



# Melfert

## Una elección natural para una agricultura sostenible

Melfert proporciona materia orgánica de alta calidad, un excelente remedio contra la erosión del suelo. Los nutrientes se conservan para ser utilizados directamente por las bacterias del suelo. Melfert libera gradualmente y de forma optimizada los nutrientes.

### La situación

#### Suelos empobrecidos y erosionados

El suelo es el hábitat que alberga las raíces de los cultivos. Se trata del lugar donde las reservas de carbono se almacenan. Los sistemas de cultivo intensivo reducen el potencial de almacenamiento natural del suelo. De este modo, muchos suelos en el mundo se encuentran tan erosionados que no son capaces de almacenar ni nutrientes, ni agua ni carbono.



### El desafío

#### Activar la vida bacteriana del suelo

Restaurar la fertilidad y la estructura del suelo se realiza mediante la devolución de la materia orgánica en el suelo. Para ello existen varias reglas generales. La materia orgánica debe estar al 100% libre de patógenos. La MO debe estimular las bacterias que promueven el crecimiento. Cuanto más estable es la MO, menos se estimula la vida bacteriana del suelo y mayores serán las posibilidades de dominación por hongos. La mayoría de los cultivos extensivos exigen que la vida del suelo esté dominada por bacterias. Sólo las plantas leñosas necesitan que la vida del suelo esté dominada por los hongos.



### La solución

#### Activar la vida bacteriana del suelo

La materia orgánica contenida en Melfert es un estiércol de gallinaza holandesa de calidad que, a diferencia de cualquier otro estiércol de pollo, se recoge directamente en las aves y se seca inmediatamente. Por lo tanto, la contaminación con el suelo, paja u otros materiales es imposible. Este estiércol de pollo, altamente concentrado, servirá como un sustrato para las bacterias del suelo tan pronto como se aplique agua, proporcionando un excelente remedio contra la erosión del suelo. Gracias a un proceso único, los nutrientes que de otro modo se consumirían durante el proceso de compostaje, ahora se conservan para su uso por bacterias en el suelo.



### Puntos fuertes

- Mejora de la vida microbiana del suelo
- Una cadena sanitaria totalmente controlada
- Eficacia del uso de nutrientes total

LEAFLET  
Melfert 08.02.17.ES-V2

# Melfert

Una elección natural para una agricultura sostenible

## La prueba

### Una cadena sanitaria totalmente controlada

Melfert se produce en condiciones higiénicas totalmente controladas, en una fábrica certificada por las autoridades holandesas competentes, de acuerdo con las reglamentaciones de la UE.



## Características

### Abono orgánico

#### Especificación

Materia seca		89,9%
Materia orgánica		65,3%
Nitrógeno total	N	4,25%
Anhidrido fosfórico	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2,95%
Óxido de potasio	K <sub>2</sub> O	2,50%

C/N ± 6

75% de forma orgánica

soluble en citrato amónico neutro y agua

soluble en agua

#### Indicación

Óxido de calcio	CaO	±	9%
Óxido de magnesio	MgO	±	1%
Azufre	SO <sub>4</sub>	±	0,5%
Hierro	Fe	±	900mg/kg
Manganeso	Mn	±	350mg/kg
Zinc	Zn	±	400mg/kg

Cobre	Cu	±	70mg/kg
Boro	B	±	28mg/kg
Molibdeno	MO	±	2mg/kg
Sodio	Na <sub>2</sub> O	±	4mg/kg
Cloruro	Cl max.	±	0,5%

## Cómo se utiliza

### Dosis general de aplicación:

Abono de Fondo: 150 - 1.500 kilos/ha. Las condiciones locales podrían imponer tasas de aplicación diferentes.

## Presentación

- Sacos de 20 kg en palés de 1.000 kg
- Sacos de 25 kg en palés de 1.000 kg
- Bigbag de 500 kg en palés de 1.000 kg
- Bigbag de 1.000 kg en palés de 1.000 kg

