



1-PRODUCTO



2-DESCRIPCIÓN

Abono orgánico de origen animal para fertilización de fondo o cobertera en suelos de labor.

3-CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

-Aspecto: Pellet Color: Marrón
-Humedad máxima: 14% pH (1%): 5,5-6,5

4-ANÁLISIS QUÍMICO

Parámetro	Valor garantizado (% p/p)
Nitrógeno (N) total	4.0
Nitrógeno (N) Orgánico	3.8
Pentóxido de fósforo (P2O5) total	5.0
Pentóxido de fósforo (P2O5) sol.citrato amónico neutro y agua	3.0
Pentóxido de fósforo (P2O5) sol. únicamente en ácidos minerales	2.0
Óxido de potasio (K2O)	4.0
Materia orgánica total	25-40
Carbono (C) orgánico	14.5-23.2
Relación C/N	5-6
Ácidos húmicos	4.0
Clase B: contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación	

5-DOSIS

CULTIVO	DOSIS (kg/Ha)	Se recomienda realizar un análisis de suelos previo a la determinación de la dosis adecuada en cada caso. Así, se escogerán dosis altas, medias o bajas, cuando la fertilidad del suelo sea baja, media o alta, respectivamente.
Almendro	200-700	
Pistacho	200-700	
Olivo, viña y cereales	200-700	
Cítricos y frutales	500-1500	
Flores	400-500	
Fresa	1000-2000	
Hortícolas invernadero	1500-3500	
Hortícolas aire libre	1000-3000	

6-APLICACIÓN Y FORMA DE ACTUACIÓN

En abonado de fondo, muy eficaz en cultivos extensivos e intensivos. La lenta liberación de sus nutrientes minimiza o evita las pérdidas por lixiviación y permite cubrir las necesidades nutricionales de los cultivos en forma escalonada durante periodos de tiempo prolongados. Incrementa el contenido de materia orgánica de los suelos. Por su baja humedad y alto contenido en materia orgánica, cada kilo de BIOSUELO PF equivale entre 4-8 kilos de estiércol.

Su utilización presenta entre otras ventajas las siguientes:

- Aumento de la capacidad de intercambio catiónico, favoreciendo los procesos de nutrición vegetal y desbloqueo de elementos presentes en el suelo
- Moderación de las variaciones bruscas de temperatura del suelo.
- Aumento de la porosidad, la aireación y drenaje (características estructurales del suelo).
- Mejora del componente biológico del suelo, aumento de la vida microbiana que facilita la descomposición de la materia orgánica y la formación de complejos fosfohúmicos asimilables.
- Aumento de la acción rizógena (formación y desarrollo de raíces) traducida en una mayor absorción y utilización de nutrientes.

Cultivos extensivos: aplicar con abonadora e incorporar al suelo con labor superficial, antes o durante la siembra.

Cultivos hortícolas: Aplicar localizado o incorporado al suelo con 15/20 días de antelación a la fecha de siembra o trasplante. Incorporar agua inmediatamente después para iniciar la liberación de nutrientes. Cuando la aplicación se realice en línea, situar la semilla o cepellón a unos 10/15 cm de distancia del abono para evitar riesgos de fitotoxicidad.

Frutales: Aplicar localizado o incorporado al suelo a unos 15 cm de profundidad.

Olivar: Aplicar mediante esparcido en cobertera y posteriormente realizar una labor superficial o, mediante incorporación al suelo a unos 10/15 cm de profundidad mediante rejón.

7-INCOMPATIBILIDADES Y TOXICOLOGÍA

No se conocen incompatibilidades con otros productos o cultivos. No se conocen problemas toxicológicos derivados del uso del producto. No existe plazo de seguridad entre la aplicación y el consumo de las partes de la cosecha.

Este producto contiene residuos de deyecciones de animales que cumplen con el Reglamento (CE): nº 1069/2009

8-CERTIFICACIONES

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE INSUMOS UE	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE INSUMOS NOP	CERTIFICADO	REGISTRO MAPA
SI	SI	SC CAAE 17820	F0003651/2028

BIO CRISARA

Polígono Industrial Chirivel
Naves 5-6 04825 Chirivel (Almería)
Tel. y Fax 950 41 31 49