



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Diploma

Expedido a favor de PENELOPE SEGURADO JIMENEZ con D.N.I.: 70881022J

por haber realizado el curso de

FERTILIZACIÓN AGRÍCOLA

Curso subvencionado en el marco de la Resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal, cuyos programas se dirigen prioritariamente a trabajadores ocupados, orientados a la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los requerimientos de productividad y competitividad de las empresas, con las necesidades de adaptación a los cambios del sistema productivo y a las posibilidades de promoción profesional y desarrollo personal de los trabajadores, de forma que les capacite para el desempeño cualificado de las distintas profesiones y les permita mejorar su empleabilidad

La formación ha sido impartida del 26 de septiembre de 2025 al 17 de octubre de 2025, con una duración de 30 horas en modalidad teleformación,

habiendo obtenido el nivel de APTO.

Impartido por Itagra Formación,



D. Jose Manuel Miguel Castrillo

En Palencia, a 20 de octubre de 2025



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Código acción formativa: **AGAU39**
Curso: **FERTILIZACIÓN AGRÍCOLA**
Duración: **30 HORAS**

PROGRAMA DEL CURSO

Conocimiento del suelo que facilite una visión clara de la base de los cultivos

Formación y perfil del suelo

Componentes

Características físicas del suelo: textura, estructura, porosidad, densidad, color y temperatura

Características químicas del suelo: complejo arcillo-húmico y pH

Materia orgánica

Descomposición de la materia orgánica y factores que influyen en su rapidez

Estados de la materia orgánica

Constituyentes del humus

Misión de la materia orgánica

Organismos del suelo: macro y microorganismos

Nitrógeno: ciclo, absorción por la planta, fijación, transformación y fertilizantes nitrogenados sintéticos

Fósforo: ciclo, absorción por la planta, incidencia por deficiencia o exceso y fertilizantes potásicos

Elementos secundarios y microelementos: calcio, azufre, magnesio, hierro, manganeso, boro, cobre, zinc y molibdeno

Identificación y aplicación de los diferentes tipos de fertilizantes orgánicos

Tipos de materias para uso en fertilización orgánica

Residuos y/o subproductos agrícolas y ganaderos

Otros residuos y/o subproductos susceptibles de uso

Tipos de fertilizantes orgánicos y organominerales