



SOLUCIONES PARA EL CUIDADO DE SU CAMPO →

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



AGROQUÍMICOS

Topico



ORGÁNICOS

AMINOSARP 27
TOP A-AMIN
TOP GROS-75
HUMICSARP 10-15
MOSARP GLICINA-BETAINA
ALGASTAR-F-1
BETASARP

FERTILIZANTES LÍQUIDOS

TOP PROGRESIV
TOP PK 17-19
TOP PHOSMAG
TOP POWER K
TOP SIL-K

CORRECTORES DE CALCIO

MAXCAL
DISARPCAL-Q
TOP CALBOR
TOP VERT
TOP PHOSCA
TOP CAL FREE

QUELATOS Y MICROELEMENTOS

FEMAX 4,8 ORTO-ORTO
TOP CUPRUM QLS
TOP POWER ZN MN
TOP BOROSARP
TOP MOLIBSARP

REGULADORES DE PH

TOP REGULATOR
TOP SK
TOP NET NP
TOP NET PROGRESIV

AFICIDAS

DISARPTOMEAS
ÁCIDO FOSFÓRICO
OXITERRA
DESINCROX

CRISTALINOS

TOP CRISTAL 13-40-13
TOP CRISTAL ESENCIAL
TOP CRISTAL COSMO



AMINOSARP 27

POTENCIA Y FAVORECE LA ABSORCIÓN DE PROTEÍNAS Y VITAMINAS EN LOS PROCESOS METABÓLICOS DE LOS CULTIVOS

APLICACIONES

AMINOSARP 27 está indicado para su utilización como estimulante vegetal, favoreciendo los procesos de brotación y desarrollo vegetativo igualmente ayuda a las plantas a superar situaciones críticas como trasplantes, sequías, heladas y otros efectos negativos como pueden ser fitotoxicidades provocadas por fitosanitarios mal utilizados.
ABONO ESPECIAL AMINOÁCIDOS. Grupo 4.1.01 (R.D.506/2013).

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

AMINOÁCIDOS

Aminoácidos libres.....	22,0% p/p
Aminoácidos totales.....	27,0% p/p
Nitrógeno (N) total.....	8 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico.....	5 % p/p
Nitrógeno (N) ureico.....	3 % p/p
Materia orgánica.....	39 % p/p

AMINOGRAMA: ácido aspártico, ácido glutámico, alanina, glicina, lisina, leucina, valina, metionina, fenilalanina, arginina, prolina, serina, histidina, threonina, tirosina, hidroxiprolina, isoleucina, cistina.

AMINOSARP 27 no se debe mezclar con productos de reacción alcalina ni con aceite, azufre o cobre. No aplicar en ciruelos.

CARACTERÍSTICAS:

AMINOSARP 27 es un estimulante orgánico líquido que contiene una alta concentración en aminoácidos procedentes de la hidrólisis de proteínas de origen animal. Puede ser utilizado en todo tipo de cultivo (hortícolas, frutales, cítricos, plátano, olivo, fresón, cereales, alfalfa, etc.).

Densidad = 1,20kg/l - pH = 5,5.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Su aplicación puede ser foliar ó mediante cualquier sistema de riego vía suelo.

CULTIVO FOLIAR RADICULAR

Hortícolas.....	150-200 cc/hl.	8 l/ha.
Frutales y ornamental...	200-250 cc/hl.	12 l/ha.
Cítricos.....	150-300 cc/hl.	12 l/ha.
Olivo.....	200-300 cc/hl.	12 l/ha.
Vid.....	150-200 cc/hl.	8 l/ha.
Fresa y plátano.....	100-200 cc/hl.	8 l/ha.

PRECAUCIONES:

Lavarse las manos después de su utilización. En cada caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua abundante. Guardar los envases cerrados. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN
GARRAFA 24KG
GARRAFA 5KG



AMINOSARP 27

POTENCIA Y FAVORECE LA ABSORCIÓN DE PROTEÍNAS Y VITAMINAS EN LOS PROCESOS METABÓLICOS DE LOS CULTIVOS

TOP A-AMIN

**POTENCIADOR ANTIESTRÉS.
ACTIVA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO
DE LOS VEGETALES**

APLICACIONES

TOP A-AMIN es un estimulante orgánico líquido con una alta concentración en extracto de algas marinas y en aminoácidos levógiros de origen vegetal (semilla de soja) obtenidos por hidrólisis enzimática. Promueve el engorde de los frutos ya que aporta nutrientes, activa procesos bioquímicos y enzimáticos, mejorando sus funciones metabólicas y de síntesis.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

RIQUEZA GARANTIZADA DE PROTEINA HIDROLIZADA (HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA):

Materia orgánica.....	32,5% p/p
Aminoácidos libres.....	14,6% p/p
Nitrógeno total.....	6,2% p/p

AMINOGRAMA (gr. Aminoácidos / 100 gr. Proteína):

Glicina 18,32 %, ácido aspártico 4,75 %, ácido glutámico 11,85 %, alanina 8,65 %, , lisina 2,61 %, leucina 2,77 %, valina 2,13 %, metionina 0,32 %, fenilalanina 1,12 %, arginina 3,04 %, prolina 17,68 %, serina 2,08 %, histidina 0,37 % threonina 1,97 %, tirosina 0,64 %, isoleucina 1,28 %, cistina 17,78 %, triptófano 2,64 %.

TOP A-AMIN es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios, una vez diluido, al menos 1%. No se recomienda mezclar con aceites ni con compuestos de cobre o azufre sin hacer una prueba previa.

CARACTERÍSTICAS:

TOP A-AMIN es producto orgánico con acción bioestimulante y un elevado contenido de aminoácidos libres, promueve la síntesis de proteínas y otros precursores de hormonas y enzimas, estimulando el desarrollo y el metabolismo de diversos órganos de la planta. El extracto de algas aporta nutrientes, bioestimulantes e inductores del crecimiento (citoquininas, zeatina, auxinas y giberelinas. Su contenido extra en aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de origen animal actúan sinérgicamente con el extracto de algas ya que aportan aminoácidos fácilmente utilizables por los tejidos vegetales y vitaminas.

Densidad = 1,2 kg/l pH= 7

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP A-AMIN puede ser utilizado en todo tipo de cultivos. Se aplica por vía foliar.

CULTIVO

Hortícolas.....	100-150 cc/hl.
Frutales	100-150 cc/hl.
Cítricos.....	150-300 cc/hl.
Olivo.....	100-200 cc/hl.
Vid.....	150-200 cc/hl.
Fresa y plátano.....	100-200 cc/hl.

PRECAUCIONES:

Evitar temperaturas extremas, almacenar entre 5 y 35 °C.
Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



**PRESENTACIÓN
GARRAFA 5 L
GARRAFA 20 L**

HUMICSARP 10-15

MEJORA LA FLORA BACTERIANA
Y POTENCIA EL INTERCAMBIO
CATIÓNICO

APLICACIONES

Solución de sustancias húmicas procedentes de la extracción de lignitos altamente humificados (leonarditas), para su uso mediante agua de riego y por pulverización foliar. Recomendable en la búsqueda de un aumento de la eficacia de sustancias nutritivas con la reducción de consumo de fertilizantes y de agua (particularmente en los suelos arenosos). Proporciona una optimización de la calidad de los suelos, favoreciendo el intercambio catiónico.

ABONO ESPECIAL. ÁCIDOS HÚMICOS Grupo 4.03 (RD 506/2013).

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

EXTRACTO HÚMICO TOTAL.....	25%
ÁCIDOS HÚMICOS.....	10%
ÁCIDOS FÚLVICOS.....	15%
NITRÓGENO TOTAL.....	3%
ÓXIDO DE POTASIO soluble en agua...	6%

Materias primas de origen orgánico: Leonardita 8%

HUMICSARP 10-15 es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y nutricionales a excepción de los que sean ácidos (pH bajo).

CARACTERÍSTICAS:

Aumenta la asimilación de nutrientes minerales, forma complejos con microelementos facilitando su asimilación, estimula la formación de raíces y aumenta la productividad de los cultivos.

La aplicación de HUMICSARP 10-15 contribuye de una manera significativa a mejorar las propiedades físico-químicas y biológicas del suelo aumentando la fertilidad, a la vez que favorece el desbloqueo de los macro y micronutrientes fijados en el complejo arcillo-húmico, con lo que conseguimos una mejor disponibilidad y aprovechamiento de los elementos nutritivos para la planta.

Densidad: 1,25 Kg/l - pH=11.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

El HUMICSARP 10-15 está formulado para ser incorporado al suelo mediante cualquier sistema de riego a todo tipo de cultivos, en todos los estados vegetativos de la planta y preferentemente en los momentos de mayor actividad vegetativa y productiva de los cultivos.

- Riego localizado: 80-100 l/ha, repartido en 3- 5 tratamientos.
- Riego a manta y aspersión: 100-120 l/ha, repartido en 3- 5 tratamientos.
- Aplicación foliar: Mojar abundantemente las hojas por ambas caras, aplicando una dosis 100-150cc/hl y repetir la aplicación en caso necesario.

PRECAUCIONES:

Por su elevada concentración se recomienda agitar antes de usar. Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase resguardado del sol, en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenamiento: Entre 0 y 35 °C. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

PUEDEN SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN
GARRAFA 25 KG



**ABONO ESPECIAL. ÁCIDOS HÚMICOS LÍQUIDOS
(PROCEDENTES DE LEONARDITA) 25 (10-15)**



HUMICSARP 10-15

**MEJORA LA FLORA BACTERIANA
Y POTENCIA EL INTERCAMBIO
CATIONICO**

MOSARP

ABONO ORGÁNICO NK LÍQUIDO DE ORIGEN VEGETAL

APLICACIONES

El MOSARP es un producto de alta calidad rico en **MATERIA ORGÁNICA, 37,5% p/p**. La presentación en forma líquida hace viable la incorporación al suelo mediante los modernos sistemas de riego y por lo tanto una perfecta distribución del producto. Esta localización adecuada y su total solubilidad en el suelo, hacen que su acción sea más rápida y eficaz que las materias orgánicas tradicionales sólidas.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Materia orgánica	37,5%
Nitrógeno (N) total.....	3%
Nitrógeno (N) orgánico.....	3%
ÓXIDO de potasio (k ₂ O).....	5,5%
ÁCIDO HÚMICO.....	1,8%
ÁCIDO FÚLVICO.....	16,8%
Carbono orgánico.....	13%

Clase A: contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados a esta clasificación.

MOSARP es compatible con los productos fitosanitarios y nutricionales siempre que no tengan un pH muy alcalino; es aconsejable en caso de duda, realizar un prueba previa.

CARACTERÍSTICAS:

La aplicación del MOSARP mejora las características físicas, químicas y biológicas del complejo arcillo-húmico, contribuyendo a mantener un adecuado nivel de humus. El humus aumenta la capacidad de cambio de los iones del suelo, es fuente de reserva de nutrientes para la planta y favorece la asimilación de los abonos minerales.

Densidad: 1,22 Kg./l - pH= 5-6.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

El MOSARP, puede ser utilizado en cualquier época y en todo tipo de cultivo (hortícolas, frutales, cítricos, plátano, olivo, fresón, cultivos tropicales...etc.), Como gran aportador de materia orgánica, proteína y resto de nutrientes.

Su aportación puede ser vía suelo (fertirrigación, aspersión ó riego tradicional) como aportador de M.O. y vía foliar como un excelente bioestimulante, incrementando los niveles de clorofila en la hoja.

Aplicación radicular: aportaciones de 90 a 120 l/ha.

Aplicación foliar: aplicar en disolución de 800 a 1.000 cc/hl.

PRECAUCIONES:

Guardar los envases cerrados. Mantener fuera del alcance de los niños.
No comer, beber ni fumar durante su manipulación.



**PRESENTACIÓN
GARRAFA 1200 KG**



MOSARP

**ABONO ORGÁNICO NK LÍQUIDO
DE ORIGEN VEGETAL**

TOP PROGRESIV

LIBERACIÓN PROGRESIVA Y CONTROLADA DE NITRÓGENO

APLICACIONES

TOP PROGRESIV es una solución nitrogenada con metileno-urea para una fertilización eficaz, con la aplicación se mejora la actividad del nitrógeno en la planta. El nitrógeno en forma ureica actúa de forma rápida y el nitrógeno procedente de urea formaldehído de forma progresiva y controlada. Proporciona una fuente de energía reduciendo el estrés del cultivo.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrógeno (N) total.....	28% p/p
Nitrógeno (N) ureico	11,5% p/p
Nitrógeno (N) de urea de formaldehído.....	16,5% p/p

TOP PROGRESIV es compatible con gran número de productos fitosanitarios. No realizar mezclas con productos de reacción ácida ni con productos amoniacales. Recomendable realizar una prueba previa para verificar la compatibilidad.

CARACTERÍSTICAS:

TOP PROGRESIV es una solución de abono nitrogenado formulado con una relación equilibrada de nitrógeno en forma ureica que actúa de forma rápida y el nitrógeno procedente de urea formaldehído que queda disponible para su asimilación de forma progresiva durante 8-10 semanas.

Densidad = 1,25 kg/l. pH : 9,5

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP PROGRESIV es un formulado que puede ser aplicado por vía foliar mezclado con los tratamientos fitosanitarios y vía radicular a través del sistema de riego junto con los abonos compatibles. No sobrepasar las dosis recomendadas.

Aplicación foliar:

Frutales: Realizar tratamientos mensuales desde primavera hasta 20 días antes de recolectar a razón de 6-12 l/ha.

Cítricos: Realizar tratamientos en diferenciación de yemas y después del cuajado a razón de 5-10 l/ha.

Hortícolas: Realizar tratamientos en función de las necesidades de nitrógeno del cultivo a razón de 4-8 l/ha.

Fresón: Realizar tratamientos desde floración hasta final del cultivo cada 15-20 días a razón de 6-12 l/ha.

Aplicación radicular: En función de las necesidades del cultivo aplicar 30-60 l/ha.

PRECAUCIONES:

Evitar temperaturas extremas, almacenar entre 5 y 35°C. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 25 KG



ABONO CE. SOLUCIÓN DE ABONO NITROGENADO CON UREA FORMALDEHIDO 28-0-0



TOP PROGRESIV

ABONO CE. SOLUCIÓN DE ABONO NITROGENADO CON UREA FORMALDEHIDO 28-0-0

CARACTERÍSTICAS:
 TOP PROGRESIV es una solución nitrogenada con mecanismo de liberación controlada, con la liberación en etapas sucesivas para una fertilización eficiente, con la liberación en etapas sucesivas para una fertilización eficiente, con la liberación en etapas sucesivas para una fertilización eficiente.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

NITRÓGENO (N)	28.0%
UREA FORMALDEHIDO (UF)	100%
FORMALDEHIDO (F)	100%

Densidad: 1.28 Kg/L
 pH: 5.5 - 6.5

COMPATIBILIDAD:
 TOP PROGRESIV es compatible con gran número de productos fitosanitarios. Recomendación: realizar una prueba previa para verificar la compatibilidad.

25kg
 Lote: Ver envase

UTILIZACIÓN:
 TOP PROGRESIV está formulado con una liberación progresiva de nitrógeno en forma líquida que cubre de forma rápida y eficiente las necesidades de una fertilización que permita disponer para su aplicación de forma progresiva durante 3-6 meses.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:
 TOP PROGRESIV es un fertilizante que puede ser aplicado por vía foliar o por vía de riego. Se debe aplicar en las etapas de crecimiento de las plantas y en las etapas de floración y fructificación. Se debe aplicar en las etapas de crecimiento de las plantas y en las etapas de floración y fructificación.

APLICACIÓN FOLIAR:
 Fertilizar las plantas en etapas de crecimiento de las plantas y en las etapas de floración y fructificación. Se debe aplicar en las etapas de crecimiento de las plantas y en las etapas de floración y fructificación.

APLICACIÓN DE RIEGO:
 Fertilizar las plantas en etapas de crecimiento de las plantas y en las etapas de floración y fructificación. Se debe aplicar en las etapas de crecimiento de las plantas y en las etapas de floración y fructificación.

PRECAUCIONES:
 Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con la ropa.

ADVERTENCIAS:
 Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con la ropa.

CONSEJOS DE PREVENCIÓN:
 Mantener lejos del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con la ropa.

FRASES R- y S:
 R10: No tóxico. S2: Irritante para los ojos.

TOP PROGRESIV

LIBERACIÓN PROGRESIVA Y CONTROLADA DE NITRÓGENO

TOP VERT

ABONO INORGÁNICO CON NUTRIENTE PRINCIPAL

APLICACIONES

Fertilizante nitrogenado líquido con calcio y magnesio, libre de cloruros y sulfatos. Su aplicación por vía foliar y fertirriego favorece el desarrollo vegetativo, proporcionado un desarrollo foliar equilibrado y la mejora notable de la consistencia, color y conservación de los frutos.

Aumenta la resistencia a la necrosis del pedúnculo, ampliando el periodo de cosecha.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrógeno (N) Total..... 9,2 % p/p
Nitrógeno (N) Nitrico..... 8,8 % p/p
Óxido de calcio (CaO) -soluble en agua..... 10 % p/p
Óxido de magnesio (MgO)-soluble en agua.... 5 % p/p

Incompatible con aceites minerales, productos que contengan azufre y fósforo y de reacción alcalina. Tratar evitando las horas de más calor.

CARACTERÍSTICAS:

El calcio y el magnesio son macronutrientes esenciales en el desarrollo de la planta, su asimilación es fundamental para la correcta diferenciación celular, en concreto para la correcta formación del núcleo y de las mitocondrias. Dada la baja movilidad del calcio dentro de la planta, es frecuente la aparición de estados carenciales en los momentos de mayor demanda de nutrientes.

TOP VERT se presenta en forma líquida de elevada estabilidad, total solubilidad y fácil manejo, fórmula idónea para su actuación rápida y eficaz en cualquier fase del ciclo. Siempre se recomienda aplicarlo como agente preventivo frente a la aparición de estados carenciales de calcio y magnesio, previene la aparición de fisiopatías como pobredumbre apical en tomate y pimientos, necrosis de raquis en vid.

Densidad = 1,48kg/l pH: 7.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

ÉPOCA DE EMPLEO: En el momento en que se detecte una carencia de calcio y magnesio o bien, en los cultivos de más consumo, en las etapas de crecimiento vegetativo o engorde de fruto, donde la demanda de calcio y magnesio es máxima. Su aplicación durante el engorde de frutos, además de prevenir estados carenciales, puede favorecer el desarrollo de fruta de mejor calidad.

APLICACIÓN FOLIAR: Dosis recomendadas en 1000 l. de agua para tratar una hectárea.

FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO: 2-4 l/ha.

HORTALIZAS: 1,5-2 l/ha.

VIVEROS, FLORES Y ORNAMENTALES: 1,5-2 l/ha.

FERTIRRIEGO: Diluir al 0,2/0,3% en el agua de riego.

FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO y HORTALIZAS: 15-35 l/ha.

VIVEROS, FLORES Y ORNAMENTALES: 8-15 l/ha.

PRECAUCIONES:

Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 30 KG



SOLUCIÓN NITROGENADA CON ELEMENTOS SECUNDARIOS CALCIO Y MAGNESIO



TOP VERT

ABONO INORGÁNICO CON NUTRIENTE PRINCIPAL



BETASARP

MEZCLA LÍQUIDA DE AMINOÁCIDOS Y EXTRACTO DE ALGAS (*Ascophyllum nodosum*) Aplicación foliar y fertirriego.

APLICACIONES

BETASARP es un estimulante vegetal que MEJORA EL CRECIMIENTO, EL ENGORDE Y LA PRODUCCIÓN EN GENERAL. Mejora la resistencia a factores abióticos (externos), particularmente sequía y salinidad. Aplicándolo por fertirrigación, mejora la actividad de la flora microbiana y realiza una acción complejante, favoreciendo la absorción de nutrientes del suelo y potencia el desarrollo radicular.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos libres.....	6,6% p/p
Ácido Algínico.....	2,5% p/p
Manitol.....	0,5% p/p
Nitrogeno total.....	4,5% p/p
Nitrogeno Orgánico.....	3,5% p/p
Nitrogeno ureico.....	1% p/p
Materia organica.....	34% p/p
BETASARP contiene glicina betaina.....	10% p/p

AMINOGRAMA: Ácido aspártico, ácido glutámico, alanina, glicina, lisina, leucina, valina, metionina, fenilalanina, arginina, prolina, serina, histidina, threonina, tirosina, hidroxiprolina, isoleucina, cistina.

BETASARP no se debe mezclar con productos de reaccion alcalina ni con aceite, azufre o cobre. No aplicar en ciruelo.

CARACTERÍSTICAS:

BETASARP es un abono especial líquido con una alta concentración en aminoácidos procedentes de la hidrólisis de proteínas de origen animal y de extracto de algas procedente de *Ascophyllum nodosum*, esta mezcla está reforzada con glicina betaina para mejorar la resistencia de los cultivos en condiciones de estrés estimulando el crecimiento y la producción.

Densidad = 1,15kg/l pH= 5,5 Conductividad (a1%en agua): 1500 µS / cm

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Las dosis especificadas abajo son recomendaciones generales. En caso de duda consultar con personal especializado. Se puede aplicar directamente al suelo, a través del sistema de riego por goteo o por aplicación foliar.

BETASARP puede ser utilizado en todo tipo de cultivo (hortícolas, frutales, citricos, vid, olivo, ...etc), si presenta alguna duda se recomienda realizar una prueba pequeña escala. Aplicar a partir de floración para prevenir o paliar el estrés y mejorar la producción. Por su elevada concentración se recomienda agitar antes de usar. No sobrepasar las dosis adecuadas.

Aplicación foliar: 200 cc/hl. 8 l/ha.

Aplicación radicular: 4-6 L/ha.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase resguardado del sol, en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenamiento: Entre 5 y 25 ° C.



PRESENTACIÓN
GARRAFA 6KG



MEZCLA LÍQUIDA DE AMINOÁCIDOS I EXTRACTO DE ALGAS (ASCOPHYLLUM NODOSUM).



BETASARP

MEZCLA LÍQUIDA DE AMINOÁCIDOS Y EXTRACTO DE ALGAS (ASCOPHYLLUM NODOSUM), PARA APLICACIÓN FOLIAR Y FERTIRRIGACIÓN

CARACTERÍSTICAS:
BETASARP es un estimulante orgánico líquido con una alta concentración en aminoácidos procedentes de la hidrólisis de proteínas de origen animal y de extracto de algas procedente de *Ascophyllum nodosum*, esta mezcla está reforzada con glicina betaina para mejorar la resistencia de los cultivos en condiciones de estrés estimulando el crecimiento y la producción.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos libres	6.8 % p/p
Ácido fólico	2.5 % p/p
Molibdeno	0.5% p/p
Nitrógeno total	4.5% p/p
Nitrógeno Orgánico	3.5% p/p
Nitrógeno inorgánico	1% p/p
Materia orgánica	34% p/p
BETASARP contiene glicina betaina	10% p/p
Densidad = 1.15g/l p/p = 5.5 Conductividad (at 25°C agua): 1500 µS / cm	

AMINOGRAMA: Ácido aspártico, ácido glutámico, alanina, glicina, leucina, valina, metionina, fenilalanina, arginina, prolina, serina, histidina, treonina, treosina, hidroxiprolina, isoleucina, cistina.

LOTE: 210330628



6KG

DISARP - Nuevo Acceso Playa Daimús, 22 / 46710 Daimús (Valencia) - España / Tel. +34 96 281 94 84 / disarp@disarp.com / www.disarp.com

COMPATIBILIDADES:
No mezclar con productos de reacción alcalina ni con acetato, azufre o cobre. No aplicar en cítricos.

UTILIZACIÓN: La aplicación de BETASARP está indicada para su utilización como estimulante vegetal, MEJORA EL CRECIMIENTO, EL ABSORBE Y LA PRODUCCIÓN EN GENERAL. Mejora la resistencia a factores abióticos (estrés), particularmente sequía y salinidad. Aplicando por fertirrigación, mejora la actividad de la flora microbiana y realiza una acción complementaria, favoreciendo la absorción de nutrientes del suelo y potencia el desarrollo radicular.

DOSES Y MODO DE EMPLEO:
BETASARP puede ser utilizado en todo tipo de cultivo hortícolas, frutales, cítricos, vid, olivo, etc., si presenta alguna duda se recomienda realizar una prueba pequeña previa.
Aplicar a partir de floración para prevenir o paliar el estrés y mejorar la producción.

Aplicación foliar: 200 cc/ha, 8 l/ha.

Aplicación radicular: 4-5 L/ha.

ADVERTENCIAS:
Por su elevada concentración se recomienda agitar antes de usar. No almacenar los dosis atascadas.
Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase resguardado del sol, en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenamiento: Entre 5 y 25 °C.

CONSEJOS DE PRUDENCIA: Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No ingerir. EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, TEL.: 91 562 04 20.

BETASARP

MEZCLA LÍQUIDA DE AMINOÁCIDOS Y EXTRACTO DE ALGAS (*Ascophyllum nodosum*)
Aplicación foliar y fertirriego.

TOP PK 17-19

ESPECÍFICO INDUCCIÓN FLORAL Y MADURACIÓN DE YEMAS

APLICACIONES

TOP PK 17-19 es un fertilizante líquido compuesto de fosfo-potásico de alta densidad con micronutrientes. Su formulación confiere al producto la más alta absorción y solubilidad entre los fertilizantes PK, tanto por vía foliar como radicular.

Altamente potenciador del sistema inmunológico, favoreciendo la compensación entre enraizamiento y brotación.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua.....	17% (p/p)
Óxido de potasio (K2O) soluble en agua.....	19% (p/p)
Boro (B) soluble en agua.....	0.1% (p/p)
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA soluble en agua.....	0.1% (p/p)
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....	0.01% (p/p)

El intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelatada es: 4-7.3. Este producto se puede mezclar con los herbicidas y productos fitosanitarios de normal uso en agricultura. No es compatible con aceites minerales, caldo bordelés y productos conteniendo calcio. En cultivos o variedades sensibles, se recomienda realizar un ensayo previo en una pequeña parte del cultivo antes de tratar extensivamente.

CARACTERÍSTICAS:

En virtud de su alto contenido en fósforo y potasio en la forma química de mejor efecto nutricional, se producen los siguientes resultados

- Mayor número de flores fértiles.
- Mayor cuajado.
- Mayor uniformidad de tamaño y peso de frutos.
- Adelantamiento y concentración de maduración.
- Mayor contenido de azúcar en los frutos.
- Color de flores y frutos más intenso y brillante.
- Acortamiento de entrenudos en todo tipo de plantas.
- Buen efecto enraizante (vivero y transplante).
- Completa maduración de yemas y madera (en frutales).

Densidad: 1,37 Kg/l - pH : 7- 8.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP PK 17-19 puede aplicarse en todos los cultivos, tanto en pulverización foliar como en fertirrigación y está especialmente indicado para cítricos y frutales para tratamientos a la caída de pétalos, en el cuajado y en fases de engorde de los frutos.

La dosis a aplicar es de 300-500 ml/100l en pulverización foliar y en fertirrigación 10-12 l/ha y riego.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización. PUEDE SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 28 KG



**ABONO CE. ABONO LÍQUIDO INORGÁNICO COMPUESTO SOLUCIÓN DE ABONO
PK 17-19 CON BORO (B), MANGANESO (Mn) Y MOLIBDENO (Mo)**



**ESPECÍFICO INDUCCIÓN FLORAL
Y MADURACIÓN DE YEMAS**

TOP PHOSMAG

MEJORA EL SISTEMA RADICULAR Y
ACTIVA EL METABOLISMO DE LOS
VEGETALES EN CONDICIONES SEVERAS

APLICACIONES

TOP PHOSMAG es una solución NP para aplicación foliar y fertirriego con alto contenido en fósforo y magnesio juntos, que incorpora boro como micronutriente. Muy importante en las primeras fases del cultivo, favoreciendo y activando el crecimiento del bulbo radicular. Aporta máxima disponibilidad de los elementos nutritivos necesarios para las fases de trasplante y pre-floración.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrogeno (N) total.....	3%p/p
Nitrogeno (N) nítrico	3%p/p
PENTÓXIDO de FOSFORO (P2O5) soluble en agua.....	27%p/p
OXIDO DE MAGNESIO (MgO) soluble en agua.....	6%p/p
Boro (B) soluble en agua.....	0.1%p/p

TOP PHOSMAG se puede mezclar con herbicidas y fitosanitarios.
No mezclar con productos que contengan calcio, zinc y azufre.

CARACTERÍSTICAS:

TOP PHOSMAG es un fertilizante mineral líquido que aporta fósforo y magnesio, favorece el arranque de los cultivos incluso a bajas temperaturas y en condiciones de escasa luminosidad al favorecer el desarrollo radicular. Cuenta en su composición con boro que mejora del tamaño, la fertilidad y la germinación de los granos de polen, el crecimiento de los tubos polínicos y proporciona el aumento del nivel de néctar haciendo las flores más atractivas para las abejas.

Densidad: 1,45 Kg/l - pH (disolución al 1 %p/p): 2,5.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP PHOSMAG se puede aplicar por vía foliar y fertirriego, después de trasplante y en pre-floración.

APLICACIÓN FOLIAR: El volumen recomendado de agua para tratamiento por Ha es de 1000 l.

Frutales, cítricos ,olivo y vid: 2-4,5 l/Ha.

Hortalizas: 1,5-2,5 l/Ha.

Viveros, flores y ornamental: 1-1,5 l/Ha.

FERTIRRIEGO: Diluir en el agua de riego al 0,2-0,3 %.

Frutales, cítricos, olivo, vid: 20-50 l/Ha.

Hortalizas: 20-35 l/Ha.

Viveros, flores y ornamental: 8-20 l/Ha.

PRECAUCIONES:

Evitar temperaturas extremas, almacenar entre 0 y 35 °C.

Provoca quemaduras graves.

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



**PRESENTACIÓN
GARRAFA 28 KG**



**ABONO CE. ABONO LÍQUIDO INORGÁNICO COMPUESTO
SOLUCIÓN DE ABONO NP (Mg) 3-27 (6) CON BORO (B)**



DISARP

TOP PHOSMAG
ABONO CE. ABONO LÍQUIDO INORGÁNICO COMPUESTO
SOLUCIÓN DE ABONO NP (Mg) 3-27 (6) CON BORO (B)

CARACTERÍSTICAS:
TOP PHOSMAG es una solución NP para aplicación foliar y fertirrigación con alto contenido en fósforo y magnesio, que incrementa la tasa de asimilación de nutrientes por las plantas y mejora el desarrollo vegetativo.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

PHOSFORO TOTAL	3 % p/p
NITRÓGENO TOTAL	3 % p/p
MAGNESIO TOTAL	27 % p/p
BORO TOTAL	0,1 % p/p
CONCENTRACIÓN EN mg/l	3000

COMPATIBILIDADES:
TOP PHOSMAG es compatible con herbicidas y fungicidas. No mezclar con productos que contengan cobre y azufre.

UTILIZACIÓN:
TOP PHOSMAG, producto de origen de los sulfatos de calcio y magnesio y un sulfato de calcio hidratado de hidratación de hidroxidato.

DOSE Y MODO DE EMPLEO:
TOP PHOSMAG, se puede utilizar por vía foliar y fertirrigación. Aplicado en fertirrigación.

APLICACIÓN FOLIAR: El volumen recomendable de agua por hectárea es de 1000 l/ha.

APLICACIÓN FERTIRRIGACIÓN: 100 l/ha.

PREVENCIÓN: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

ADVERTENCIAS:
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

INDICACIONES DEL PRODUCTO:
Este producto es un abono líquido inorgánico compuesto que mejora el desarrollo vegetativo de las plantas y incrementa la tasa de asimilación de nutrientes por las plantas.

28KG
Lote: Ver etiqueta
UN-1760

PELIGRO

DISARP Nuevo Acceso Playa Daimús, 22 / 46710 Daimús (Valencia) · España · Tel: +34 96 281 94 84 · comercial@disarp.com · www.disarp.com

TOP PHOSMAG

**MEJORA EL SISTEMA RADICULAR Y
ACTIVA EL METABOLISMO DE LOS
VEGETALES EN CONDICIONES SEVERAS**

TOP SK

EFECTO ACIDIFICANTE DE SUELOS APORTA AZUFRE Y BORO

APLICACIONES

TOP SK es un fertilizante líquido de alto contenido en nitrógeno, potasio y azufre en forma de tiosulfato y que cuenta con boro en su formulación. Solo para aplicación radicular. Además de tener un importante efecto nutricional y aporte de azufre ejerce una fuerte acción correctiva de suelos. Mejora la absorción de otros nutrientes como el calcio y el hierro quelatado.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrógeno (N) total	11%p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	9 %p/p
Nitrógeno (N) ureico	2%p/p
Oxido de potasio (K2O) soluble en agua	5%p/p
Trióxido de azufre (SO3) soluble en agua.....	57%p/p
Boro (B) soluble en agua.....	0.04%p/p

Utilizar solo. No mezclar con ácidos, álcalis, productos sulfocálcicos, que contengan cobre ni con otros azufres.

CARACTERÍSTICAS:

TOP SK actúa como corrector de salinidad del suelo sin dañar la flora bacteriana, aplicado al suelo desbloquea los macronutrientes y aumenta la eficiencia de los abonos nitrogenados gracias a su acción de lenta cesión; favorece el descenso del pH haciendo disponibles los metales en los suelos alcalinos y calcáreos; prolonga la acción de los quelatos y aumenta la disponibilidad del fósforo y la solubilidad de las sales.

Densidad: 1,36 Kg/l - pH al 1% : 7,5.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Solo aplicar por vía radicular en fertirriego y localizado, con cuchilla o equipos de inyección y dispersión. Utilizar en el inicio de la actividad vegetativa o postrasplante y durante engorde de frutos.

FERTIRRIEGO: Diluir al 0,2/0,3% en el agua de riego.

FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO y HORTALIZAS: 20-50 l/ha.

VIVEROS, FLORES Y ORNAMENTALES: 10-20 l/ha.

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

PRECAUCIONES:

Evitar temperaturas extremas, almacenar entre 0 y 35 °C.

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 28 KG



TOP NET PROGRESIV

**SOLUCIÓN DE ABONO
NITROGENADO CON UREA
FORMALDEHIDO 18-0-0
PARA APLICACIÓN FOLIAR**

APLICACIONES

TOP NET PROGRESIV es un abono foliar rico en nitrógeno que presenta buenas propiedades humectantes y detergentes. Formulado con una relación equilibrada de nitrógeno en forma ureica que actúa de forma rápida y el nitrógeno procedente de urea formaldehido que queda disponible para su asimilación de forma progresiva durante 8-10 semanas. Limpia las melazas de insectos en las superficies vegetales, favorece la fotosíntesis y mejora la absorción de nutrientes. Está indicado para aplicación foliar en todo tipo de cultivo hortícolas y frutales.

Esta solución nitrogenada con metilen-urea proporciona una fertilización eficaz ya que con la aplicación se mejora la actividad del nitrógeno en la planta. El nitrógeno en forma ureica actúa de forma rápida y el nitrógeno procedente de urea formaldehido de forma progresiva y controlada. Proporciona un crecimiento vegetativo y radicular equilibrado garantizando la limpieza foliar de las plantas.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrogeno (n) total.....18%p/p
Nitrogeno ureico7,4%p/p
Nitrogeno de urea formaldehido.....10,6%p/p

TOP PROGRESIV es compatible con gran numero de productos fitosanitarios. No realizar mezclas con productos de reacción ácida ni con productos amoniacales. Recomendable realizar una prueba previa para verificar la compatibilidad. Comprobar la estabilidad con las emulsiones antes de su aplicación conjunta

CARACTERÍSTICAS:

Solución nitrogenada con metilen-urea que proporciona una fertilización eficaz ya que con la aplicación se mejora la actividad del nitrógeno en la planta. El nitrógeno en forma ureica actúa de forma rápida y el nitrógeno procedente de urea formaldehido de forma progresiva y controlada. Proporciona un crecimiento vegetativo y radicular equilibrado garantizando la limpieza foliar de las plantas.

Densidad: 1,18 Kg/l, pH (10%): 8-9

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Las dosis especificadas abajo son recomendaciones generales. En caso de duda consultar con personal especializado.

Par la aplicación foliar se recomiendan aplicaciones de 400-700 ml/Hl. Pulverizar y mojar bien el envés de las hojas.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase resguardado del sol, en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenamiento: Entre 5 y 25 ° C.

PUEDEN SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



**PRESENTACIÓN
GARRAFA 24 KG**



ABONO CE. SOLUCIÓN DE ABONO NITROGENADO CON UREA FORMALDEHIDO 18-0-0 PARA APLICACIÓN FOLIAR



TOP NET PROGRESIV

SOLUCIÓN DE ABONO
NITROGENADO CON UREA
FORMALDEHIDO 18-0-0
PARA APLICACIÓN FOLIAR



TOP GROS 75

AMINOÁCIDOS LÍQUIDOS
75g/l L-Triptófano

APLICACIONES

TOP GROS 75 es un abono especial en forma líquida que contiene aminoácidos, de elevada concentración en Triptófano. Está indicado para su utilización como estimulante vegetal facilitando que la planta sintetice sus propias auxinas naturales. Su aplicación foliar o radicular proporciona un aumento de tamaño, mejora de coloración, homogeneidad y calidad de los frutos. En plantas hortícolas de fruto su aplicación semanal mejora la calidad de la flor, aumenta el enraizamiento y retrasa el envejecimiento de la planta.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Aminoácidos libres (L-Triptófano).....	7,4 %p/p (75g/l)
Nitrogeno total.....	1 %p/p
Nitrogeno Organico.....	1 %p/p
Óxido de potasio (K2O) soluble en agua.....	1 %p/p

TOP GROS 75 no se debe mezclar con cobre en tratamientos foliares. Ajustar pH con un regulador pH si la mezcla lo requiere.

CARACTERÍSTICAS:

Fertilizante líquido que presenta elevada concentración del aminoácido triptófano, reconocido precursor de auxinas naturales en las plantas. TOP GROS 75 incrementa el nivel de triptófano en el interior de la planta, que posteriormente será transformado en AIA entre otras auxinas naturales endógenas. El AIA es la auxina más abundante e importante en el metabolismo de las plantas participando en la elongación celular y el desarrollo de los haces vasculares.

Densidad = 1,03kg/l pH= 11

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Las dosis especificadas abajo son recomendaciones generales. En caso de duda consultar con personal especializado. Se puede aplicar directamente al suelo, a través del sistema de riego por goteo o por aplicación foliar.

Puede ser utilizado en todo tipo de cultivo (hortícolas, frutales, uva de mesa, cítricos, etc.). Aplicar tras el cuajado de los frutos y al inicio del engorde, en hortícolas de fruto repetir tratamiento semanalmente.

Aplicación foliar:

Uva de mesa y frutales : 1 l/ha.

Cítricos y hortícola de fruto: 100 cc/hl.

Aplicación radicular: 1-2 l/ha.

PRECAUCIONES:

ATENCIÓN: Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización
Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase resguardado del sol, en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenamiento: Entre 5 y 25 ° C.



PRESENTACIÓN
BOTELLA 1000 ml
GARRAFA 5 L



ABONO ESPECIAL. AMINOÁCIDOS LÍQUIDOS PARA APLICACIÓN FOLIAR Y FERTIRRIGACIÓN 75g/l L-Triptófano



TOP GROS 75

**AMINOÁCIDOS LÍQUIDOS
75g/l L-Triptófano**



DISARP FEMAX

QUELATO DE HIERRO 6 % EDDHA

Hierro (orto-orto) EDDHA.....4,8 p/p

Hierro (orto-para) EDDHA..... 1,2 p/p

APLICACIONES

DISARP FEMAX es un producto formulado con tecnología GS y GD (gránulos 100 % solubles y dispersables en agua) de fácil asimilación, con lo que logramos gran eficiencia y rapidez para el control de la clorosis férrica. El hierro (Fe) permite la síntesis de la clorofila, esencial para el desarrollo de la planta. El Fe interviene en diferentes niveles de la cadena de transporte de electrones, fundamental para la respiración celular. Participa en el metabolismo de las enzimas y proteínas. Juega un papel importante en la fijación simbiótica de nitrógeno. El reverdecimiento del cultivo se manifiesta normalmente al cabo de 1-2 semanas, después de que el producto se haya puesto a disposición de las raíces.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Hierro total soluble..... 6 p/p

Hierro (orto-orto) EDDHA..... 4,8 p/p

Hierro (orto-para) EDDHA..... 1,2 p/p

Agente quelante: EDDHA

Intervalo de pH para una buena estabilidad (eficacia) del producto: 3-10

Solubilidad de trabajo máxima 120 g/litro a 20 °C.

No son recomendables sus mezclas con ácido fosfórico, ni con ácido cítrico.

No aplicar a temperaturas superiores a 28°C. Respetar las recomendaciones de empleo de los productos fitosanitarios.

CARACTERÍSTICAS:

DISARP FEMAX es un quelato de hierro estable, totalmente soluble en agua, de una rapidez manifiesta con un alto efecto de choque y persistencia. El agente quelante, EDDHA, le dota además de una extraordinaria estabilidad incluso a pH elevados. Es un quelato de aplicación fácil que no presenta ningún problema de obturación en los sistemas de riego, no dejando residuos en los tanques de disolución. Debido a su formulación en granulo soluble no produce polvo durante la manipulación y la dispersión y disolución en agua es rápida.

Densidad aparente = 0,60 – 0.65 g/ml - pH (1 % en agua) = 7,5.



PRESENTACIÓN CAJA 4x5 KG

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Directo al suelo: Esparcir el producto, bien mezclado con abono o arena o bien pulverizado, directamente al suelo. Dar un riego a continuación para incorporar el producto en la zona radicular de las plantas.

Hoyos o surcos: Efectuar hoyos (mínimo 4) o bien un surco de aprox. 15-20 cm de profundidad alrededor de los árboles o a lo largo de la línea de plantación. Aplicar la dosis necesaria disuelta en agua (aproximadamente 80 gramos por cada 10 litros de agua), cerrar los surcos y regar seguidamente.

Inyección: Aplicar el producto mediante localizadores de abonos líquidos o utilizando inyectores manuales. Se deben efectuar varios pinchazos alrededor del árbol o bien cerca de la zona de goteo y regar a continuación.

Rejas huecas: Aplicar el producto, utilizando un depósito conectado a un cultivador de rejas huecas, lo que permite distribuir el producto en las bandas de la línea de plantación.

Con el agua de riego: Incorporar el producto disuelto en agua de riego mediante aspersión, goteo y/o riego abundante. Gracias a su alta solubilidad y a la calidad de su formulación, no obstruye filtros ni goteros. Se recomienda no disolver el producto en concentraciones superiores a 80 gramos/litro de agua.

Aplicación foliar: Mojar abundantemente las hojas por ambas caras, aplicando una dosis máxima del 0,1 % (100 g/producto por cada 100 litros/agua) y repetir la aplicación en caso necesario.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.

CULTIVO	DOSIS GRAMO/PIE	MOMENTO DE APLICACIÓN
Árboles frutales y cítricos · Viveros · Plantones · Árboles jóvenes · Árboles en producción · Árboles muy desarrollados y afectados por clorosis férrica.	3 -5 5 -15 15 -25 25 -50 50 -100	Cultivos de frutales y vid. Aplicar DISARP FEMAX a finales del invierno o principios de la primavera, coincidiendo con el inicio de la nueva brotación. Cítricos y otros cultivos de hoja perenne. Efectuar una aplicación en primavera o a principios de verano, antes de la segunda brotación.
Vid: Cepas jóvenes Cepas en producción Parras	3 -5 5 -10 10 -25	Aplicar desde el inicio del cultivo o después del trasplante.
Hortalizas y ornamentales Inicio de desarrollo Pleno desarrollo	1-2 gr/m ² 2-5 gr/m ²	



ABONO CE. QUELATO DE HIERRO 6 % EDDHA



DISARP FEMAX

QUELATO DE HIERRO 6 % EDDHA
Hierro (orto-orto) EDDHA.....4,8 p/p
Hierro (orto-para) EDDHA..... 1,2 p/p

TOP BOROSARP

PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE DEFICIENCIAS DE BORO

APLICACIONES

TOP BOROSARP es un complemento nutritivo utilizado como fuente de boro de alta concentración, de rápida absorción y asimilación por el cultivo. Estimula el crecimiento de los tejidos del cambium y de los meristemos apicales, favorece la movilidad y asimilación del calcio, así como la producción de polen y la fecundación.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Boro (B) soluble en agua..... 10,9% p/p

TOP BOROSARP es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios conocidos, aunque se recomienda aplicarlo solo o realizar una prueba previa. No mezclarlo con aceites minerales, productos de reacción ácida, mezcla sulfocálcica, sulfatos y productos que los contengan.

CARACTERÍSTICAS:

TOP BOROSARP se recomienda como fuente de Boro complementaria para aquellos cultivos que necesitan grandes cantidades de este nutriente. También se recomienda como control preventivo y curativo de estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación del mismo. Está recomendado para todo tipo de cultivos: frutales (de pepita y hueso), cítricos, hortalizas, cereales y cultivos ornamentales.

Densidad: 1,35 Kg/l; pH (disolución acuosa al 1%): 7,5-8,5.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP BOROSARP por su fórmula totalmente asimilable puede ser aplicado vía foliar o vía radicular mediante cualquier sistema de riego. Se recomienda aplicar preferentemente vía foliar puesto que se obtiene la máxima eficacia.

Aplicación foliar: Evítese su aplicación durante las horas de mayor insolación. El volumen recomendado de agua para tratamiento por Ha es de 1000 l.

Frutales, cítricos, olivo y vid: 1-1,5 l/Ha. Antes de la floración, en el final del cuaje y después de la cosecha.

Hortalizas: 0,8-1 l/Ha. Antes de la floración, antes de la maduración y en caso de carencia de boro.

Flores y ornamental: 0,5-0,8 l/Ha. Antes de la floración y en caso de carencia de boro

Fertirriego: Dosis general de aplicación 1-2 litros/Ha y aplicación.

Dosis orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo. Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un Técnico Agrónomo.

PRECAUCIONES:

Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 5 L



ABONO CE. ABONO INORGÁNICO QUE CONTIENE MICRONUTRIENTE. BORO ETANOLAMINA.



TOP BOROSARP CORRECTOR DE CARENCIAS DE BORO

ABONO CE. ABONO INORGÁNICO QUE CONTIENE MICRONUTRIENTE BORO ETANOLAMINA

CARACTERÍSTICAS:

TOP BOROSARP es un fertilizante mineral líquido muy rico en Boro, de rápida absorción y asimilación por el cultivo, especialmente cuando existe carencia de este elemento. Garantiza el crecimiento de las plantas, del tamaño y de las estructuras aéreas, favorece la cantidad y calidad del cultivo, así como la producción de frutos y la fructificación.

RIQUEZA GARANTIZADA:

BORO: 16,9% (Boro elemental) 16,9% P/P

Densidad: 1,38 kg/l

PH: 10 (Medida en agua a 1% T.S.G.)

COMPATIBILIDAD

TOP BOROSARP es compatible con la mayoría de los herbicidas y fungicidas. Consultar en cualquier caso, antes de recomendarlo, al fabricante y aplicar las normas de uso. No mezclar con aceites minerales, productos de reacción ácida, metales pesados, sulfatos y productos que los contengan.

5 L
(6,75Kg)

Lot: Ver envase

UTILIZACIÓN:

TOP BOROSARP es especialmente eficaz cuando se aplica conjuntamente para aquellas culturas que necesitan grandes cantidades de nutrientes. Favorece el crecimiento vegetativo y controla de esta forma las enfermedades de las plantas o enfermedades en la producción de frutos. Está especialmente indicado para todo tipo de cultivos: Frutales (de patio y campo), Cítricos, Hortícolas, Cereales y Cultivos ornamentales.

DOSES Y MODO DE EMPLEO:

TOP BOROSARP se va haciendo totalmente asimilable cuando se aplica vía foliar o vía radicular mediante cualquier sistema de riego. Se aconseja aplicar preferentemente en horas frías, con un viento suave y seco.

APLICACIÓN FOLIAR:

Realizar la aplicación durante las horas de mayor actividad. El volumen recomendado de agua para tratamiento foliar es de 1000 l.

Frutales: 0,5-1 litro. Antes de la floración, antes de la maduración y en caso de carencia de Boro.

Hortícolas: 0,5-1 litro. Antes de la floración, antes de la maduración y en caso de carencia de Boro.

Cereales: 0,5-1 litro. Antes de la floración, antes de la maduración y en caso de carencia de Boro.

FERTIRRIEGO: Dosis general de aplicación 1-2 litros/ha y aplicar.

ADVERTENCIAS:

Evitar el contacto con la piel y con la ropa. Evitar el contacto con los ojos y con la boca. Evitar el contacto con la ropa y con la piel.

Evitar el contacto con la piel y con la ropa. Evitar el contacto con los ojos y con la boca. Evitar el contacto con la ropa y con la piel.

Evitar el contacto con la piel y con la ropa. Evitar el contacto con los ojos y con la boca. Evitar el contacto con la ropa y con la piel.

Evitar el contacto con la piel y con la ropa. Evitar el contacto con los ojos y con la boca. Evitar el contacto con la ropa y con la piel.

Evitar el contacto con la piel y con la ropa. Evitar el contacto con los ojos y con la boca. Evitar el contacto con la ropa y con la piel.

Evitar el contacto con la piel y con la ropa. Evitar el contacto con los ojos y con la boca. Evitar el contacto con la ropa y con la piel.

Evitar el contacto con la piel y con la ropa. Evitar el contacto con los ojos y con la boca. Evitar el contacto con la ropa y con la piel.

TOP BOROSARP

PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE DEFICIENCIAS DE BORO

TOP MOLIBSARP

PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE DEFICIENCIAS DE MOLIBDENO

APLICACIONES

TOP MOLIBSARP es un fertilizante mineral líquido muy rico en molibdeno, de rápida absorción y asimilación por el cultivo, especialmente desarrollado como fuente de este elemento. Aumenta la fertilidad de las flores, reduce el contenido de los nitratos en los tejidos vegetales y favorece la síntesis de aminoácidos y algunas enzimas.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Molibdeno(Mo) soluble en agua..... 12% p/p

TOP MOLIBSARP es incompatible con aceites minerales, azufres, compuestos cálcicos y cúpricos, y de reacción alcalina.

CARACTERÍSTICAS:

TOP MOLIBSARP es una formulación líquida de alta concentración en molibdeno, preparada para la prevención y corrección de estados carenciales debidos a las deficiencia o desequilibrio en la asimilación de dicho microelemento. TOP MOLIBSARP se recomienda como fuente de molibdeno para la aplicación en plantas herbáceas y arbóreas antes y después de la floración y durante el engorde de los frutos y de los órganos de reserva. En las leguminosas favorece la formación de nódulos radiculares.

Densidad: 1.26 g/ml - pH (diluido al 1%): 7.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP MOLIBSARP es aplicado por vía foliar ya que se obtiene la máxima eficacia.

Aplicación foliar: Evítese su aplicación durante las horas de mayor insolación. El volumen recomendado de agua para tratamiento por Ha es de 1000 l.

Frutales, cítricos ,olivo y vid: 250-500 ml/Ha. Antes de la floración y en caso de excesos vegetativos.

Hortalizas: 250 ml/Ha. Antes de la floración, en caso de excesos vegetativos y de nitratos en las hojas.

Flores y ornamental: 100-150 ml/Ha. Antes de la floración y en caso de carencia de molibdeno.

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas. Dosis orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo. Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un Técnico Agrónomo.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. PUEDE SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN BOTELLA 1 L



**ABONO CE. INORGÁNICO QUE CONTIENE MICRONUTRIENTE.
SOLUCIÓN DE ABONO A BASE DE MOLIBDENO (MOLIBDATO SÓDICO)**



TOP MOLIBSARP

PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE DEFICIENCIAS DE MOLIBDENO

TOP POWER ZINC Y MANGANESO

CORRECTOR DE CARENCIAS DE ZINC Y MANGANESO

APLICACIONES

Corrector de carencias de zinc y manganeso. Se puede aplicar en todos los cultivos en los que aparezcan signos carenciales de manganeso y zinc. Especialmente indicado en frutales y cítricos, en los cuales las carencias de éstos elementos son más acusadas. En suelos con pH muy altos, muy arenosos o muy calizos, suelen presentarse problemas de carencia de manganeso y zinc, para estos casos es aconsejable el tratamiento periódico incluso antes de que aparezcan síntomas carenciales.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Manganeso (Mn) SOLUBLE EN AGUA. 5,1% p/p
Zinc (Zn) SOLUBLE EN AGUA..... 7,1% p/p
Cobre(Cu) quelado por EDTA y SOLUBLE EN AGUA 0,1% p/p

Intervalo de estabilidad del quelato, pH: 4 y 9.

Compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes empleados en agricultura. No obstante, es necesario realizar una prueba previa de compatibilidad y selectividad de los productos a aplicar.

CARACTERÍSTICAS:

Mezcla líquida de alta concentración en micronutrientes específicos, recomendado para la corrección y prevención de estados carenciales debido a la deficiencia en la asimilación de Zinc y Manganeso, incorpora Cu como catalizador de numerosos procesos biológicos. Este problema se presenta principalmente en cítricos, donde se puede manifestar con reducción de la superficie foliar y el tamaño de los brotes.

Densidad = 1,45kg/l pH AL 1%: 5

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Se puede utilizar mediante aplicación foliar, antes y después de la floración, y durante el ciclo de cultivo (2-3 aplicación), o bien en programas de fertirrigación (2-5 aplicaciones) durante el ciclo de cultivo.

Aplicación foliar:

Cítricos: 150-300 cc/hL

Frutales, olivo y vid: 150-300 cc/hL

Cultivos hortícolas, herbáceos y fresa, durante la mitad del ciclo biológico o la aparición de síntomas aplicado a dosis de 50 cc/hL.

Fertirrigación:

Aplicaciones de 4-10 L/ha.

PRECAUCIONES:

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFAS 14 y 28 KG



MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES. COBRE (Cu) QUELADO POR EDTA, MANGANESO (Mn) (SULFATO) y ZINC (Zn) (SULFATO)



DISARP

TOP POWER ZINC Y MANGANESO

MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES. COBRE (Cu) QUELADO POR EDTA, MANGANESO (Mn) (SULFATO) y ZINC (Zn) (SULFATO)

28 KG

UN3082

PELIGRO

UTILIZACIÓN:
Se puede utilizar en todos los cultivos en los que se produzcan signos carenciales de zinc y manganeso y otros. Especialmente en cultivos de frutales y cítricos, en los cultivos de hortalizas de raíz y hortalizas con raíz suculenta. En suelos con un alto contenido de materia orgánica y muy fértiles, cuando presenten problemas de pH muy ácido. Muy ventajoso en muy fértiles cuando presentan problemas de pH muy ácido. Muy ventajoso en muy fértiles cuando presentan problemas de pH muy ácido. Muy ventajoso en muy fértiles cuando presentan problemas de pH muy ácido.

DOSIS Y MOMENTO DE EMPLEO:
Se puede utilizar mediante aplicador foliar, orbeo y después de la floración y durante el ciclo de cultivo de la hortaliza, al ser un producto de largo plazo. Se aplicará durante el ciclo de cultivo.

INDICADORES DE PELIGRO:
Contiene Sulfato de Cobre (II) (CuSO₄) y Sulfato de Manganeso (II) (MnSO₄) que son productos muy tóxicos para los organismos acuáticos, especialmente para los peces. Muy tóxico para los organismos acuáticos, especialmente para los peces. Muy tóxico para los organismos acuáticos, especialmente para los peces.

CONSEJOS DE PREVENCIÓN:
Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con la ropa.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:
Manganeso (Mn) SOLUBLE EN AGUA: 3,1% p/p
Zinc (Zn) SOLUBLE EN AGUA: 1,7% p/p
Cobre (Cu) quelado por EDTA y SODIUM EN AGUA: 0,7% p/p

COMPATIBILIDADES:
Compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes empleados en agricultura. No obstante, es necesario realizar una prueba previa de compatibilidad y estabilidad de los productos a aplicar.

ADVERTENCIAS:
Utilizar solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Manténgalo al resguardo. Guárdelo en el envase en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenamiento: Entre 5 y 35 °C.

DISARP Nueva Acceso Playa Daimús, 22 / 46710 Daimús (Valencia) · España / Tel. +34 96 281 94 84 / disarp@disarp.com / www.disarp.com

TOP POWER ZINC Y MANGANESO

CORRECTOR DE CARENCIAS DE ZINC Y MANGANESO



TOP REGULATOR

REGULADOR DE PH DEL AGUA PARA TRATAMIENTOS FOLIARES

APLICACIONES

TOP REGULATOR es una solución NP de acción acidificante, capaz de regular el pH de las aguas utilizadas en los tratamientos foliares.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrógeno (N) total.....	3%p/p
Nitrógeno (N) ureico.....	3%p/p
Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua.....	18%p/p

Ajustar siempre primero el pH del agua de la mezcla y añadir los productos para el tratamiento foliar.

CARACTERÍSTICAS:

TOP REGULATOR es un abono y funciona como reductor del pH del agua para tratamientos foliares. La acidificación del agua permite reducir su dureza aumentando la disponibilidad de los nutrientes, en particular magnesio y calcio; evita la hidrólisis alcalina de la materia activa; mejora la miscibilidad entre los diferentes productos.

Densidad: 1,15 Kg/l pH (disolución al 1 %p/p): 1,5-2,5.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP REGULATOR es un formulado para su aporte por vía foliar donde proporciona el pH óptimo para la buena funcionalidad de muchos fungicidas, herbicidas, insecticidas fosfor-gánicos o con piretrinas naturales e insecticidas biológicos.

Las dosis dependen de la dureza de las aguas y del pH que se quiere alcanzar. Se recomienda iniciar con 50 ml cada 100 l de agua hasta obtener pH 5,5 para los tratamientos con fitofármacos y fertilizantes. Para tratamientos con herbicidas el pH recomendado es 4.

PRECAUCIONES:

Provoca quemaduras graves. Contiene ácido fosfórico. Úsese indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Guardar los envases cerrados y fuera del alcance de los niños.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 10 L

MAXCAL

APORTE DE CALCIO SOLUBLE EN POLVO

APLICACIONES

Abono inorgánico con nutriente secundario presentado en forma de polvo soluble, muy rico en calcio y libre de cloruros, sulfatos o nitratos. Se usa en la prevención y control de estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación del calcio. Reduce caída excesiva y rajado de frutos, proporcionando frutos de buen tamaño, peso específico, consistencia y resistencia a golpes en cosecha o transporte.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Óxido de calcio (CaO) - soluble en agua 33% p/p

Incompatible con aceites minerales, productos que contengan azufre y fósforo y de reacción alcalina. Tratar evitando las horas de más calor. Es conveniente hacer una prueba previa en cultivos o variedades sensibles.

CARACTERÍSTICAS:

El calcio es un macronutriente esencial en el desarrollo de la planta. su asimilación es fundamental para la correcta diferenciación celular, en concreto para la correcta formación del núcleo y de las mitocondrias. Dada la baja movilidad del calcio dentro de la planta, es frecuente la aparición de estados carenciales en los momentos de mayor demanda del nutriente.

MAXCAL se presenta como un nutriente combinado con iones acetato, presenta elevado solubilidad y fácil manejo, lo hace idóneo para su en cualquier situación de campo.

Siempre se recomienda aplicarlo como agente preventivo frente a la aparición de estados carenciales de calcio, ya que los efectos sobre el tejido necrosado no son recuperables.

pH (al 1% en agua): 7

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

ÉPOCA DE EMPLEO: En el momento en que se detecte una carencia de calcio o bien, en los cultivos de más consumo, en las etapas de engorde de fruto, donde la demanda de calcio es máxima y su aplicación, además de prevenir estados carenciales, puede favorecer el desarrollo de fruta de mejor calidad.

Vía foliar deben de realizarse preferentemente entre 2 y 3 aplicaciones. Dosis por vía foliar: ajo, fresa y lechuga, 100-200 g/hl, semanalmente; berenjena, calabacín, melón, pepino, pimiento y sandía, 200-300 g/hl cada 10-15 días; cítricos, olivo, parral de vid y vid, 300-400 g/hl, es importante aplicar al cuaje; flor cortada y ornamentales, 100-150 g/hl, cada 15-20 días; frutales de hueso y frutales de pepita, 300-500 g/hl, a partir del cuaje cada 7-15 días.

Vía radicular se debe de evaluar el estado carencial y realizar repeticiones en función del estado de la planta. En caso de riego a gravedad se recomienda doblar la dosis para obtener un efecto adecuado. Fertirrigación: ajo, fresa y lechuga, 40-80 kg/ha; berenjena, calabacín, melón, pepino, pimiento y sandía, 50-90 kg/ha; cítricos, olivo, parral de vid y vid, 20-50 kg/ha; flor cortada y ornamentales, 20-40 kg/ha.

En pulverización foliar evitar las horas de más calor. En las especies sensibles no aplicarse en floración.

PRECAUCIONES:

Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco.

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización. PUEDE SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN SACO 10 KG



ABONO INORGÁNICO CON NUTRIENTE SECUNDARIO
Acetato cálcico



MAXCAL

**APORTE DE CALCIO
SOLUBLE EN POLVO**

TOP CALBOR

APORTE DE CALCIO Y BORO

APLICACIONES

Fertilizante presentado en forma de polvo soluble que presenta calcio combinado con ácidos carboxílicos y boro, muy rico en calcio y libre de cloruros, sulfatos o nitratos. Se usa en la prevención y control de estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación del calcio. Reduce caída excesiva y rajado de frutos, proporcionando frutos de buen tamaño, peso específico, consistencia y resistencia a golpes en cosecha o transporte.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Óxido de calcio (CaO) -soluble en agua..... 30,2% p/p
Boro (B) soluble en agua..... 0,92% p/p

Permite su utilización en combinación con productos fitosanitarios de uso agrícola. Incompatible con aceites minerales, productos que contengan azufre y fósforo y de reacción alcalina. Tratar evitando las horas de más calor. Es conveniente hacer una prueba previa en cultivos o variedades sensibles.

CARACTERÍSTICAS:

El calcio es un macronutriente esencial en el desarrollo de la planta y el boro un micronutriente que ayuda a su traslocación, su asimilación es fundamental para la correcta diferenciación celular, en concreto para la correcta formación del núcleo y de las mitocondrias. Dada la baja movilidad del calcio dentro de la planta, es frecuente la aparición de estados carenciales en los momentos de mayor demanda del nutriente.

TOP CALBOR se presenta como un nutriente combinado con iones acetato que incorpora boro en su formulación, presenta elevado solubilidad y fácil manejo, lo hace idóneo para su en cualquier situación de campo. Siempre se recomienda aplicarlo como agente preventivo frente a la aparición de estados carenciales de calcio, ya que los efectos sobre el tejido necrosado no son recuperables.

pH (Diluido al 1% p/p en agua): 8 aprox.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

ÉPOCA DE EMPLEO: En el momento en que se detecte una carencia de calcio o bien, en los cultivos de más consumo, en las etapas de engorde de fruto, donde la demanda de calcio es máxima y su aplicación, además de prevenir estados carenciales, puede favorecer el desarrollo de fruta de mejor calidad.

Vía foliar deben de realizarse preferentemente entre 2 y 3 aplicaciones. Dosis por vía foliar: ajo, fresa y lechuga, 100-200 g/hl, semanalmente; berenjena, calabacín, melón, pepino, pimiento y sandía, 200-300 g/hl cada 10-15 días; cítricos, olivo, parral de vid y vid, 300-400 g/hl, es importante aplicar al cuaje; flor cortada y ornamentales, 100-150 g/hl, cada 15-20 días; frutales de hueso y frutales de pepita, 300-500 g/hl, a partir del cuaje cada 7-15 días.

Vía radicular se debe de evaluar el estado carencial y realizar repeticiones en función del estado de la planta. En caso de riego a gravedad se recomienda doblar la dosis para obtener un efecto adecuado.

Fertirrigación: ajo, fresa y lechuga, 40-80 kg/ha; berenjena, calabacín, melón, pepino, pimiento y sandía, 50-90 kg/ha; cítricos, olivo, parral de vid y vid, 20-50 kg/ha; flor cortada y ornamentales, 20-40 kg/ha. En especies sensibles no tratar en la floración.

PRECAUCIONES:

Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN SACO 10 KG



**ABONO INORGÁNICO CON NUTRIENTE
SECUNDARIO QUE CONTIENE MICRONUTRIENTE.
Acetato cálcico con Boro**



TOP CALBOR

**APORTE DE
CALCIO Y BORO**

TOP CAL FREE

CORRECTOR LÍQUIDO DE CARENCIAS DE CALCIO

APLICACIONES

Es una solución de un compuesto de calcio (Ca) libre de cloro para aplicación por vía foliar y radicular, especialmente indicado para suelos y aguas salinas. El calcio se encuentra solubilizado mediante un ácido orgánico de cadena corta. Se usa en la prevención y control de estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación del calcio. Reduce caída excesiva y rajado de frutos, proporcionando frutos de buen tamaño, peso específico, consistencia y resistencia a golpes.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Óxido de Calcio (CaO) - soluble en agua 8% p/p

TOP CAL FREE no se debe mezclar con aceites minerales, fosfatos, sulfatos, ácidos húmicos y en general con productos alcalinos. Es conveniente hacer una prueba previa.

CARACTERÍSTICAS:

TOP CAL FREE Es una solución de un compuesto de calcio (Ca) libre de cloro que regula la permeabilidad de los tejidos y membranas celulares, así como la absorción del nitrógeno. Mejora la calidad y coloración de los frutos y adelanta su maduración. Producto totalmente soluble en agua, es fundamental en los tejidos jóvenes, dada su poca movilidad en la planta para evitar el marchitamiento o secado de las hojas jóvenes. Líquido concentrado con altos niveles de calcio que al no contener nitrógeno, no reverdece ni retrasa la entrada en color, previene la aparición del "Bitter Pit" en Manzanos y la "Pobredumbre Apical" en Tomate y Pimiento. En frutales de pepita en general, aumenta la firmeza, así como las posibilidades de conservación de la fruta.

Densidad: 1,12 kg/l pH: 7

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Puede ser aplicado en todo tipo de cultivo por vía radicular y pulverización foliar.

Aplicación Foliar: Dosificar en la cuba de aplicación al 0,2-0,3%.

CÍTRICOS: Prevención del "Badat" (rajado de las frutas) y caída. Aplicar 3 l/Ha., antes de la maduración.

MANZANO: Tratamiento en vegetación: Para el control del "Bitter Pit" utilícese 5 l/Ha. realizando 5 tratamientos, a intervalos de 10-15 días, desde el momento de cuajado del fruto. En zonas de alto riesgo de "Bitter Pit", aconsejamos continuar los tratamientos hasta la cosecha.

TOMATE Y PIMIENTO: Para el control de la "Pobredumbre Apical" utilizar las dosis de 4 l/Ha, realizando 4-5 aplicaciones a intervalos de 15 días, desde el momento del cuajado del fruto del primer ramillete hasta el cuajado de frutos del cuarto ramillete aproximadamente.

Vía radicular: 10 ml/m³ de agua en suelos normales y de 25 a 50 ml/m³ de agua en suelos salinos; con un consumo mínimo de 50 L/ha y año y máximo de 120 L/ha y año.

PRECAUCIONES:

Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.



PRESENTACIÓN GARRAFA 22 KG



ABONO INORGÁNICO CON NUTRIENTES SECUNDARIOS
Solución de Acetato Cálcico



TOP CAL FREE

CORRECTOR LÍQUIDO DE CARENCIAS DE CALCIO

TOP CRISTAL COSMO

ABONO INORGÁNICO CON NUTRIENTES PRIMARIOS

APLICACIONES

TOP CRISTAL COSMO es un fertilizante cristalino soluble de alta calidad y pureza con alto contenido en nitrógeno, potasio y calcio. Su fórmula exenta de cloruros aporta los elementos fundamentales incluso a los cultivos más sensibles y exigentes durante las fases vegetativas y productivas.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrogeno (N) total.....	14% (p/p)
Nitrogeno nítrico.....	14% (p/p)
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua...	14% (p/p)
Óxido de calcio soluble en agua.....	18% (p/p)

TOP CRISTAL COSMO es incompatible con productos que contienen fósforo.

CARACTERÍSTICAS:

TOP CRISTAL COSMO es un abono NK con alto contenido en calcio. Indicado en las fases vegetativas y productivas de la mayor parte de los cultivos de frutos, flores, hortalizas. Estimula el crecimiento de la vegetación, favorece el engorde de los frutos y reduce las fisiopatías debidas a la carencia de calcio.

Libre de cloruro.

pH en dilución al 1% = 6.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP CRISTAL COSMO presenta total solubilidad de los nutrientes aportados para su aplicación por fertirrigación y por vía foliar.

Fertirrigación: Diluir al 0,2/0,3% en el agua de riego, 10-75 kg/ha.

Aplicación foliar: Dosis recomendadas en 1000 l de agua para tratar una hectárea. 1,5-5 kg/ha. No aplicar en pulverización foliar en horas de máximo calor y en variedades sensibles en floración.

PRECAUCIONES:

Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco.

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDE SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN SACO 25 KG



**ABONO CE. ABONO NK (Ca) 14-14 (18) DE MEZCLA
ABONO HIDROSOLUBLE**



**TOP CRISTAL
COSMO**

**ABONO INORGÁNICO CON
NUTRIENTES PRIMARIOS**

TOP PHOSCA

PREPARA LA FLORACIÓN POTENCIA LA DIVISIÓN CELULAR

APLICACIONES

TOP PHOSCA es un fertilizante mineral líquido para aplicación foliar y fertirriego. Aporta el fósforo y calcio necesario en la floración y cuaje del fruto, necesario para la división celular.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

NITRÓGENO (N) total.....	3% p/p
Nitrogeno (N) nítrico	1,7% p/p
Nitrogeno (N) amoniacal	1,3% p/p
PENTÓXIDO de FOSFORO (P2O5) soluble en agua.....	23% p/p
OXIDO DE CALCIO soluble en agua.....	5% p/p
Boro (B) soluble en agua.....	0.1% p/p

TOP PHOSCA se puede mezclar con herbicidas y fitosanitarios. No mezclar con productos que contengan calcio, zinc y azufre.

CARACTERÍSTICAS:

TOP PHOSCA es una solución NP libre de cloruro con alto contenido en fósforo y calcio juntos. Incorpora boro como micronutriente que mejora del tamaño, la fertilidad y la germinación de los granos de polen, el crecimiento de los tubos polínicos y proporciona el aumento del nivel de néctar haciendo las flores más atractivas para las abejas. Su aporte en el momento adecuado proporciona una mejora notable de la floración y de la calidad y color de flores y frutos.

Densidad: 1,35 Kg/l pH (disolución al 1 %p/p): 2,5

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP PHOSCA se puede aplicar por vía foliar y fertirriego. Aplicar antes de la floración y al inicio de la maduración.

Aplicación foliar: El volumen recomendado de agua para tratamiento por Ha es de 1000 l.

Frutales, cítricos ,olivo y vid: 2-4,5 l/Ha.

Hortalizas: 1,5-2,5 l/Ha.

Flores y ornamental: 1-1,5 l/Ha.

Fertirriego: Diluir en el agua de riego al 0,2-0,3 %.

Frutales, cítricos, olivo, vid y hortalizas: 20-35 l/Ha.

Flores y ornamental: 8-20 l/Ha.

PRECAUCIONES:

Evitar temperaturas extremas, almacenar entre 0 y 35 °C.

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 28 KG

TOP CRISTAL 13-40-13

ENRAIZAMIENTO E INICIO DE CULTIVO

APLICACIONES

TOP CRISTAL 13-40-13 es un fertilizante cristalino soluble con alto contenido en nutrientes principales y micronutrientes con agente quelante.

Permite una fertilización integral y completa con todos los nutrientes que los cultivos necesitan para el enraizamiento e inicio de cultivo. Potencia el desarrollo radicular, estimula la floración y el cuajado de frutos.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrógeno (n) total.....	13% (p/p)
Nitrógeno nítrico.....	4% (p/p)
Nitrógeno amoniacal.....	9% (p/p)
Pentóxido de fósforo (P2O5)	
Soluble en agua	40% (p/p)
Soluble en citrato amónico neutro.....	40% (p/p)
Óxido de potasio (K2O) soluble en agua.....	13% (p/p)

MICROELEMENTOS SOLUBLES EN AGUA:

Boro: 0,02% (p/p); Manganeso: 0,05% (p/p) ; Molibdeno: 0,005% (p/p);

Zinc: 0,05% (p/p)

Contiene agente quelante ácido etilendiaminotetraacético EDTA.

TOP CRISTAL 13-4-13 no se debe mezclar con productos de reacción alcalina.

CARACTERÍSTICAS:

TOP CRISTAL 13-40-13 proporciona a la planta un gran aporte de fósforo. Favorece los procesos de enraizado, trasplante, floración y fructificación. Incrementa el número de brotes y fortalece los tallos.

Presenta pH ácido al diluir en agua previniendo incrustaciones o precipitaciones en las instalaciones de riego y mejorando la nutrición de los cultivos al desbloquear y movilizar elementos fertilizantes presentes en el suelo.

Pobre en cloruro.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP CRISTAL 13-40-13 presenta total solubilidad de los nutrientes aportados para su aplicación por fertirrigación.

Fertirrigación: 15 - 20 kg/Ha. Aplicar cada 7 - 12 días según las necesidades del cultivo.

Preparar la disolución madre con 10-20 kg de TOP CRISTAL 13-40-13 por cada 100 L de agua y alcanzar una solución nutritiva de 0,2 -1,7 g/L de concentración.

PRECAUCIONES:

Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco.

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



**PRESENTACIÓN
SACO 25 KG**



**ABONO CE. FERTILIZANTES HIDROSOLUBLES NPK 13-40-13 CON MICRONUTRIENTES:
BORO (Bo), MANGANESO(Mn), MOLIBDENO (Mo) Y ZINC (Zn)**



TOP CRISTAL 13-40-13

ABONO CE. FERTILIZANTES HIDROSOLUBLES NPK 13-40-13
CON MICRONUTRIENTES: BORO (Bo), MANGANESO (Mn), MOLIBDENO (Mo) Y ZINC (Zn)

CARACTERÍSTICAS:

TOP CRISTAL 13-40-13 es un fertilizante sintético soluble con alto contenido en nutrientes primarios y secundarios, con agente quelante. Permite una fertilización integral y completa con todos los nutrientes que los cultivos necesitan para el arraigamiento o inicio de cultivo. Resalta al desarrollarse raíz nueva, estimula la floración y el cuajado de fruto.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

NITRÓGENO (N) TOTAL	13% (N-P)
NITRÓGENO NITRICO	4% (N-P)
NITRÓGENO AMONICAL	9% (N-P)
FOSFORO EN ÁCIDO (P2O5)	40% (P-P)
SOLUBLE EN AGUA	40% (P-P)
SOLUBLE EN CITRATO AMONICO NEUTRO	40% (P-P)
OXIDO DE POTASIO (K2O) SOLUBLE EN AGUA	13% (K-P)

MACROELEMENTOS SOLUBLES EN AGUA:
Dosis: 3,87% (K2O), 0,002% (S), 0,001% (Mg); Molibdeno: 0,002% (Mo);
Zn: 0,005% (Zn)
Contiene agente quelante ácido etilendiaminotetraacetico EDTA.
Resaca a Cloruro.

COMPATIBILIDAD:
TOP CRISTAL 13-40-13 no se debe mezclar con productos de acción alcalina.



25kg

Lote: Ver saco

UTILIZACIÓN:

TOP CRISTAL 13-40-13 proporciona a la planta un gran aporte de nutrientes. Favorece los procesos de arraigado, floración, fructificación y translocación. Incrementa el número de brotes y fertiliza los tallos. Previene pH ácido al cultivar en agua previniendo incrementos de precipitaciones en las translocaciones de calcio y reduciendo la nutrición de los cultivos al desbloquear y movilizar nutrientes fertilizantes presentes en el suelo.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP CRISTAL 13-40-13 presenta total solubilidad de los nutrientes aportados para su aplicación por fertirriego.

FERTIRRIEGACIÓN: 15 - 20 kg/ha. Aplicar cada 7 - 12 días según las necesidades del cultivo.

Preparar la dilución madre con 10-20 kg de TOP CRISTAL 13-40-13 por cada 100 L de agua y alcanzar una solución nutritiva de 0,3 - 1,7 g/L de nutrientes.

ADVERTENCIAS:

Manténgalo al abrigo de la humedad. Guárdalo en lugar fresco y seco, alejado de otros productos. Evite el contacto con la piel.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Mantener fuera del alcance de los niños. No correr, beber ni fumar durante su utilización. No ingerir. EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVIDOR MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. TEL.: 91 90 9438. PUEDE SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



Nuevo Acceso Playa Daimús, 22 / 46710 Daimús (Valencia) - España / Tel. +34 96 281 94 84 / comercial@disarp.com / www.disarp.com

**TOP CRISTAL
13-40-13**

**ENRAIZAMIENTO
E INICIO DE CULTIVO**

ÁCIDO FOSFÓRICO

75 %

ABONO LÍQUIDO DE REACCIÓN
ÁCIDA P205 > 54%

APLICACIONES

Fertilizante líquido con propiedades desincrustantes y limpiadoras del sistema de riego por goteo, se aplica en fase de crecimiento para compensar las deficiencias de fósforo. Indicado para todo tipo de cultivos en aplicación mediante riego localizado, para aportar fósforo y estimular el desarrollo radicular y la formación de frutos.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua..... 54-55% (p/p)
Fluor: 20 ppm max.
Arsénico: 2 ppm max.
Sulfatos: 350 ppm max.
Hierro: 20 ppm max.
Calcio: 50 ppm max.
Cloruros: 15 ppm max.

No mezclar con productos alcalinos, nitrato cálcico y productos que contengan calcio, magnesio y hierro.

CARACTERÍSTICAS:

Abono de alta concentración en P205 superior al 54 % y máxima calidad (El ácido fosfórico de calidad alimentaria que presenta el mínimo contenido en Fluor, Arsénico y otros elementos químicos indeseables), totalmente soluble en agua y de reacción ácida, que permite su utilización directamente en los modernos sistemas de fertirrigación. Favorece el normal funcionamiento de los goteros al eliminar obturaciones y proporciona enriquecimiento del suelo y nutrición para las plantas.

El fósforo actúa en la fotosíntesis, respiración, almacenamiento, transferencia de energía y división celular. El fósforo contribuye a aumentar la resistencia a las enfermedades en algunas plantas y acelera la maduración. Aplicado en la fase de crecimiento actúa como prevención de enfermedades, enriquecimiento del suelo y nutrición de la planta.

No precipita en el equipo de riego y es compatible en mezcla con otros fertilizantes al riego.

Densidad: 1,6 Kg/l - pH: 1.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

No aplique en forma foliar. Este producto está recomendado para aplicación al riego por goteo. Es un producto de reacción ácida.

Como orientación, en la solución madre pueden emplearse 20-30 Kg/100l, y en la solución nutritiva 0,25-0,50 gr/l, con 200-400 Kg/ha repartidos durante el cultivo.

PRECAUCIONES:

Producto Corrosivo. Manténgase el envase cerrado, fuera del alcance de los niños, animales domésticos, lejos de alimentos, bebidas y piensos. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua.



PRESENTACIÓN
GARRAFA 32 KG



ABONO INORGÁNICO CON NUTRIENTE PRINCIPAL LÍQUIDO DE REACCIÓN ÁCIDA, P205 > 54%



ÁCIDO FOSFÓRICO 75 %

ABONO LÍQUIDO DE REACCIÓN ÁCIDA P205 > 54%

OXITERRA

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 50%

APLICACIONES

Su utilización en sistema de riego elimina la materia orgánica que obstruye raíces o suministros de agua y elimina malos olores. Contribuye de una forma significativa en la oxigenación del suelo favoreciendo su descompactación y en la degradación de sustancias como pesticidas, cloro o herbicidas. Tiene gran efecto oxidante sobre la materia orgánica, elimina los biofilms y posee amplio espectro de acción. El producto elimina los barro orgánicos y biopelículas formadas en los circuitos y elementos de los sistemas de riego.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO50% p/p

El producto debe aplicarse diluido. No mezclar con otros productos químicos.

CARACTERÍSTICAS:

Disolución acuosa estabilizada de peróxido de hidrógeno/agua oxigenada, no espumante de fácil aclarado, de elevado poder oxidante y acción oxigenante.

Densidad: 1,195 Kg/l, pH : 2-4

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Para la limpieza y desincrustación de mangueras de riego y goteros: Tratamiento de choque: limpieza del sistema de almacenamiento y distribución de agua de riego: 2%, aplicar mediante recirculación (30 minutos recirculando). Para el mantenimiento dosificar 3-6 L/100.000 L de agua de riego.

Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco, al abrigo de la luz.

PRECAUCIONES:

Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización. PUEDE SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



**PRESENTACIÓN
CONTENEDOR
1100KG**



PERÓXIDO DE HIDRÓGRNO AL 50%



OXITERRA

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 50%



TOP SIL-K

SOLUCIÓN POTÁSICA 10,5 % ABONO CE

APLICACIONES

TOP SIL-K aplicado foliarmente reduce la pérdida de agua cuticular por la acumulación de silicio en la epidermis. Aplicado radicularmente favorece la absorción del fósforo y proporciona mayor crecimiento vegetal, plantas más fortalecidas y compactas, hojas más fuertes, mayor fotosíntesis, mayor tolerancia a condiciones de baja luminosidad, y tolerancia a estrés hídrico y térmico.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

ÓXIDO de potasio (K₂O). soluble en agua.....10,5% p/p
Silicio(SiO₂).....23% p/p

TOP SIL-K si es posible se debe utilizar solo. En caso de utilizarlo en mezclas, se debe medir el pH tras la incorporación al tanque y antes de añadir el resto de productos. Posteriormente, la mezcla se lleva a pH neutro mediante un regulador de pH.

CARACTERÍSTICAS:

TOP SIL-K es una solución potásica de alta concentración que contiene silicio de alta solubilidad altamente beneficioso para las plantas proporcionando mayor resistencia y protección contra diversos factores bióticos y abióticos.

Densidad: 1,3 Kg/l, pH (disolución al 1 %): 9,5-10,5

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP SIL-K es un formulado que puede ser aplicado por vía foliar y vía radicular a través del sistema de riego.

Fertirrigación : 1L/Ha/ Aplicación. Realizando 4 ó 5 aplicaciones por campaña.

Apliación foliar: 500 ml / HI. Evitese su aplicación durante las horas de mayor insolación.

PRECAUCIONES:

En pulverización foliar evitar las horas de más calor. Manténgase el envase cerrado. Temperatura de almacenamiento: Entre 5 y 35°C.
Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 20 L



ABONO CE. SOLUCIÓN POTÁSICA 10,5 % PARA FER- TIRRIEGO Y APLICACIÓN FOLIAR



TOP SIL-K

SOLUCIÓN POTÁSICA 10,5 % ABONO CE



TOP CUPRUM QLS

**CORRECTOR CARENCIAS DE Cu
ABONO CE. COBRE QUELATADO
POR EDTA**

APLICACIONES

DISARP CUPRUM QLS es quelato de cobre (Cu) de elevada concentración en forma líquida. Está indicado en todo tipo de cultivos para controlar la deficiencia de cobre por absorción foliar. Se aconseja su uso en los momentos de máxima demanda de cobre. Como todos los productos cúpricos ejercen un cierto control preventivo sobre la implantación de hongos endoparásitos y bacterias.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Cobre (Cu) soluble en agua..... 5% p/p
Cobre (Cu) quelado por EDTA..... 5% p/p

Agente quelante: EDTA

Intervalo de pH para una buena estabilidad (eficacia) del producto: 4-9.

DISARP CUPRUM QLS es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios. Se recomienda hacer una pequeña prueba antes de aplicar la mezcla.

CARACTERÍSTICAS:

DISARP CUPRUM QLS es un quelato de Cobre (Cu) que actúa como un corrector de carencias de Cobre totalmente soluble y disponible para ser absorbido por la planta via foliar. Por su formulación estabilizada facilita la rápida absorción de Cobre por parte de la planta. Producto exento de cloro y alta solubilidad lo que lo hace ideal en caso de aplicaciones foliares y correcciones de Cobre. Por su alto porcentaje en EDTA facilita los mecanismos de absorción de Cobre y otros nutrientes en el suelo, especialmente micronutrientes.

Densidad: 1,3 kg/l - pH: 7,5.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Las dosis especificadas abajo son recomendaciones generales. Las cantidades dependen del cultivo, estado fenológico, nivel de carencia y tipo de suelo. En caso de duda consultar con personal especializado. Se puede aplicar directamente al suelo, a través del sistema de riego por goteo o por aplicación foliar.

Aplicación foliar: En aplicación foliar, puede causar defoliación, aplicar bajo asesoramiento técnico. Evítese su aplicación durante las horas de mayor insolación. El volumen recomendado de agua para tratamiento por Ha es de 1000 l.

Frutales, cítricos y olivar: 50 - 100g/100l.

Hortícolas y ornamentales: 25 - 60 g/100l.

Fertirriego: Aplicación al suelo, pH del suelo inferior a 7,5 -8.

Frutales, cítricos y olivar: 2 - 5 g/pie.

Hortícolas y ornamentales: 0,5- 1,5 Kg/Ha

PRECAUCIONES:

Nocivo por ingestión. Lavarse las manos después de su utilización.

Útilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas. Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco.

Temperatura de almacenamiento: Entre 0 y 35°C.



**PRESENTACIÓN
BOTELLA 1000 ml
GARRAFA 5 L**



**CORRECTOR CARENCIAS DE Cu
ABONO CE. COBRE QUELATADO POR EDTA**



TOP CUPRUM QLS

**CORRECTOR CARENCIAS DE Cu
ABONO CE. COBRE QUELATADO
POR EDTA**

DESINCROX

DESINCRUSTANTE CON OXÍGENO ACTIVO PARA SISTEMAS DE RIEGO

APLICACIONES

Desincrustante limpiador de carácter ácido con acción oxigenante diseñado para la limpieza y acondicionamiento de sistemas de riego. Los residuos del producto en el agua no son peligrosos para el medio ambiente. Indicado en limpieza y desincrustación de sistemas de riego, tuberías y cintas de riego por goteo. Elimina obturaciones en los goteros. Elimina la materia orgánica por el efecto oxidante del peróxido de hidrógeno. Desincrusta compuestos y sales insolubles, por la acción de los ácidos que contiene.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Mezcla sinérgica de ácido fosfórico, ácido peroxiacético, peróxido de hidrógeno y ácido acético.

Densidad: 1,11 Kg/l - pH : 1

DESINCROX no se debe mezclar con otros productos.

CARACTERÍSTICAS:

DESINCROX Tiene un gran efecto oxidante sobre la materia orgánica, eliminando los biofilms con un amplio espectro de acción. Eficaz y de rápida acción para la desincrustación y limpieza de sistemas de riego, tuberías, pipetas y goteros, filtros, etc. El producto elimina los barro orgánicos y biopelículas formadas en los circuitos y elementos de los sistemas de riego.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Se puede aplicar en cualquier fase de cultivo, incluso durante campaña. Para la limpieza y desincrustación de mangueras de riego y goteros :

Dosis de choque aplicar 20 litros por hectárea o por cada 10.000 litros de agua.

Para el mantenimiento dosificar por hectárea 5 litros en 200 litros de agua para cada tratamiento. Recomendable para un mantenimiento adecuado de los sistema de riego realizar un tratamiento cada mes garantizando la higiene necesaria para evitar las enfermedades radiculares típicas de los cultivos.

Contiene Peróxido de hidrógeno; Ácido acético; Ácido fosfórico; Ácido peracético. **INDICACIONES DE PELIGRO:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Líquidos y vapores inflamables.

PRECAUCIONES:

Contiene Peróxido de hidrógeno; Ácido acético; Ácido fosfórico; Ácido peracético. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Líquidos y vapores inflamables. Usense indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Guardar los envases cerrados y fuera del alcance de los niños.

PUEDE SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 20 KG

DISARPCAL-Q

SOLUCIÓN DE CALCIO COMPLEJADO PARA FERTIRRIEGO

APLICACIONES

Corrector de deficiencias de calcio, su aportación en forma fraccionada durante el ciclo de cultivo en sistemas de riego localizado aporta calcio totalmente asimilable, imprescindible para la formación del fruto. Interviene en la división celular, mejorando las paredes de las vesículas y aumentando su resistencia a la deshidratación. Incrementa la dureza, peso específico, contenido de zumo en fruto y periodo de conservación de los frutos tratados.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Óxido de calcio (CaO) complejado soluble en agua12,3% p/p
Nitrógeno (N) total6,20% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal....0,44% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....5,76% p/p
Agentes complejantes: EDTA, ácido glucónico y lignosulfónico

DISARPCAL- Q no se debe mezclar con abonos fosfóricos.

CARACTERÍSTICAS:

DISARPCAL- Q es una fuente de calcio y nitrógeno de rápida asimilación y fijación, actúa como corrector de desequilibrios de calcio en frutales, cítricos y hortalizas. En suelos salino-sódicos, el aporte de calcio (Ca), reduce las sales de cambio (Na) disminuyendo la conductividad eléctrica. Especialmente indicado para combatir la salinidad del suelo y del agua de riego.

Densidad: 1,4 Kg/l . pH (disolución al 1 %): 4,5-5,5

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Fertirrigación : Dosis: 10-20 l/Ha. Aplicación tras el trasplante o inicio brotación hasta 15 días antes de la recolección a intervalos de 20-25 días.

Manténgase el envase cerrado. Temperatura de almacenamiento: Entre 5 y 35°C.

PRECAUCIONES:

Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves.
Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 28 L



SOLUCIÓN DE CALCIO COMPLEJADO PARA FERTIRRIEGO



DISARPCAL-Q

SOLUCIÓN DE CALCIO COMPLEJADO PARA FERTIRRIEGO

ALGASTAR F1

EXTRACTO DE ALGAS LÍQUIDO ASCOPHYLLUM NODOSUM PARA FERTIRRIGACIÓN

APLICACIONES

La aplicación de ALGASTAR F1 activa el enraizamiento y aumenta el sistema radicular aplicado en los primeros estadios del crecimiento, por ello las plantas tratadas crecen sanas y equilibradas con una buena relación entre la parte aérea y el sistema radicular. Posee una gran capacidad de intercambio catiónico que facilita la asimilación del agua y los nutrientes, por lo que se suele utilizar para el desbloqueo de microelementos en zonas calizas y para favorecer el proceso de ósmosis en suelos con exceso de sales. Compensa rápidamente las manifestaciones carenciales de las plantas facilitando la absorción de nutrientes, el crecimiento vegetativo, la floración y la fructificación, así como la maduración.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Ácido Algínico.....	2,5% p/p
Manitol.....	0,5% p/p
K2O soluble en agua.....	2,5% p/p

Arsénico (As) < 1 ppm (mg/kg)

Producto APTO para AGRICULTURA ECOLÓGICA según el REGLAMENTO (CE) N° 1488/97 DE LA COMISIÓN del 29 de julio de 1997 (Algas obtenidas directamente mediante solución alcalina).

ALGASTAR F1 es compatible con los productos fitosanitarios y nutricionales a excepción de los que sean de carácter muy ácido.

CARACTERÍSTICAS:

ALGASTAR F1 es un producto que contiene una alta concentración en extracto de algas (*Ascophyllum Nodosum*) que aportan a la planta nutrientes, bioestimulantes vegetales e inductores del crecimiento.

ALGASTAR F1 aporta:

- Nutrientes: el alga *Ascophyllum Nodosum* contiene nitrógeno, fósforo y potasio así como una gran variedad de elementos secundarios y oligoelementos (magnesio, calcio, manganeso, zinc, boro, etc.).
- Bioestimulantes vegetales: por sus altos contenidos en carbohidratos (manitol, ácido algínico, laminarina y otros), aminoácidos (ácido glutámico, alanina, fenilalanina, glicina, prolina, lisina, etc.).
- Inductores del crecimiento: *Ascophyllum Nodosum*, también contiene citoquininas, de gran actividad biológica. Igualmente se ha constatado la presencia de auxinas y betainas.

Densidad: 1,065 kg/l - pH: 8 - 11.

Conductividad eléctrica al 0,2%: 200 µS/cm.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Época de aplicación: En cítricos en la prefloración y a la caída de pétalos; En frutales en la prefloración, a la caída de pétalos y maduración; En hortícolas en post-trasplante, prefloración, engorde y maduración; En el fresón en post-trasplante, primeras flores y cada 15 - 20 días.

ALGASTAR F1 puede ser utilizado en todo tipo de cultivos hortícolas, frutales, cítricos, olivo, vid, fresón, plátano y otros, tanto en agricultura convencional como en ecológica. Se puede aplicar mediante cualquier sistema de riego vía suelo.

Aplicación radicular: 5 - 10 l/ha.

PRECAUCIONES:

Evitar temperaturas extremas, almacenar entre 5 y 35°C.

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN GARRAFA 20 L



EXTRACTO DE ALGAS LÍQUIDO



ALGASTAR F1

EXTRACTO DE ALGAS LÍQUIDO ASCOPHYLLUM NODOSUM PARA FERTIRRIGACIÓN

DISARPTOMEAS

100% NATURAL
APLICACIÓN FOLIAR Y ANIMAL

APLICACIONES

DISARPTOMEAS actúa como corrector de carencias en todo tipo de plantas por su alto contenido en silicio y calcio. Proporciona una capa blanca que protege las hojas y frutos frente a los rayos solares, evitando las quemaduras del sol y estrés térmico. Presenta un elevado poder desecante frente a insectos, caracoles y hongos.

PARA TODO TIPO DE PLANTAS Y CULTIVOS: Su elevada riqueza en silicio y calcio le permite actuar como corrector de estas carencias en los cultivos más exigentes y proporcionar un control adecuado de plagas de insectos o caracoles sin dejar residuos que contaminen frutos o suelos.

PARA USO EN ANIMALES: Produce la muerte de los insectos por deshidratación. Elimina piojos, pulgas, garrapatas y arañas sin causar daños sobre los animales de sangre caliente

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Silicio (SiO ₂)	70,30 %
Carbonato Cálcico (CaCO ₄)	27,70 %
Calcio (CaO).....	15,50 %
Magnesio (MgO).....	0,42 %
Hierro (F203).....	0,40 %
pH (1/2,5) 7,6 ± 0,5	
Densidad aparente 0,340 g/ml	
Humedad Máxima 5,5 %	

CARACTERÍSTICAS:

DISARPTOMEAS es un producto mineral de origen vegetal formado por algas microscópicas fosilizadas, su presentación micronizada y las propiedades físicas de absorción de agua que presenta le permiten actuar sobre los insectos y caracoles, taladrando sus cuerpos y absorbiendo sus líquidos corporales, produciendo la muerte por deshidratación.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

PARA TODO TIPO DE PLANTAS Y CULTIVOS: permite su aplicación por vía foliar en agua o en polvo seco. Para la aplicación foliar se recomiendan aplicaciones de 5 a 10 kg/Ha.

PARA USO EN ANIMALES: aplicar directamente sobre el pelo del animal para que entre en contacto con el insecto. Se puede usar a razón de 1g por Kg de peso del animal. Evitar contacto con los ojos.

ADVERTENCIAS: En pulverización foliar evitar las horas de más calor. En las especies sensibles no aplicarse en floración. Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase resguardado del sol, en lugar fresco y seco.

Temperatura de almacenamiento: Entre 0 y 40 °C.

PRECAUCIONES:

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

No ingerir.

EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, TEL.: 91 562 04 20.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES



PRESENTACIÓN
SACO 20 KG



**TIERRA DE DIATOMEAS MICRONIZADAS
100% NATURAL. PARA EPLICACIÓN FOLIAR Y USOS EN ANIMALES.**



DISARPTOMEAS

**100% NATURAL
APLICACIÓN FOLIAR Y ANIMAL**

TOP CRISTAL ESENCIAL

FUENTE DE MAGNESIO MANGANESO Y ZINC LIBRE DE CLORUROS

APLICACIONES

TOP CRISTAL ESENCIAL es un fertilizante cristalino soluble de alta calidad y pureza con alto contenido en magnesio, azufre, manganeso y zinc. Su fórmula exenta de cloruros aporta los elementos fundamentales incluso a los cultivos más sensibles y exigentes.

Se puede aplicar en todos los cultivos en los que aparezcan signos carenciales de manganeso y zinc. Especialmente indicado en frutales, cítricos y hortícolas, en los cuales las carencias de éstos elementos son más acusadas. En suelos con pH muy altos, muy arenosos o muy calizos, suelen presentarse problemas de carencia de manganeso y zinc, para estos casos es aconsejable el tratamiento periódico incluso antes de que aparezcan síntomas carenciales.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Óxido de magnesio (MgO) SOLUBLE EN AGUA	10 %p/p
Trióxido de azufre (SO ₃) SOLUBLE EN AGUA	33 %p/p
Manganeso (Mn) SOLUBLE EN AGUA.....	6 %p/p
Zinc (Zn) SOLUBLE EN AGUA.....	4 %p/p

Compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes empleados en agricultura.

No obstante, es necesario realizar una prueba previa de compatibilidad y selectividad de los productos a aplicar.

CARACTERÍSTICAS:

Mezcla sólida de alta concentración en micronutrientes específicos y magnesio, fácilmente soluble en agua. Recomendado para la corrección y prevención de estados carenciales debido a la deficiencia en la asimilación de Zinc y Manganeso. Permite cubrir los picos de máxima demanda de magnesio y azufre aportando el manganeso y zinc requeridos durante el periodo vegetativo, este problema se presenta en todo tipo de cultivos donde se puede manifestar con reducción de la superficie foliar y el tamaño de los brotes.

Libre de cloruros. PH en dilución al 0,5 %: 5 - 6

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP CRISTAL ESENCIAL presenta total solubilidad de los nutrientes aportados para su aplicación por fertirrigación y por vía foliar. Se puede utilizar mediante aplicación foliar, antes y después de la floración, y durante el ciclo de cultivo (2-3 aplicación), o bien en programas de fertirrigación (2-5 aplicaciones) durante el ciclo de cultivo.

Aplicación foliar:

Cítricos y frutales: 2 - 4 g /L

Cultivos hortícolas, herbáceos y fresa, durante la mitad del ciclo biológico o la aparición de síntomas aplicado a dosis de 2-4 g /L

Fertirrigación: Aplicaciones de 5-10 kg/ha.

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

PRECAUCIONES:

Provoca lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase el envase cerrado. Guárdese el envase en lugar fresco y seco.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



PRESENTACIÓN SACO 25 KG



**ABONO CE. SULFATO DE MAGNESIO CON MICRONUTRIENTES DE MEZCLA 12 + 33
MANGANESO (Mn) (SULFATO) Y ZINC (Zn) (SULFATO)**



**TOP CRISTAL
ESENCIAL**

**FUENTE DE MAGNESIO MANGANESO
Y ZINC LIBRE DE CLORUROS**



TOP NET NP

ABONO CE. SOLUCIÓN DE ABONO NP 10-8

APLICACIONES

TOP NET NP limpia las melazas de insectos en las superficies vegetales, favorece la fotosíntesis y mejora la absorción de nutrientes. Está indicado para aplicación foliar en todo tipo de cultivo hortícolas y frutales.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

Nitrógeno (N) total.....10% (p/p)
Nitrógeno (N) ureico.....10% (p/p)
Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua..... 8% (p/p)

CARACTERÍSTICAS:

TOP NET NP es un abono foliar rico en nitrógeno y fósforo que presenta buenas propiedades humectantes y detergentes. Proporciona un crecimiento vegetativo y radicular equilibrado garantizando la limpieza foliar de las plantas.

pH=4,5

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Diluir en agua según la dosis especificada y pulverizar, es importante mojar bien toda la planta y el envés de las hojas. No aplicar a dosis alta en momentos de alta insolación.

DOSIFICACIÓN: Par la aplicación foliar se recomiendan aplicaciones de 400-700 ml/Hl.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.



PRESENTACIÓN GARRAFA 20 KG



ABONO CE. SOLUCIÓN DE ABONO NP 10-8



TOP NET NP

ABONO CE. SOLUCIÓN DE ABONO NP 10-8



TOP POWER K

ABONO CE. SOLUCIÓN DE ABONO NK 3-32

APLICACIONES

TOP POWER K es un fertilizante líquido con un alto contenido en potasio (K₂O), que acompañado de un agente quelante (EDTA) hace al producto más disponible para la planta en los momentos de mayor necesidad de este.

TOP POWER K está indicado para aplicaciones foliares o en riego localizado.

Aplicación foliar: Se recomienda usar en combinación con TOP REGULATOR - corrector de pH- para disminuir el pH del caldo y aumentar con ello la absorción del potasio. Evítese su aplicación durante las horas de mayor insolación.

COMPOSICIÓN Y COMPATIBILIDADES:

El volumen recomendado de agua para tratamiento por Ha es de 1000 l.

FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO : 2-3 l/ha.

HORTALIZAS, VIVEROS, FLORES Y ORNAMENTALES: 1-2 l/ha.

FERTIRRIEGO: Diluir al 0,2/0,3% en el agua de riego.

FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO y HORTALIZAS: 20-30 l/ha.

VIVEROS, FLORES Y ORNAMENTALES: 5-20 l/ha.

CARACTERÍSTICAS:

TOP POWER K es un abono líquido que presenta una formulación sinérgica 100% asimilable y de respuesta inmediata formulado con carbonato potásico de elevada pureza, urea foliar y EDTA como agente quelante.

Nitrogeno (n) total.....3 % (p/p)

Nitrogeno ureico ...3%p/p

Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua.....32% (p/p)

AGENTEQUELANTE (EDTA).....1,5% (p/p)

Pobre en biuret. Libre de cloruro.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

TOP POWER K se recomienda como complemento del abonado de fondo durante la etapa de maduración del fruto o finalización del cultivo. Su aplicación adelanta la maduración de frutos que presentan mejor coloración, aumentan el grado brix de los azúcares y mejoran el calibre, el peso y la calidad con un aumento de la dureza de la piel y la carne. En floricultura, aumenta la resistencia robustez de los tallos e intensifica el color y conservación de las flores.

PRECAUCIONES:

Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

PUEDA SOLICITARSE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRESENTACIÓN GARRAFA 20 KG



**ABONO CE. ABONO LÍQUIDO INORGÁNICO COMPUESTO
SOLUCIÓN DE ABONO NK 3-32**



TOP POWER K

**ABONO CE.
SOLUCIÓN DE ABONO NK 3-32**