FICHA TÉCNICA

Zoberbac Agrocompany

BLACK UP

AOA TECHNOLOGY

Versión: RV03

Nombre comercial: **BLACK UP**

Clasificación legal: Grupo 4. Otros abonos y productos especiales
4.1.03. Ácidos húmicos

Reglamento: Real decreto 506/2013

Comercializado: Zoberbac Agrocompany S.L.

COMPOSICIÓN

CONTENIDO	%(p/p)
Extracto húmico total	22%
Ácidos húmicos	11%
Ácidos fúlvicos	11%
Potasio (K_2O) soluble en agua	4%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color: Líquido de color negro

Olor: Inoloro

Densidad (a 20 °C): 1,20 Kg/L

pH (al 0,2%/ 20 °C): 12,5

Soluble en agua: 100%

Estado físico: Líquido

Modo de acción: Absorción radicular y foliar

Zoberbac Agrocompany

Zoberbac Agrocompany SL
C/Ferrers 14, Pol. Ind. Vilanoveta
08812 Sant Pere de Ribes - Barcelona (España)
www.zoberbac.com - info@zoberbac.com
Tel.: +34 93 811 54 00

FICHA TÉCNICA

Zoberbac Agrocompany

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

BLACK UP es un bioestimulante diseñado para mejorar el crecimiento de las plantas y su nutrición. Contiene sustancias húmicas(huminas, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos)altamente eficientes y asimilables, extraídas de la Leonardita mediante un proceso patentado.

BLACK UP mejora la estructura del suelo, debido a la formación de agregados estables (complejos orgánico-minerales). Estimula la actividad microbiana del suelo y reduce el problema de salinidad.

BLACK UP incrementa la capacidad de intercambio catiónico (CIC.) del suelo. Favorece la absorción de nutrientes, aumenta la capacidad de retención de agua, mejora la aireación del suelo, permite la lixiviación de las sales y ofrece unas condiciones inmejorables para el cultivo.

BLACK UP también contiene potasio, que es fundamental para la translocación de azúcares y para la formación del almidón.

RECOMENDACIONES DE USO

<table>
<tr><th>CULTIVOS</th><th>Suelo</th><th>Fertirrigación</th><th>Foliar</th><th>En agua de trasplante</th></tr>
<tr><td>Hortícolas</td><td rowspan="3">Utilice entre 5 y 40 litros por hectárea diluidos en una solución de al menos 40 litros. Puede ser inyectado en pre-plantación en la zona radicular, debajo de las líneas de siembra si es más práctico o aplicado pulverizado (espray) sobre el suelo. Para aplicarlo solo, diluya en agua para garantizar una distribución uniforme.</td><td rowspan="3">Utilice entre 5 y 40 litros por hectárea diluidos en una solución de al menos 40 litros. Inyectar tras el filtro de riego. El producto que haya sido mezclado con agua de riego debe ser usado inmediatamente y no ser almacenado por periodos prolongados.</td><td rowspan="4">Aplique entre 2,5 y 10 litros por hectárea con una disolución adecuada para una cobertura completa. La concentración máxima de BLACK UP en agua debe ser de 1:10 en aplicación foliar, excepto en plantas ornamentales que sería de 1:25.</td><td rowspan="4">Utilice entre 5 y 30 litros por hectárea diluidos para una concentración de 0.5% como máximo.</td></tr>
<tr><td>Frutales
Vid
Cítricos
Olivar</td></tr>
<tr><td>Cultivos Industriales</td></tr>
<tr><td>Ornamentales</td><td colspan="2">1 a 2 litros diluidos en una solución de 100 litros. No aplicar más de 3 veces durante la etapa de crecimiento.</td></tr>
<tr><td>Cesped</td><td colspan="2">Aplicar pulverizando o por aspersión. Utilice entre 250 ml y 500 ml para 100 metros cuadrados, de 3 a 4 veces por temporada. Diluya en una solución de al menos 20 litros.</td><td></td><td></td></tr>
</table>

Zoberbac Agrocompany

Zoberbac Agrocompany SL
C/Ferrers 14, Pol. Ind. Vilanoveta
08812 Sant Pere de Ribes - Barcelona (España)
www.zoberbac.com - info@zoberbac.com
Tel.: +34 93 811 54 00

FORMA DE APLICACIÓN

BLACK UP puede utilizarse en todo tipo de cultivos en aplicaciones dirigidas al suelo, fertirrigación y foliar. Se recomienda la inyección directa de **BLACK UP** en la zona radicular. **Ante situaciones de problemas de salinidad del suelo, se recomienda utilizar dosis de 60 a 100 l/ha.**

BLACK UP se diluye bien en agua agitándolo levemente. Puede combinarse con la mayoría de las soluciones de fertilización agitándolo adecuadamente durante la mezcla. La disolución en agua puede hacerse en cualquier momento.

1. Rellene parcialmente el tanque con agua y empiece a agitar.
2. Añada **BLACK UP** lentamente a la mezcla en circulación y mezcle adecuadamente.
3. Mientras se agita, inyecte el producto fertilizante en la mezcla de agua junto con **BLACK UP.**

*Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar la mezcla.

COMPATIBILIDAD

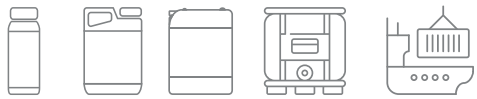
BLACK UP es compatible con la mayoría de los fertilizantes de uso común, excepto con producto a base de calcio. Evitar soluciones con pH menor a 5. Ante cualquier dudad recomendamos realizar pruebas de compatibilidad previa.

GARANTÍAS

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, meteorología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Cuando existan situaciones de riesgo de fitotoxicidad, realizar previamente un ensayo a pequeña escala para evitar daños irreversibles al cultivo. Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

PRESENTACIÓN

1L	5L	20L	1000L	18000L



CERTIFICADO POR: SHC INSUMOS PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

kiwa SATIVA

Evaluado de acuerdo con la Referencia Kiwa Sativa
para factores de producción utilizables en Agricultura Ecológica.

Zoberbac Agrocompany

Zoberbac Agrocompany SL
C/Ferrers 14, Pol. Ind. Vilanoveta
08812 Sant Pere de Ribes - Barcelona (España)
www.zoberbac.com - info@zoberbac.com
Tel.: +34 93 811 54 00