

XVI Reunión RUENA

Gestión sostenible del N para optimizar la calidad de la cosecha

Madrid, 24 y 25 de abril de 2018



# **MESA REDONDA SOBRE LA NUEVA NORMATIVA EN FERTILIZANTES**

**Bibiana Rodríguez Sendón**

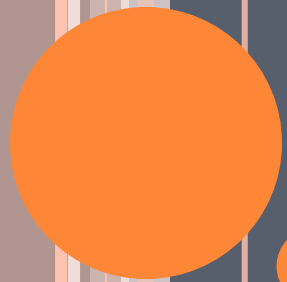
**SG Medios de Producción Agrícolas y OEVV**

**Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio  
Ambiente**

# MESA REDONDA SOBRE LA NUEVA NORMATIVA EN FERTILIZANTES

- Normativa actual
- Propuesta de reglamento en debate
- RD 999/2017





**NORMATIVA ACTUAL**

# NORMATIVA ACTUAL

Reglamento  
CE  
2003/2003

## Definición de tipos

- **ABONOS CE:**
  - Abonos inorgánicos y enmiendas calizas
  - **Sin requisitos previos a su comercialización**
- **“PRODUCTOS NACIONALES”**
  - Abonos inorgánicos/orgánicos/órgano-minerales
  - Productos especiales
  - Enmiendas calizas/orgánicas/otras
  - **Grupos 2, 3, 4.4 y 6: inscripción previa en el RPF**

Real Decreto  
506/2013



# DEFINICIÓN DE TIPOS

- 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

Identificación  
del producto

Información  
complementaria  
y bibliografía

Propuesta de  
inclusión

Eficaz

Información  
agronómica

Inocuo

Información  
relativa a los  
efectos sobre la  
salud y a la  
seguridad

Información  
relativa a los  
efectos sobre el  
suelo y el  
medioambiente

Controlable

Métodos de análisis  
y resultados





# PROPUESTA DE REGLAMENTO EN DEBATE

# PROPUESTA EN DEBATE

- Nuevo enfoque legislativo
- Armonización opcional
- Mercado CE
- Declaración de conformidad CE
- Evaluación de la conformidad





# PROPUESTA EN DEBATE

Ámbito  
(PFC)

Fertilizantes

Minerales

Orgánicos

Órgano-minerales

Enmiendas del suelo

Calizas

Orgánicas

Inorgánicas

Sustratos de cultivo

Inhibidores

Biostimulantes

Microbianos

No microbianos

Mezcla de productos  
fertilizantes



# PROPUESTA EN DEBATE

|  |  |
|--|--|
| Categorías<br>de<br>materiales<br>componentes<br>(CMC) | Sustancias vírgenes y mezclas                |
|  | Plantas                                      |
|  | Compost                                      |
|  | Digeridos de cultivos energéticos            |
|  | Otros digeridos                              |
|  | Subproductos de la industria agroalimentaria |
|  | Microorganismos                              |
|  | Inhibidores                                  |
|  | Polímeros de nutrientes                      |
|  | Otros polímeros                              |
|  | Ciertos SANDACH                              |
|  | ¿Subproductos industriales?                  |

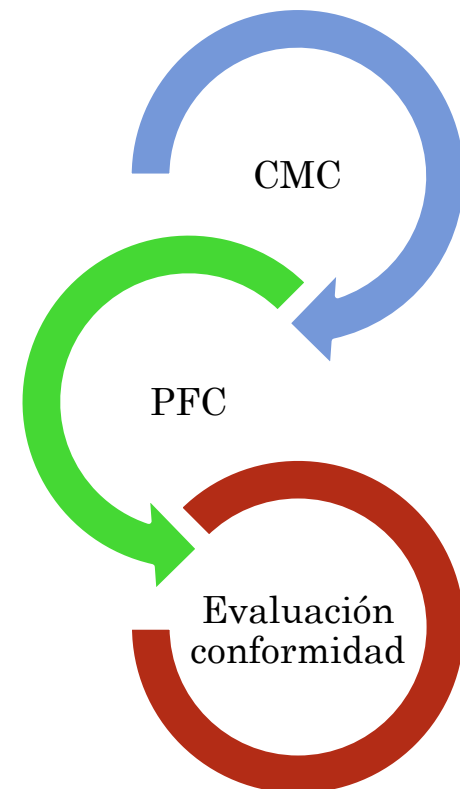


# PROPUESTA EN DEBATE

Categoría funcional de productos

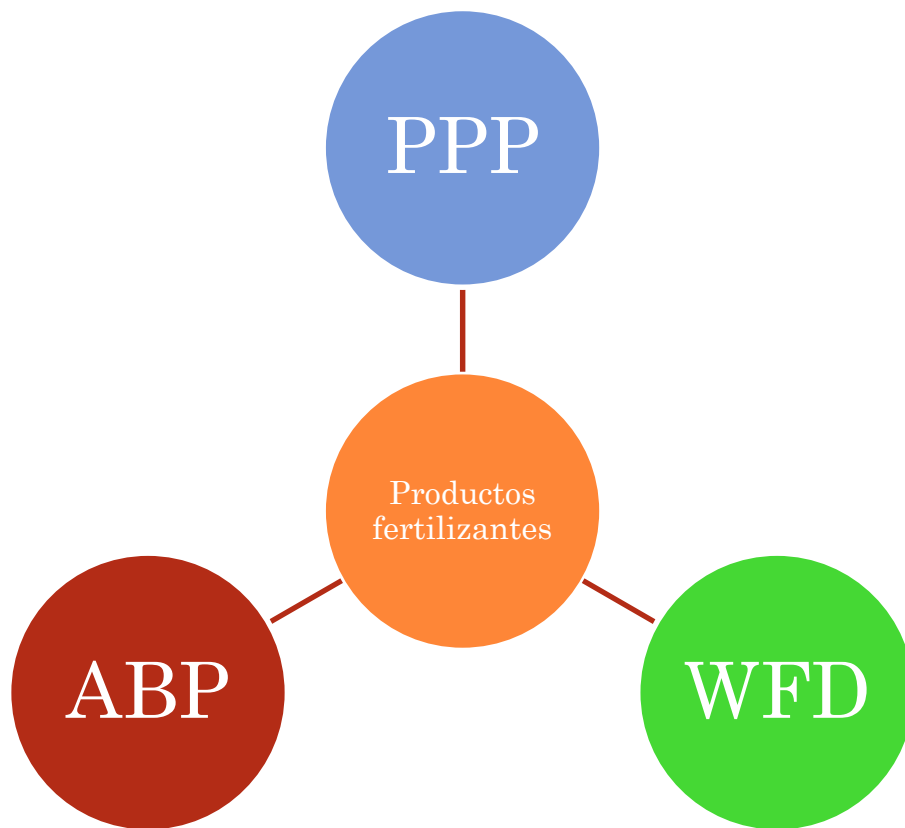
- Requisitos de calidad
- Límites en contaminantes
- Disposiciones de etiquetado
- Tolerancias

Producto con marcado CE



# PROPUESTA EN DEBATE

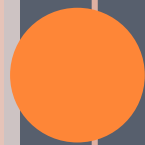
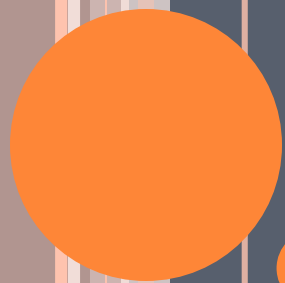
## Relación con otras normativas



# PROPUESTA EN DEBATE

- Trólogos: COM / PE / PRE
- Armonización opcional / mantenimiento RM
- Requisitos de calidad
  - Eficacia agronómica
  - ¿demostrada?
  - ¿confidencialidad/secreto industrial?
  - ¿Innovación?





**RD 999/2017**

# RD 999/2017

- Nuevos productos en grupo 4: otros abonos y productos especiales
  - Mezclas / acondicionadores de hidratación
  - Otras funciones
  - Microorganismos: inscripción obligatoria en el RPF
- Otros cambios
- Modificación articulado
- Nuevo anexo VIII: requisitos específicos de los productos fertilizantes elaborados con microorganismos para su inscripción en el registro



# RD 999/2017

## ○ Identificación:

- A nivel de género (16s ó ITS18s) u otros
- Método aislamiento, cuantificación
- Condiciones de crecimiento y purificación
- Condiciones PCR

## ○ Eficacia:

- Grupos de cultivos
- Composición del producto
- Ensayos de campo:
  - Condiciones
  - Tratamiento estadístico





# NUEVA MODIFICACIÓN

- ¿Calendario?
  - Recepción de solicitudes. Finalizado el plazo
  - Revisión de “forma”
  - Grupos de trabajo Comité de Expertos
  - Plenario
  - Tramitación RD





**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

**XVI Reunión RUENA  
Madrid, 24 de abril de 2018**