



Propuestas modernas
para una agricultura inteligente



A partir de trabajos profesionales y desarrollos iniciados en 1996, Bionet SRL consolida su formación en el año 2000.

En ese momento, la empresa comienza a elaborar productos destinados a la producción agropecuaria, aplicando para ello, mejoras constantes en sus estándares de producción.

El permanente asesoramiento en investigación y desarrollo a través de un grupo de especialistas nos permite un fuerte criterio orientado a la sustentabilidad del medio ambiente y a proyectar un esquema productivo de alta eficiencia.

Creemos que podemos darle valor agregado a nuestros clientes, nos capacitamos y trabajamos para lograrlo.



INOCULANTES

Siendo la Microbiología la ciencia que se ocupa de estudiar, analizar y usar los microorganismos presentes con diferentes fines, la Microbiología Agrícola hace lo propio con un grupo muy importante de bacterias y hongos para ayudar a las producciones agropecuarias.

Estos recursos, naturales y orgánicos, permiten ahorrar en el uso de fertilizantes e insecticidas en producciones agrícolas, como así también acelerar procesos madurativos en procesos fermentativos, como la producción de silos de

reservas forrajeras donde se acelera la disponibilidad y mejora la calidad del silo forrajero.

Bionet SRL trabaja en la investigación, desarrollo y producción de microorganismos (Inoculantes varios), que usados convenientemente, permiten que el productor economice en grandes cantidades de Fertilizantes para obtener óptimos resultados con sus cultivos.





SOJA MAX

INOCULANTE BIOLÓGICO

Nueva formulación con protectores de última generación que protegen a la bacteria de factores determinantes de su supervivencia, llegando al momento de infección con la mayor carga y potencial.

Siendo un producto líquido acuoso con protectores y adhesivos, puede usarse directamente aplicado en la semilla de soja, ya sea inmediatamente previo al momento de la siembra o bien con una anticipación de hasta 7 días.

COMPOSICIÓN

A base de bacterias fijadoras de nitrógeno, de *Bradyrhizobium japonicum*, (Cepa E-109) más Micronutrientes y Protectores Térmicos

FORMULACIÓN

Inoculante líquido concentrado en una solución acuosa estéril, combinados con micronutrientes y protectores.

PRESENTACIÓN

Vejigas de 1,2 lt (30 dosis) para tratar 1.200 kg semilla.

DOSIS

La dosis de uso es de 40 cm³ por cada 40 kg de semilla.

PRECAUCIONES



INOCULAR CON
TEMPERATURAS
NO MAYORES A 30° C



NO EXPONER
AL SOL



EMPLEAR MÁQUINAS
INOCULADORAS
LIMPIAS



CONSERVAR EN UN
LUGAR FRESCO
SIN HUMEDAD



VERIFICAR FECHA
DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS
DE SEGURIDAD AL
IMPLEMENTARLOS



AZOMIX DUO

INOCULANTE BIOLÓGICO

Inoculante biológico formulado a base de *Azospirillum brasilienses* con *Pseudomonas fluorescens*, ambas promotoras de crecimiento, potenciando las ventajas de cada una de ellas.

La presencia de *Pseudomonas* aumenta la capacidad para solubilizar el fósforo, mejorando su absorción por parte de la planta.

Provoca una más rápida germinación debido a la producción de fitohormonas.

Promueve un mayor desarrollo radicular aumentando la exploración de raíces en el suelo, mejorando la nutrición y la resistencia a la sequía.

COMPOSICIÓN

Inoculante líquido concentrado en una solución acuosa estéril, Formulado a base de *Azospirillum brasilienses* y *Pseudomonas fluorescens* + Protectores Térmicos

PRESENTACIÓN

Vejigas de 1.200 ml

DOSIS

- TRIGO / CEREALES INVIERNO: 100 ml/100 kg de semilla.
- GIRASOL: 600 ml/100 kg de semilla.
- MAÍZ / SORGO / ALGODÓN: 300 ml para 100 kg de semilla.
- PASTURAS: 100 ml/100 kg de semilla.

CONSULTAR POR OTROS CULTIVOS

PRECAUCIONES



INOCULAR CON
TEMPERATURAS
NO MAYORES A 30° C



NO EXPONER
AL SOL



EMPLEAR MÁQUINAS
INOCULADORAS
LIMPIAS



CONSERVAR EN UN
LUGAR FRESCO
SIN HUMEDAD



VERIFICAR FECHA
DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS
DE SEGURIDAD AL
IMPLEMENTARLOS

FERTILIZANTES FOLIARES

Como resultado de recientes investigaciones en el área de nutrición vegetal se ha comprobado que los requerimientos nutritivos de los cultivos pueden satisfacerse a través de la fertilización foliar con la utilización combinada de grupos químicos de uso difundido y de otros recursos energéticos y metabólicos que estimulan el óptimo aprovechamiento mineral por parte de la planta.

Es así que las carencias nutricionales suelen suplementarse con un alto grado de eficiencia con el uso de éstos productos, donde los recursos energéticos para la absorción y

transformación son estimulados a partir de aminoácidos de origen vegetal que ahorran ese gasto energético que ocurre en muchos de los procesos fisiológicos de las plantas.

La presencia de hormonas vegetales, enzimas y otros compuestos extraídos de algas, maximizan estos procesos, estimulando el uso eficiente del recurso suministrado.

Con ese enfoque, hemos desarrollado un grupo de fertilizantes atendiendo ese concepto, manteniendo un alto grado de exigencia y rigurosidad en el control de calidad de materias prima utilizadas.

PROGRAMA **FPR** FERTILIZACION
PROGRESIVA
RECOMENDADA





ACTIVAR HUMIC GROW 15

FERTILIZANTE FOLIAR

Enmienda orgánica líquida con extractos húmicos y fúlvicos que se obtiene a partir de la LEONARDITA que es un material intermedio entre la turba y el lignito.

La Leonardita se produce por la transformación de restos vegetales enterrados en el suelo a profundidades inferiores a los 10 metros en contacto con oxígeno que impide la carbonización de esta materia orgánica y luego la acción del agua de lluvia y el paso del tiempo va provocando un enriquecimiento progresivo en sustancias húmicas.

COMPOSICIÓN

Extractos Húmicos Totales: 14,7%
Ácidos Húmicos: 12,0%
Ácidos Fúlvicos: 2,7%

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt
Cajas de 4 bidones de 5 lt
Bidones de 20 lt

DOSIS

- CEREALES DE INVIERNO: 4 - 8 lt. Con la siembra o en emergencia temprana
- SOJA: 4 - 12 lt. Aplicar antes de siembra y otra en v2/v4
- MAÍZ: 12 - 18 lt. Aplicar antes de siembra y otra en 6 hojas
- MANÍ: 4 - 26 lt. Aplicar antes de siembra y otra a 20 días
- FRUTALES: De 10 a 20 lts/ha después del cuajado de frutos.

CONSULTAR POR OTROS CULTIVOS

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN
DÍAS DE ELEVADAS
TEMPERATURAS



CALIBRAR EL PH
A VALORES
SUPERIORES A 7



UTILIZAR UN TENSIOLACTIVO
NO IONICO, NO POLAR
DE 0,5% A 1% O CON
PLAGUICIDAS



VERIFICAR FECHA
DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS
DE SEGURIDAD AL
IMPLEMENTARLOS



EVITAR RESPIRAR
LOS VAPORES



BIONET FULL

FERTILIZANTE FOLIAR

Contiene extractos vegetales naturales complejos, que al ser acompañados de nutrientes, estimulan el metabolismo celular.

Amplio espectro de uso en la prevención o reversión de carencias nutricionales, y de trastornos fisiológicos.

Su contenido equilibrado tanto en macronutrientes, nutrientes secundarios y micronutrientes permite afrontar situaciones adversas y satisfacer los requerimientos nutricionales de cada cultivo.

COMPOSICIÓN

Fertilizante Foliar - Solución acuosa. Sus Beneficios entre otros son: Mayor resistencia a condiciones adversas. Crecimiento vegetativo y radicular. Mejor floración. Calidad y resistencia de los frutos.

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt.
Cajas de 4 bidones de 5 lt.
Bidones de 20 lt.

DOSIS

- SOJA: 2 lt en estado de V1 - V6
- MANÍ: 2 lt en R1
- TRIGO: 2 lt en macollaje
- GIRASOL: 2 lt a principios del ciclo de la planta
- MAÍZ - SORGO: 2 lt al inicio de floración

CONSULTAR POR OTROS CULTIVOS

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN DÍAS DE ELEVADAS TEMPERATURAS



CALIBRAR EL PH A VALORES SUPERIORES A 7



UTILIZAR UN TENSIÓACTIVO NO IÓNICO, NO POLAR DE 0,5% A 1% O CON PLAGUICIDAS



VERIFICAR FECHA DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS DE SEGURIDAD AL IMPLEMENTARLOS



EVITAR RESPIRAR LOS VAPORES



BIONET NITRO

FERTILIZANTE FOLIAR

Fertilizante de rápida absorción.

Su contenido en aminoácidos y estimulantes de crecimiento permiten su absorción y translocación en cualquier condición.

La diversidad de formas químicas en las que se encuentra el nitrógeno (amínico, ureico, nítrico, amónico) aseguran su efectividad en todas las especies.

Contiene un 30% de nitrógeno en peso. Adecuado para aplicación foliar o radicular.

COMPOSICIÓN

Fertilizante Foliar - Solución acuosa con un 28% de Nitrógeno en Peso. Es totalmente soluble y puede ser aplicado con equipos terrestres o con avión, acompañando tanto herbicidas, como fungicidas o insecticidas.

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt.
Cajas de 4 bidones de 5 lt.
Bidones de 20 lt.

DOSIS

- SOJA: 1-2 lt en R1 - R4
- MAÍZ-SORGO: 2 lt en prefloración
- GIRASOL: 1,5 lt alargamiento botón floral
- MANÍ: 2 lt llenado de clavos (R2 - R3)
- TRIGO: 1 lt hoja bandera

CONSULTAR POR OTROS CULTIVOS

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN DÍAS DE ELEVADAS TEMPERATURAS



CALIBRAR EL PH A VALORES SUPERIORES A 7



UTILIZAR UN TENSIÓACTIVO NO IÓNICO, NO POLAR DE 0,5% A 1% O CON PLAGUICIDAS



VERIFICAR FECHA DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS DE SEGURIDAD AL IMPLEMENTARLOS



EVITAR RESPIRAR LOS VAPORES



BIONET CUPPER

FERTILIZANTE FOLIAR FUNGICIDA Y BACTERIOSTÁTICO

De aplicación preventiva o bien cuando aparecen los primeros síntomas. El complejo cuproamoniacal hace permeable las paredes de hongos, penetrando e interfiriendo en su metabolismo, provocando la esterilidad de los órganos de multiplicación de éstos.

Su actividad fertilizante se ve asociada al metabolismo de la fotosíntesis, provocado por la presencia del cobre y los aminoácidos que generan un estímulo de crecimiento por parte del cultivo tratado.

COMPOSICIÓN

Fertilizante Foliar - Solución acuosa.

Sus componentes son:

Cobre (Cu) 11,7%

Nitrógeno total (N) 6%

Potasio soluble (K) 1%

Zinc (Zn) 0,3%

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt.

Cajas de 4 bidones de 5 lt.

Bidones de 20 lt.

DOSIS

- SOJA: 0,5 a 1 lt/ha en R1 - R4
- TRIGO: 0,5 a 1 lt/ha desde el macollaje a hoja bandera
- PAPA: 0,75 a 1,5 %. La 1ra dosis cuando las plantas tienen 10-12 cm de altura. Repetir s/ indiquen las condiciones predisponentes.

CONSULTAR POR OTROS CULTIVOS

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN
DÍAS DE ELEVADAS
TEMPERATURAS



CALIBRAR EL PH
A VALORES
SUPERIORES A 7



UTILIZAR UN TENSIÓACTIVO
NO IÓNICO, NO POLAR
DE 0,5% A 1% O CON
PLAGUICIDAS



VERIFICAR FECHA
DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS
DE SEGURIDAD AL
IMPLEMENTARLOS



EVITAR RESPIRAR
LOS VAPORES

BIONET CALCIO

FERTILIZANTE FOLIAR

Formulado para aportar Calcio, aminoácidos y estimulantes de crecimiento destinados al fortalecimiento de la pared celular.

Adecuado para los períodos de crecimiento y en la prevención de enfermedades carenciales.

Su absorción es inmediata y está asegurada por sus componentes orgánicos.

Estos mejoran la adherencia y el pasaje a través de la membrana por estimulación metabólica, bajo toda condición climática.

COMPOSICIÓN

Fertilizante Foliar - Solución acuosa con Calcio al 6%.

En esta proporción, Bionet Calcio confiere resistencia al tejido del cultivo en activo crecimiento.

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt

Cajas de 4 bidones de 5 lt

Bidones de 20 lt

DOSIS

- MANZANO - PERAL: 2 a 4 lt semanalmente desde botón floral.
- FRUTALES DE CAROZO: 2 a 4 lt a partir de botón floral.
- TOMATE - PIMIENTO: 2 a 3 lt semanalmente iniciando la prefloración.
- LECHUGA: 2 a 3 lt a partir de la 6ta hoja.

CONSULTAR POR OTROS CULTIVOS

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN
DÍAS DE ELEVADAS
TEMPERATURAS



CALIBRAR EL PH
A VALORES
SUPERIORES A 7



UTILIZAR UN TENSIÓACTIVO
NO IÓNICO, NO POLAR
DE 0,5% A 1% O CON
PLAGUICIDAS



VERIFICAR FECHA
DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS
DE SEGURIDAD AL
IMPLEMENTARLOS



EVITAR RESPIRAR
LOS VAPORES



BIONET POTASSIUM

FERTILIZANTE FOLIAR

Formulado para aportar Potasio. El potasio es conocido como el elemento de calidad para la producción agrícola.

Una nutrición potásica adecuada mejora muchos aspectos de la calidad de los cultivos, mejorando el porcentaje comercializable del rendimiento total.

El potasio mejora el contenido de aceite y Vitamina C, mejorando el color y sabor de las frutas, al igual que el tamaño de frutos y tubérculos.

COMPOSICIÓN

Fertilizante Foliar - Solución acuosa con Potasio al 9,2%.

Proporciona una vida más larga de las frutas y hortalizas en los anaqueles del supermercado y menores pérdidas durante el almacenamiento y transporte.

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt.

Cajas de 4 bidones de 5 lt.

Bidones de 20 lt.

DOSIS

- SOJA PARA SEMILLA: 1 a 2 lt en R1 a R3.
- MANZANO: 2 a 4 lt en viraje del fruto.
- CITRUS: 2 a 4 lt a los 40 días de floración.
- CAÑA DE AZÚCAR: 2 a 6 lt de 30-60 días previos a la cosecha.

CONSULTAR POR OTROS CULTIVOS

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN
DÍAS DE ELEVADAS
TEMPERATURAS



CALIBRAR EL PH
A VALORES
SUPERIORES A 7



UTILIZAR UN TENSIÓACTIVO
NO IÓNICO, NO POLAR
DE 0,5% A 1% O CON
PLAGUICIDAS



VERIFICAR FECHA
DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS
DE SEGURIDAD AL
IMPLEMENTARLOS



EVITAR RESPIRAR
LOS VAPORES

COADYUVANTES

Una línea de productos que aporta todo el espectro de soluciones en la aplicación de sus agroquímicos, optimizando al máximo el rendimiento, y asegurando la efectividad para cada tipo de pulverización.

Nuestros productos están elaborados con componentes nacionales e importados de la más alta calidad.





WT44AD

COADYUVANTE SILICONADO

Coadyuvante agrícola no iónico, con aditivos de elevado peso molecular de composición siliconada que permite la formación de una gota de mayor peso y caída disminuyendo sensiblemente los problemas de deriva ocasionados por viento y altas temperaturas.

Regula la formación de espuma, evitando inconvenientes en el llenado de los equipos. Por sus aditivos siliconados, tiene excelentes propiedades antievaporantes pudiendo reemplazar aceites vegetales y minerales en fumigaciones de herbicidas gramínicas, fungicidas foliares e insecticidas.

COMPOSICIÓN

Coadyuvante Siliconado a base de Alquilfenol polietilenglicol 44 g Inertes y Adherentes c.s.p. 100 cm³.

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt
Cajas de 4 bidones de 5 lt
Bidones de 20 lt

DOSIS

- PRODUCTOS CONVENCIONALES: 30-60 cm³ c/100 lt de caldo a pulverizar (0.03-0.06 %). Implementar dosis máxima cuando se usan aguas duras o el cultivo a tratar tiene superficie pilosa o cerosa, para evitar el riesgo del lavado, especialmente en épocas de lluvias.
- GRAMINICIDAS Y FUNGICIDAS: de 60 a 120 cm³ c/100 lt de caldo (0,06 a 0,12 %).

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN DÍAS DE ELEVADAS TEMPERATURAS



RESPECTAR LAS RESTRICCIONES DEL PLAGUICIDA QUE ACOMPAÑE



NIVELAR EL PH DEL CALDO S/ SU PRINCIPIO ACTIVO



NO USARLO CON PRODUCTOS INCOMPATIBLES POR FITOTOXICIDAD



VERIFICAR FECHA DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS DE SEGURIDAD AL IMPLEMENTARLOS



AC 36 HIGH PERFORM

FERTILIZANTE FOLIAR CORRECTOR DE pH SECUESTRANTE DE CATIONES

Es un fertilizante foliar con base fosforada. Está formulado con quelatos que actúan como secuestrantes de cationes, destacándose su capacidad para modificar el pH de los caldos de pulverización, corrigiendo las aguas duras secuestrando cationes como el Calcio, Magnesio, Hierro, etc., "reteniéndolos", formando complejos químicos no reactivos con las drogas o químicos utilizados en los caldos de fumigación.

Permite una sencilla dosificación para ser usado como corrector de pH.

COMPOSICIÓN

Fósforo Asimilable: 20,6% PH 1,1 Puede ser utilizado en todos los cultivos, acompañando a abonos foliares, herbicidas, insecticidas, fungicidas y fitoreguladores que necesiten acondicionar sus aguas para mejorar los tratamientos.

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt
Cajas de 4 bidones de 5 lt
Bidones de 20 lt

DOSIS

Según reacción colorimétrica, normalmente entre 0,08 a 0,15% (de 80 a 150 cm³/100 lt de agua).

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN
DÍAS DE ELEVADAS
TEMPERATURAS



RESPECTAR LAS
RESTRICCIONES DEL
PLAGUICIDA QUE
ACOMPANE



NIVELAR EL PH
DEL CALDO S/ SU
PRINCIPIO ACTIVO



NO USARLO CON
PRODUCTOS
INCOMPATIBLES POR
FITOTOXICIDAD



VERIFICAR FECHA
DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS
DE SEGURIDAD AL
IMPLEMENTARLOS



ACTIVAR QUANTUM PREMIUM

FERTILIZANTE FOLIAR ACTIVADOR DE HERBICIDAS

Es una combinación química que realza el funcionamiento de herbicidas ajustando la dureza del agua, así como también quelando y secuestrando los cationes metálicos, mejorando así la actividad del ingrediente activo del herbicida y haciéndolo efectivo en especies resistentes.

ACTIVAR QUANTUM PREMIUM conduce fungicidas y otros agroquímicos, a través de la cutícula cerosa de las hojas, penetrando en sus tejidos, y disminuyendo el pH interno de la planta.

COMPOSICIÓN

Fósforo Asimilable: 10%

En barbechos químicos acelera el control de la maleza, aumentando la eficacia del glifosato.

PRESENTACIÓN

Cajas de 12 envases de 1 lt

Cajas de 4 bidones de 5 lt

Bidones de 20 lt

DOSIS

Entre 0,065 y al 0,1 % (de 65 a 100 cm³/100 lt de agua)

PRECAUCIONES



NO APLICAR EN
DÍAS DE ELEVADAS
TEMPERATURAS



RESPECTAR LAS
RESTRICCIONES DEL
PLAGUICIDA QUE
ACOMPANE



NIVELAR EL PH
DEL CALDO S/ SU
PRINCIPIO ACTIVO



NO USARLO CON
PRODUCTOS
INCOMPATIBLES POR
FITOTOXICIDAD



VERIFICAR FECHA
DE CADUCIDAD



UTILIZAR ELEMENTOS
DE SEGURIDAD AL
IMPLEMENTARLOS



www.bionetsrl.com

Tel.: +54 (342) 4555419
bionetsrl@bionetsrl.com
San Martín 3943 Of. 5. Santa Fe. Argentina.

Planta Elaboradora en Parque Industrial
Concepción del Uruguay · Entre Ríos · Argentina

