



BeSOL

BeSOL 20



Ácidos húmicos obtenidos a partir de leonardita pura con efecto acondicionador del suelo y estimulante del crecimiento

BeSOL 20 es un producto a base de ácidos húmicos y fúlvicos enriquecido con fósforo y potasio que cuentan con las siguientes propiedades:

· Propiedades físicas

Estructura mullida y granular del suelo formando agrupados de pequeña dimensión y de gran estabilidad confiriéndole una buena porosidad. Atmósfera del suelo más favorable para el sistema radicular de las plantas y el desarrollo de microorganismos

· Propiedades químicas

Mayor poder absorbente de aniones y cationes, por consiguiente, mejor aprovechamiento de los fertilizantes minerales ya que las pérdidas por percolación son menores. Se incrementa la capacidad de intercambio catiónico facilitando a la planta aniones y cationes necesarios para la nutrición en todo momento. Aumento de la solubilización de micro y macro nutrientes.

· Propiedades biológicas

Estimulación de la microflora del suelo. Fuente de energía para los microorganismos heterótrofos que actúan en la destrucción y transformación de los residuos orgánicos.

Este producto está recomendado para su aplicación radicular.

CONTENIDO DECLARADO -

Extracto húmico total	20,0 % m/m
Ácidos húmicos	10,0 % m/m
Ácidos fúlvicos	10,0 % m/m
Potasio (K ₂ O)	5,0 % m/m

pH - 12

Densidad (a 20°C) - 1,20 - 1,25 g/cc

DÓSIS -

Las recomendaciones dependerán del sistema de riego utilizado y del tipo de suelo. Se recomienda consultar con el distribuidor antes de su uso Dosis a título orientativo. Deben de ser adaptadas en función del cultivo y las condiciones ambientales.



APLICACIÓN RADICULAR

Riego a manta	75-150 l/ha. repartidos 2-3 aplicaciones
Aspersión o pivot	40-90 l/ha. repartidos 3-4 aplicaciones
Riego localizado	10-60 l/ha. repartidos 4-7 aplicaciones



BeSOL BALANCE



Estructurador de suelo con efecto estimulante y aporte de NPK de lenta liberación.

BeSOL BALANCE es un producto a base de ácidos húmicos y fúlvicos enriquecido con fósforo y potasio que cuentan con las siguientes propiedades:

· Propiedades físicas

Estructura mullida y granular del suelo formando agrupados de pequeña dimensión y de gran estabilidad confiriéndole una buena porosidad. Atmósfera del suelo más favorable para el sistema radicular de las plantas y el desarrollo de microorganismos.

· Propiedades químicas

Mayor poder absorbente de aniones y cationes, por consiguiente, mejor aprovechamiento de los fertilizantes minerales ya que las pérdidas por percolación son menores. Se incrementa la capacidad de intercambio catiónico facilitando a la planta aniones y cationes necesarios para la nutrición en todo momento. Aumento de la solubilización de micro y macro nutrientes.

· Propiedades biológicas

Estimulación de la microflora del suelo. Fuente de energía para los microorganismos heterótrofos que actúan en la destrucción y transformación de los residuos orgánicos.

Junto con estas propiedades, la aplicación de este producto supone un aporte extra de fósforo y potasio para la planta. Su elevado contenido en ácidos fúlvicos hace recomendable su aplicación foliar como estimulante de la planta.

CONTENIDO DECLARADO -

Extracto húmico total	25,0 % m/m
Ácidos húmicos	5,0 % m/m
Ácidos fúlvicos	20,0 % m/m
Fósforo (P ₂ O ₅)	5,4 % m/m
Potasio (K ₂ O)	9,6 % m/m

pH - 12

Densidad (a 20°C) - 1,27 g/cc

DÓSIS -

Las recomendaciones dependerán del sistema de riego utilizado y del tipo de suelo. Se recomienda consultar con el distribuidor antes de su uso. Dosis a título orientativo. Deben de ser adaptadas en función del cultivo y las condiciones ambientales.

	APLICACIÓN FOLIAR
Dosis general	150-500 cc/hl

	APLICACIÓN RADICULAR
Riego a manta	75-150 l/ha. repartidos 2-3 aplicaciones
Aspersión o pivot	40-90 l/ha. repartidos 3-4 aplicaciones
Riego localizado	10-60 l/ha. repartidos 4-7 aplicaciones



BeSOL 26

Estructurador de suelo con efecto estimulante.



BeSOL 26 es un producto a base de ácidos húmicos y fúlvicos que cuentan con las siguientes propiedades:

• Propiedades físicas

Estructura mullida y granular del suelo formando agrupados de pequeña dimensión y de gran estabilidad confiriéndole una buena porosidad. Atmósfera del suelo más favorable para el sistema radicular de las plantas y el desarrollo de microorganismos.

• Propiedades químicas

Mayor poder absorbente de aniones y cationes, por consiguiente, mejor aprovechamiento de los fertilizantes minerales ya que las pérdidas por percolación son menores. Se incrementa la capacidad de intercambio catiónico facilitando a la planta aniones y cationes necesarios para la nutrición en todo momento. Aumento de la solubilización de micro y macro nutrientes.

• Propiedades biológicas

Estimulación de la microflora del suelo. Fuente de energía para los microorganismos heterótrofos que actúan en la destrucción y transformación de los residuos orgánicos.

CONTENIDO DECLARADO -

Extracto húmico total	16,0 % m/m
Ácidos húmicos	10,0 % m/m
Ácidos fúlvicos	6,0 % m/m
Potasio (K ₂ O)	5,0 % m/m

pH - 12

Densidad - 1,24 g/cc

DÓSIS -

Las recomendaciones dependerán del sistema de riego utilizado y del tipo de suelo. Se recomienda consultar con el distribuidor antes de su uso. Dosis a título orientativo. Deben de ser adaptadas en función del cultivo y las condiciones ambientales.



APLICACIÓN RADICULAR

Riego a manta	75-150 l/ha repartidos en 2-3 aplicaciones
Aspersión o pivot	40-90 l/ha repartidos en 3-4 aplicaciones
Riego localizado	10-60 l/ha repartidos en 4-7 aplicaciones



BeSOL 70SP



Estructurador de suelo con efecto estimulante de alta concentración.

BeSOL 70SP es un producto a base de ácidos húmicos y fúlvicos que cuentan con las siguientes propiedades:

· Propiedades físicas

Estructura mullida y granular del suelo formando agrupados de pequeña dimensión y de gran estabilidad confiriéndole una buena porosidad. Atmósfera del suelo más favorable para el sistema radicular de las plantas y el desarrollo de microorganismos.

· Propiedades químicas

Mayor poder absorbente de aniones y cationes, por consiguiente, mejor aprovechamiento de los fertilizantes minerales ya que las pérdidas por percolación son menores. Se incrementa la capacidad de intercambio catiónico facilitando a la planta aniones y cationes necesarios para la nutrición en todo momento. Aumento de la solubilización de micro y macro nutrientes.

· Propiedades biológicas

Estimulación de la microflora del suelo. Fuente de energía para los microorganismos heterótrofos que actúan en la destrucción y transformación de los residuos orgánicos.



CONTENIDO DECLARADO -

Extracto húmico total	70,0 % m/m
Ácidos húmicos	60,0 % m/m
Ácidos fúlvicos	10,0 % m/m
Potasio (K ₂ O)	12 - 15 % m/m

pH(10%)- 8-11

DÓSIS -

Dosis a título orientativo. Deben de ser adaptadas en función del cultivo y las condiciones ambientales.



APLICACIÓN RADICULAR

Se recomienda la aplicación de 8-10 kg/ha y año en varios aportes siendo preferible realizar varias aplicaciones a bajas dosis. En caso de suelos muy áridos, pobres o agrietados la dosis se puede aumentar hasta 20 kg/ha y año.

Dosis general

1-3 kg/ha y aplicación. Realizar varias aplicaciones. Muy recomendado durante las primeras fases del crecimiento.

Las recomendaciones dependerán del sistema de riego utilizado y del tipo de suelo. Se recomienda consultar con el distribuidor antes de su uso.

BeSOL RECOVERY

Bioestimulante recuperador de suelos.



BeSOL RECOVERY es un nutriente orgánico de origen vegetal. Está indicado en las fases importantes del ciclo vegetativo (crecimiento, cuaje y engorde) y en los momentos de máximo estrés para la planta.

Sus componentes son rápidamente asimilados por la planta, mejorando la estructura de los suelos. Mejora la absorción de los fertilizantes, estimula la actividad microbiana del suelo y aporta macro y microelementos al cultivo.

CONTENIDO DECLARADO -

Extracto húmico total	40,0 % m/m
Ácidos fúlvicos	40,0 % m/m

pH - 5 - 6

Densidad - 1,20 g/cc

DÓSIS-

Dosis a título orientativo. Deben de ser adaptadas en función del cultivo y las condiciones ambientales.



APLICACIÓN FOLIAR

1,5-2,5 l/ha y aplicación. Realizar varias aplicaciones.
Concentración máxima: 0,5%



APLICACIÓN RADICULAR

Las recomendaciones dependerán del sistema de riego utilizado y del tipo de suelo. Se recomienda consultar con el distribuidor antes de su uso.

3-7 l/ha y aplicación. Dosis total: 20-40 l/ha.

Estas dosis pueden ser aumentadas en caso de suelos pobres o cultivos muy intensivos.

BeSOL REMOSALT



Abono preventivo y corrector de carencias formulado con calcio complejo por ácidos orgánicos con efecto corrector de la salinidad del suelo y enriquecido con magnesio

BeSOL REMOSALT es un corrector de la salinidad del suelo formulado a base de óxido de calcio y nitrógeno y enriquecido con magnesio. Este producto ha sido desarrollado para corregir la salinidad en los suelos y para contrarrestar el efecto negativo del exceso de sodio (Na) así como para prevenir la aparición de carencias de magnesio.

El aporte de **BeSOL REMOSALT** permite que haya intercambio iónico entre el calcio (Ca) contenido en el producto y el sodio (Na) del suelo (añadiendo calcio al suelo para neutralizar el sodio) obteniendo también una mejor floculación y lixiviación de las sales del suelo y en consecuencia una mejora de la textura, la permeabilidad y la porosidad.

Los ácidos policarboxílicos incrementan la movilidad del calcio en el suelo, prolongando su efecto. En suelos ácidos y también en básicos modifican ligeramente el pH y permiten un mejor aprovechamiento del fertilizante.

CONTENIDO DECLARADO -

Nitrógeno (N) total	6,5 % m/m
Nitrógeno (N) nítrico	6,5 % m/m
Calcio (CaO)	12,0 % m/m
Magnesio (MgO)	1,0 % m/m

pH - 2 -3

Densidad - 1,43 g/cc

DÓSIS -

Dosis a título orientativo. Deben de ser adaptadas en función del cultivo y las condiciones ambientales.

 SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL SUELO	
Suelos normales	2,5 - 5 litros/ha durante todo el ciclo de cultivo
Suelos compactos e impermeables	20 - 40 litros/ha durante todo el ciclo de cultivo
Suelo salino-sódicos y agrietados	40 - 60 litros/ha durante todo el ciclo de cultivo
Problemas de nascencia	50 - 60 litros/ha durante todo el ciclo de cultivo

 SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL AGUA	
Aguas medianamente salinas (1,5 g/l)	15-25 cc/m ³ de agua
Aguas salinas (1,5 - 2,5 g/l)	25 cc/m ³ de agua
Aguas muy salinas (>2,5 g/l)	60cc/m ³ de agua

