

ENCUENTRO VIRTUAL DE GRUPOS
OPERATIVOS Y PROYECTOS INNOVADORES
8 DE JULIO DE 2020

Fertilización y fertilizantes innovadores

BIBIANA M^o RODRÍGUEZ SENDÓN
SG MEDIOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y OEVV
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Fertilización y fertilizantes innovadores.

- ▶ Complejidad
- ▶ Retos
- ▶ Trabajos del MAPA

Complejidad

Fertilización

Aporte de
nutrientes

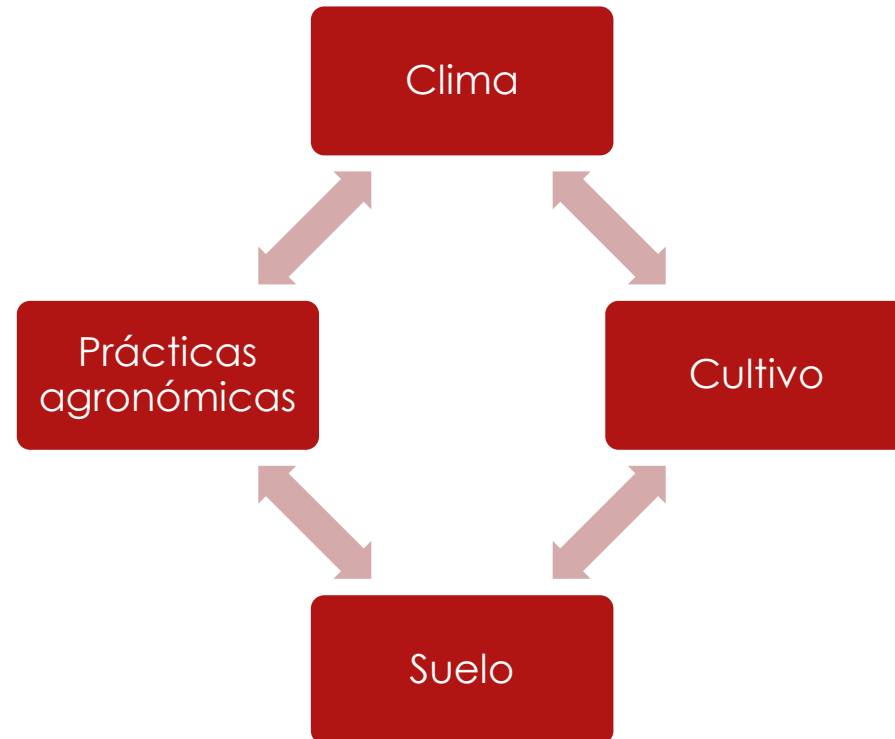
Mejora de
las
propiedades
del suelo

Necesidad

Disponibilidad

Fertilización

Complejidad



Complejidad

Ampliación concepto fertilización

Aportar nutrientes

Mejorar la absorción de los nutrientes

Mejorar su eficacia

Mejorar las propiedades del suelo

Tolerancia al estrés abiótico

Mejora de la calidad de la cosecha

Retos

- ▶ SOSTENIBILIDAD
 - ▶ Económica
 - ▶ Medioambiental
 - ▶ Social
- ▶ GG00

Trabajos del MAPA

- ▶ “Desarrollar, coordinar, evaluar y promocionar la utilización de las **mejores técnicas disponibles** en el ámbito de las producciones agrarias más respetuosas con el clima y el medio ambiente, sin menoscabo de las competencias de otros órganos directivos del Departamento”.
- ▶ “Desarrollar las competencias del departamento relacionadas con los **medios de producción agrarios** y con su utilización y, entre otros, la maquinaria agrícola y los **fertilizantes**”
- ▶ “Desarrollar las competencias del Departamento en materia de **gestión ambiental y de los condicionantes medioambientales** de la producción agraria, sin perjuicio de las competencias de otros centros directivos del Departamento”

Trabajos del MAPA

- ▶ Normativa de comercialización
 - ▶ Nacional
 - ▶ Comunitaria
- ▶ Normativa de uso
- ▶ Estudio proyectos innovadores

Normativa de comercialización

- ▶ Tipos autorizados:
 - ▶ Forma de obtención y componentes esenciales
 - ▶ Contenido mínimo en nutrientes
 - ▶ Contenido en nutrientes que debe declararse y garantizarse
 - ▶ Formas y solubilidad de los nutrientes
- ▶ Inclusión de nuevos tipos o modificación

Normativa de comercialización

- ▶ Elaboración de expediente técnico
 - ▶ Eficacia agronómica
 - ▶ Inocuidad
 - ▶ Control

Ejemplo fertilizantes innovadores

- ▶ Nuevos productos en grupo 4: otros abonos y productos especiales
 - ▶ Otras funciones
 - ▶ Microorganismos: inscripción obligatoria en el RPF
- ▶ Modificación articulado
- ▶ Nuevo anexo VIII: requisitos específicos de los productos fertilizantes elaborados con microorganismos para su inscripción en el registro
- ▶ Protocolo de ensayo

Normativa de uso

- ▶ Requisitos para aporte sostenible de nutrientes en los suelos agrícolas
- ▶ TODOS los aportes
- ▶ Trabajos previos
 - ▶ Elaboración borrador
 - ▶ Discusión
- ▶ Sector: usuario / productor
- ▶ Tramitación formal



Gracias por su atención

8 DE JULIO DE 2020