

USO RESPONSABLE DE ABONADO



¿Qué es?

Proceso mediante el cual se incorpora al suelo de cultivo cualquier tipo de sustancia orgánica o inorgánica que contiene **nutrientes** en formas asimilables por las plantas, para mantener o incrementar el contenido de estos elementos en el suelo, mejorar la calidad del sustrato a nivel nutricional, estimular el crecimiento de las plantas y así obtener mejores cosechas.

Para abonar de forma responsable se recomienda conocer las cantidades disponibles de nutrientes en el suelo antes del cultivo, así como los requerimientos nutricionales que va a tener la planta en función del rendimiento esperado.

Es importante diseñar un plan de abonado (aplicación de cantidades idóneas en las formas y tiempos más adecuados)

..... BENEFICIO AGRONÓMICO

Las plantas requieren nutrientes para obtener rendimientos competitivos. Es bien conocido que un exceso de nutrientes no conlleva un mayor rendimiento sino todo lo contrario. Las plantas sobrefertilizadas son más débiles y, por tanto, más susceptibles a enfermedades, plagas, encamado, etc. Como consecuencia de esto, sus rendimientos son peores.

..... SINERGIAS AGROAMBIENTALES

Una mala fertilización conlleva problemas agronómicos pero también serios problemas ambientales. El exceso de fertilizantes, especialmente de nitrógeno y fósforo, acaba en las aguas superficiales y subsuperficiales contaminándolas. De hecho, éste es el problema ambiental más grave de la Unión Europea ligado a la actividad agraria.

BARBECHO

¿Qué es?

El barbecho, o dejar en barbecho, es una técnica agrícola que consiste en dejar descansar una parcela de tierra por uno o varios años, antes de volverse a cultivar. Esto se hace con el fin de no agotar los nutrientes, almacenar materia orgánica y permitir una mayor actividad biológica en el suelo.



El barbecho es una práctica habitual en la agricultura extensiva, y forma parte de los sistemas de rotación de cultivos

..... BENEFICIO AGRONÓMICO

Es una técnica por la cual la tierra de cultivo se deja sin sembrar durante uno o varios ciclos vegetativos; en Castilla-La Mancha, generalmente se realiza una labor inmediata al levantamiento de la cosecha anterior, y pueden darse las circunstancias, si hay fuertes sequías, de que se realicen algunas labores más o menos superficiales para facilitar la penetración del agua al suelo. Las labores de barbecho ayudan a mejorar el grado de fertilidad de la tierra.

..... SINERGIAS AGROAMBIENTALES

La combinación de barbechos y cubiertas permite optimizar la rotación de cultivos, mejorando aún más la gestión de nutrientes, la oxigenación del suelo y la reducción de enfermedades y plagas.