

Nota de prensa

El campo español ya lucha activamente contra el cambio climático a través de la Agricultura de Conservación

Casi 2,5 millones de hectáreas (más del 10% de las sembradas) se cultivan en España utilizando estas técnicas que conservan los recursos naturales

Los últimos informes sobre el cambio climático que sufre nuestro planeta han dado la voz de alarma sobre las nefastas consecuencias que la actividad humana está teniendo en el calentamiento global, principalmente por la emisión de gases de “efecto invernadero”.

Sin embargo, en las informaciones aparecidas en las últimas semanas no se hace mención alguna a la labor que muchos agricultores españoles están realizando para combatir el cambio climático y capturar CO₂, fijándolo en el suelo y evitando su salida a la atmósfera.

En concreto, la denominada como Agricultura de Conservación son unas técnicas que crecen día a día en España y que consisten en sembrar directamente sobre los restos (rastrajo) del cultivo anterior o dejar en plantaciones de árboles una cubierta vegetal, con lo que se evita la erosión, se retiene más cantidad de agua en el suelo, se ahorra gasóleo y su combustión (sólo es necesario un pase de tractor y no 4 ó 5 como en la agricultura tradicional), se aumenta la materia orgánica de los suelo (los restos vegetales del cultivo anterior hacen de abono) y se aumenta la captura de CO₂ al incrementarse la cantidad de material vegetal que tienen los campos.

Recientes investigaciones han confirmado que tras más de 21 años trabajando en siembra directa, el aporte de carbono al suelo representa una fijación de 18 toneladas por hectárea, lo que ha supuesto un incremento de la materia orgánica de un suelo del Valle del Guadalquivir próximo al 40%, según la doctora Ordóñez¹. Además, según los doctores Perea y Gil², en una típica rotación de cultivos del sur de España, el ahorro de combustible por pasar a Agricultura de Conservación se cifra en unos 70 litros de gasoil por hectárea.

Esto supone (dado que una sola tonelada de carbono produce por oxidación 3,7 toneladas de CO₂ y que la combustión de 100 litros de gasoil producen 303 kilogramos de CO₂) que en la superficie que ocupa un campo de fútbol se ha ahorrado la emisión de casi 70.000 kilogramos de CO₂ en este tiempo, lo que representa el gasto medio en emisiones de haber recorrido en coche casi 12 veces la distancia que separa Madrid de Nueva York.

En España existen ya más de 2,4 millones de hectáreas de cultivos dedicados a la Agricultura de Conservación, principalmente en cebada, trigo,

Nota de prensa

cubiertas en olivar, maíz y girasol, por lo que el ahorro de emisiones de CO₂ es muy considerable.

Estos datos justifican sobradamente un mayor apoyo a favor de la Agricultura de Conservación de las Administraciones responsables de Medio Ambiente, Agricultura e Industria en nuestro país.

¹ Ordóñez, R., González, P., Giráldez, J.V y Perea, F., 2007. Soil properties and crop yields after 21 years of direct drilling trials in Southern Spain. Soil and Tillage Research. En prensa. ISSN 0167-1987.

² Perea, F y Gil, J., 2006. Consumo de gasoil y tiempos de trabajo de la maquinaria agrícola. Agricultura de Conservación, núm. 3. Ed. Asociación Española Agricultura de Conservación / Suelos Vivos. ISSN: 1885-8538.

Si deseas más información o realizar un reportaje sobre este tema (entrevistando a científicos y agricultores) no dudes en contactar con nosotros:

VdS Comunicación

Mail: vds@vdscomunicacion.com

Móvil: 649 966 345