

## La agricultura es responsable del 10% de los gases de efecto invernadero

La agricultura es responsable en España del 10% de los gases de efecto invernadero, lo que supone que es el tercer o cuarto sector que más gases produce. Esto es debido principalmente a la ruptura de la estructura del suelo durante la labranza del mismo.



Así lo ha afirmado hoy el catedrático de Ingeniería Forestal y ingeniero agrónomo, Jesús Antonio Gil Ribes, durante su comparecencia en la Comisión Mixta (Congreso/Senado) para el Estudio del Cambio Climático.

Pero según este ingeniero se pueden reducir las emisiones y aumentar el secuestro de carbono pasando principalmente de una agricultura de laboreo,

que es el que mayoritariamente se practica en España, a una agricultura basada principalmente en la siembra directa.

Así ha explicado que la emisión de CO<sub>2</sub> va muy asociada al suelo y a la forma de labrarlo, porque cuando se labra se rompe su estructura y se emite el carbono que hay en el mismo, y además se le deja desprotegido y más expuesto a la erosión.

También los tractores que se utilizan para labrar generan sus propias emisiones. Además la materia orgánica va muy ligada a la calidad del suelo, y al labrar se pierde mucha materia orgánica.

En España, y de acuerdo con Gil Ribes, más del 90% de los cultivos herbáceos, dos tercios de barbechos, y más del 60% de los leñosos están en régimen de laboreo. Por ello defiende que con una agricultura de siembra directa, de conservación y precisión, lo que se propicia es la cubierta vegetal, y se reduce en buena medida la erosión y la pérdida de agua, ya que se dejan los restos del cultivo anterior. Estas técnicas favorecen además la no emisión de CO<sub>2</sub>.

Así ha concluido que se puede cambiar el uso del suelo, y los agricultores no tienen porqué ser labradores y sí sembradores, por lo que ha defendido que hay que pasar a la agricultura de





conservación: conservar el suelo, no quemar los restos de la cosecha anterior, no labrar si se puede, y hacer una siembra directa sobre el rastrojo del cultivo anterior.

