을 향상시켜 가뭄과 같은 이상기후에 대한 저항성도 증대시킵니다.

- 생물다양성 : 일반농업에 비해 평균 생물종은 30%, 개체수는 50% 가량 증가시킵니다.

- 수자원 오염 감소 : 친환경농업은 합성비료 및 살충제 사용을 제한함에 따라 수자원의 오염을 줄입니다. 연구결과에 따르면 친환경농업 실천 시 지하수오염의 원인인 질소투입량이 28%이상 감소하는 것으로 나타났습니다.

- 탄소저감 : 탄소저감은 온실가스 배출저감과 토양 탄소저장증대를 포함한 표현입니다. 친환경농업은 농약과 화학비료를 사용하지 않거나 최소화하기 때문에 농약 등의 제조 및 운송과정에서 발생하는 온실가스를 감소시키고, 유기자원 활용을 통해 토양의 탄소저장량을 증대시켜 탄소저감효과가 매우 높습니다.



출처 : 게티이미지