



제공일 : 2011. 6. 23
제공자 : 농림수산식품부 녹색미래전략과
과 장 : 강 형 석
사무관 : 신 우 식
전 화 : 02-500-2438
쪽 수 : 2P
별첨자료 : 있음(1P)

이 자료는 2011년 6월 24일 조간 이후에 보도하여 주시기 바랍니다.

오늘 아침식사에서 발생한 CO₂는 얼마일까?

- 농식품부, 'SMART GREEN FOOD' 홈페이지를 통해
'저탄소 농식품'에 대한 다양한 정보 제공 -

□ 평소 '저탄소 녹색성장'에 관심이 많았던 직장인 K씨(40세, 남성)는 오늘 아침으로 먹은 밥(쌀밥)과 반찬들(북어국, 된장찌개, 쇠고기장조림, 콩나물 무침, 배추김치)에서 얼마나 많은 CO₂가 배출되는지 문득 궁금해졌다.

○ 그러나, 인터넷 검색을 아무리 해봐도 농식품 탄소배출량에 대한 정보가 없어 답답하기만 했다.

※ SMART GREEN FOOD 홈페이지를 통해 알아본 K씨의 아침 식사에서 나온 CO₂량은 다음과 같다.

◇ K씨의 한끼 식사에서 나온 CO₂는 총 2,268gCO₂e로 이는 승용차 1대가 11.9km를 달릴 때 배출하는 CO₂의 양과 같다.

◇ 이러한 식단으로 1년 동안을 섭취하였을 때 총 2,484kg의 CO₂를 배출하게 되며, 이는 20년생 소나무 851그루가 1년 동안 흡수하는 CO₂의 양과 같다.

* 쌀밥 : 112gCO₂e, 북어국 : 286gCO₂e, 된장찌개 : 366gCO₂e, 쇠고기장조림 : 1,368gCO₂e, 콩나물무침 : 60gCO₂e, 배추김치 : 76gCO₂e

□ 최근 저탄소 식생활에 대한 관심이 증가함에 따라 농식품부에서는 '저탄소 농식품'에 대한 다양한 정보를 제공하기 위해 금일(6. 24. 금) 'SMART GREEN FOOD' 홈페이지(www.smartgreenfood.org)를 오픈하였다.

○ 홈페이지에는 녹색성장 및 기후변화 관련 용어 설명을 비롯하여 저탄소 농축산물 인증제 등 농식품분야에서 추진하고 있는 정책과 사업들도 알기 쉽게 소개하고 있으며,

○ '수입 농산물의 탄소 배출량(푸드마일리지)', '밥상의 탄소 발자국' 등 실생활에서 농산물을 소비할 때 발생하는 온실가스 정보와 교육용 학습 콘텐츠를 제공하고 있어 실생활, 학교 등에서 유용하게 활용할 수 있다.

○ 특히, '밥상의 탄소발자국' 코너를 활용하여 나이, 성별에 따른 하루 권장 칼로리에 맞춰 본인의 취향에 따라 식단을 짜보고, 식단에 따라 온실가스(CO₂)가 얼마나 배출되는지를 확인해 볼 수 있도록 하였다.

□ 이번 홈페이지 오픈에 맞추어 퀴즈 맞추기, 저탄소 생활수기 공모 등의 이벤트를 마련하였으며,

○ 참가자에게는 추첨을 통해 최고급 브랜드 쌀인 '탑라이스'(5kg)를 경품으로 제공할 예정이다.(6월30일까지, 자세한 내용은 홈페이지 참조)

<첨부>

밥상의 탄소발자국 : 우리가 먹는 음식의 탄소발자국

* 농산물의 생산, 유통, 조리과정에서 배출되는 온실가스를 CO₂로 환산(30~49세의 남성 기준)

☐ 밥류(2종)

▲ 쌀밥 : 112gCO₂e, ▲ 잡곡밥 : 276gCO₂e

☐ 국류(6종)

▲ 된장국 : 223gCO₂e, ▲ 미역국 : 663gCO₂e, ▲ 콩나물국 : 112gCO₂e,
▲ 쇠고기 무국 : 1,924gCO₂e, ▲ 복어국 : 286gCO₂e, ▲ 오이냉국 : 136gCO₂e

☐ 찌개류(5종)

▲ 된장찌개 : 366gCO₂e, ▲ 김치찌개 : 586gCO₂e, ▲ 청국장 찌개 : 885gCO₂e,
▲ 호박찌개 : 453gCO₂e, ▲ 생채찌개 : 722gCO₂e

☐ 반찬류(19종)

▲ 배추김치 : 76gCO₂e, ▲ 깍두기 : 68gCO₂e, ▲ 콩나물 무침 : 60gCO₂e,
▲ 시금치나물 : 133gCO₂e, ▲ 쇠고기장조림 : 1,368gCO₂e, ▲ 고등어조림 : 229gCO₂e,
▲ 멸치조림 : 29gCO₂e, ▲ 콩조림 : 171gCO₂e, ▲ 닭볶음 : 402gCO₂e,
▲ 제육볶음 : 463gCO₂e, ▲ 불고기 : 3,480gCO₂e, ▲ 고등어구이 : 86gCO₂e,
▲ 삼겹살 : 245gCO₂e, ▲ 마늘종장아찌 : 87gCO₂e, ▲ 오징어젓 : 47gCO₂e,
▲ 감자전 : 105gCO₂e, ▲ 무말랭이장아찌 : 159gCO₂e, ▲ 감자전 : 105gCO₂e,
▲ 무말랭이장아찌 : 159gCO₂e, ▲ 매실차 : 92gCO₂e, ▲ 식혜 : 104gCO₂e