

Agroworld

BIOFlavv

Natural Plant Extracts that Increase Nutrients Utilization for Plant and Fertilizer Supplements

Extractos naturales de plantas que aumentan la utilización de nutrientes para suplementos de plantas y fertilizantes

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENTS

CONTIENE INGREDIENTES ALIMENTARIOS NO VEGETALES

Octanoic Acid (Active Ingredient) / Ácido caprílico (ingrediente activo).....	19%
Yucca Extract (Wetting Agent) / Extracto de yuca (agente humectante).....	5%
Carbon (Plant Extracts) (Active Ingredient) / Carbono (extractos de plantas) (ingrediente activo).....	42%
Acetic Acid (Solvent) / Ácido acético (disolvente).....	9%

Derived from: Palm Oil Plant, Lactic acid, Citrus Aurantium and Yucca schidigera.

Derivado de: Planta de aceite de palma, ácido láctico, citrus aurantium y yucca schidigera

2201005001

5L (1.32 US gal)

Manufactured By / Fabricado por: The Bio Consulting (Pty) Ltd. 9 Oosterland Street, Paarl, 7646, South Africa | info@biorevolution.co.za

Distributed By / Distribuido por: Agroworld., 206 de Barcelone, DDO, Québec, Canada H9B 3L9 | 1 514-691-8732 | www.agroworld.farm | info@agroworld.farm



Read label before use.
Keep out of reach of children.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.
Manténgalo fuera del alcance de los niños.



This product is not classified under any hazardous materials category according to the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS).

REFER TO SAFETY DATA SHEET FOR FURTHER INFORMATION.

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

CONSULTE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MÁS INFORMACIÓN.

WITHOLDING PERIOD:

There is no withholding period prior to harvest, graze or fodder or re-entering into treated orchards or any other treated crop. Treated seed can be used for feeding.

WARNINGS:

- Use only as directed.
- Avoid eye contact as the undiluted concentrate may cause irritation.
- Store away from food and feeds.
- Keep out of reach of children, animals and uninformed persons.
- Store in a cool dry place, above 5 °C in original containers.
- Always ensure lids of used containers are tightly closed when not in use.
- Although BIOFlavv has been extensively tested under a large variety of conditions the registration, holder does not warrant that it will be efficacious under all conditions, because the action and effect thereof may be affected by factors such as abnormal soil, climatic and storage conditions, quality of dilution water, compatibility with other substances not indicated on the label and the method, time and accuracy of application.
- The registration holder furthermore does not accept responsibility for damage to crops, vegetation, environment or harm to man or animal or for lack of performance of BIOFlavv concerned due to failure of the user to follow the label instructions or to the occurrence of conditions which could not have been foreseen in terms of the registration.
- Consult the supplier in the event of any uncertainty.

TIEMPO DE ESPERA:

No hay un tiempo de espera antes de la cosecha, el pastoreo o el forraje, o el reintegro a plantaciones tratadas o cualquier otro cultivo tratado. La semilla tratada se puede utilizar para la alimentación.

ADVERTENCIAS:

- Úselo solo según las indicaciones.
- Evite el contacto con los ojos, ya que el concentrado sin diluir puede causar irritación.
- Almacénelo lejos de alimentos y pienso.
- Manténgalo fuera del alcance de niños, animales y personas desinformadas.
- Almacénelo en un lugar fresco y seco, por encima de 5 °C en los envases originales.
- Revise siempre que las tapas de los recipientes usados estén bien cerradas cuando no estén en uso.
- Aunque BIOFlavv se ha probado ampliamente en una gran variedad de condiciones, el titular del registro no garantiza que será eficaz en todas las condiciones, porque su acción y efecto pueden verse afectados por factores como suelo anormal, las condiciones climáticas y de almacenamiento, la calidad del agua de dilución, la compatibilidad con otras sustancias no indicadas en la etiqueta y el método, el tiempo y la precisión de aplicación.
- Además, el titular del registro no asume responsabilidad por daños a cultivos, vegetación, medio ambiente o daños a personas o animales, ni por la deficiencia de rendimiento de BIOFlavv debido a que el usuario no siguió las instrucciones de la etiqueta ni por la ocurrencia de condiciones que no podrían haberse previsto en cuanto al registro.
- Consulte al proveedor si tiene alguna duda.

PRECAUTIONS:

- Avoid inhaling fumes and spray mist.
- In case of contact with the eyes, rinse immediately with plenty of water for at least 5 minutes.
- Wear protective clothing, rubber gloves and protective safety goggles or glasses in case of prolonged contact with the undiluted concentrate.
- Prevent contamination of food, feed, drinking water and eating utensils with the undiluted concentrate
- Spray drift containing BIOFlavv will have no adverse effect on any crops, grazing, dams, open water or animals. Such crops, grazing, dams, open water, etc., will remain safe for human and animal consumption.
- When empty rinse the container three times with a volume of water equal to a minimum of 10% of that of the container.
- Add the rinsing water to the contents of the spray tank.
- Destroy empty container by perforating and flattening it and never use for any other purpose.

PRODUCT DESCRIPTION:

BIOFlavv is a complex of carbon compounds extracted mainly from citrus (bitter orange - Citrus aurantium) and palm oil with an added blend of mild organic fruit grade ingredients (100% natural).

DIRECTIONS FOR USE: Use only as directed.

COMPATIBILITY:

BIOFlavv should not be tank mixed with fungicides, insecticides, growth regulators, surfactants, water soluble foliar nutrients and selective post emergence grass and broad leaf herbicides IF there has been no experience or use of the combination in different crops previously; consult your local supplier.

Do not apply BIOFlavv and foliar applied macro and / or micro nutrients as tank mixtures to fruit or berries with sensitive skins between set and harvest as fruit finish can be adversely affected, however BIOFlavv and foliar nutrients can be applied alternatively in a program without any adverse effect.

PRECAUCIONES:

- Evite inhalar vapores y rocío fino.
- Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuáguese inmediatamente con abundante agua durante al menos 5 minutos.
- Utilice ropa de protección, guantes de goma y gafas o anteojos protectores si tiene un contacto prolongado con el concentrado sin diluir.
- Evite contaminar con el concentrado sin diluir alimentos, piensos, agua potable y utensilios para comer.
- La deriva de la pulverización que contenga BIOFlavv no tendrá ningún efecto adverso en cultivos, pastos, represas, aguas abiertas o animales. Dichos cultivos, pastos, represas, aguas abiertas, etc., seguirán siendo seguros para el consumo humano y animal.
- Cuando esté vacío, enjuague el recipiente tres veces con un volumen de agua igual a un mínimo del 10 % del recipiente.
- Agregue el agua de enjuague al contenido del tanque de pulverización.
- Perfore y aplaste el recipiente vacío para destruirlo y no lo use para ningún otro propósito.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

BIOFlavv es un complejo de compuestos de carbono extraídos principalmente de cítricos (naranja amarga o citrus aurantium) y aceite de palma con una mezcla adicional de ingredientes orgánicos suaves de grado de fruta (100 % naturales).

INSTRUCCIONES DE USO: Utilicelo solo según las indicaciones.

COMPATIBILIDAD:

BIOFlavv no se debe mezclar en tanques con fungicidas, insecticidas, reguladores de crecimiento, tensioactivos, nutrientes foliares solubles en agua, herbicidas selectivos de posaparición para gramíneas y hojas anchas Si no ha habido experiencia o uso de la combinación en diferentes cultivos anteriormente; consulte a su proveedor local.

No aplique BIOFlavv y macro o micronutrientes de aplicación foliar como mezclas de tanque a frutas o bayas con piel sensible entre el cuajado y la cosecha, ya que el acabado de la fruta puede verse afectado de forma negativa; sin embargo, BIOFlavv y los nutrientes foliares se pueden aplicar alternativamente en un programa sin ningún efecto adverso.

IMPORTANT: To improve compatibility and coverage of the seeds, always add a wetting agent at 2ml / litre first to the mixture before mixing with BIOFlavv and the other seed dressing products.

Do not combine BIOFlavv with micro nutrient formulations as a seed dressing.

MIXING INSTRUCTIONS

SHAKE WELL BEFORE USE:

Always add BIOFlavv first to a half filled spray tank, agitate properly and then add the rest. Do not allow BIOFlavv mixtures combined with other agrochemicals to stand overnight or for prolonged periods. Always ensure thorough agitating during mixing and spraying.

GROUND APPLICATION:

The volume of BIOFlavv per hectare is always based on high volume applications. For tree row crops a concentration of 1.7oz/25 gal (50ml/100L) water is used when spray volume does not exceed 100 gal/A (1000L / hectare). If high volume applications exceed 265 gallon (1000L) spray mixture / hectare do not apply more than 17oz (500ml) BIOFlavv / acre (BIOFlavv / hectare).

See specific recommendations for perennial and annual crops below. Do not spray when rain is expected within 4-6 hours after application.

Apply BIOFlavv preferably under cool to mild conditions and ensure ambient temperatures do not rise above 25°C within two hours after application.

Always ensure thorough coverage of all above ground plant parts (also inside the canopy) for optimum performance.

IMPORTANTE: Para mejorar la compatibilidad y la cobertura de las semillas, siempre agregue un agente humectante a 2 ml/litro primero a la mezcla antes de combinarla con BIOFlavv y los demás productos aditivos para semillas.

No combine BIOFlavv con formulaciones de micronutrientes como aditivos para semillas.

INSTRUCCIONES PARA LA MEZCLA

AGITAR BIEN ANTES DE USAR:

Siempre agregue BIOFlavv primero a un tanque de rociado medio lleno, agítelo adecuadamente y luego agregue el resto. No permita que las mezclas de BIOFlavv combinadas con otros agroquímicos reposen durante la noche o durante períodos prolongados. Siempre procure agitar bien durante el mezclado y la pulverización.

APLICACIÓN EN EL SUELO:

El volumen de BIOFlavv por hectárea siempre se basa en aplicaciones de gran volumen. Para cultivos en hileras de árboles, se usa una concentración de 1.7 oz/25 gal (50 ml/100 l) de agua cuando el volumen de aspersión no excede los 100 gal/A (1000 l/hectárea). Si las aplicaciones de gran volumen exceden los 265 galones (1000 l) de mezcla de rociado por hectárea, no aplique más de 17 oz (500 ml) de BIOFlavv por acre (BIOFlavv por hectárea).

Consulte debajo las recomendaciones específicas para cultivos anuales y perennes. No pulverice cuando se espere lluvia dentro de las 4 a 6 horas posteriores a la aplicación.

Aplique BIOFlavv preferiblemente en condiciones frescas o moderadas y asegúrese de que la temperatura ambiente no supere los 25 °C en las dos horas posteriores a la aplicación.

Siempre asegúrese de cubrir por completo todas las partes de la planta sobre el suelo (también dentro del dosel) para un rendimiento óptimo.

CROPS / CULTIVOS	CONCENTRATION / CONCENTRACION / 26.4 g (100L) and/or (dosage/A) or (dosage/ha) / 26.4 g (100 l) o (dosis/A) o (dosis/ha)	REMARKS / OBSERVACIONES
Citrus	1.7 oz/25 gal 4-7 oz/A 50 ml (300-500ml/ha)	For improved set, fruit size distribution, colour and the juice values. (Maturity Indices) For optimum fruit set commence sprays in the period two to four weeks after bud break. If enhanced fruit set is not needed postpone 1st spray until the 80-100% petal drop stage. Apply two further sprays with 28 day intervals irrespective the timing of the 1st spray. If high volume recommendations exceed 265 gal (1000L) spray mixture /A (/ha) do not apply more than 17oz BIOFlavv/A (500ml BIOFlavv/ha). If less than 265 gal (1000L) is applied per A (/ha) not apply less than 10oz (300ml) BIOFlavv/A (BIOFlavv/ha) (non-bearing trees). For non-bearing trees follow the same protocol as for deciduous fruit.
Cítricos	1.7 oz/25 gal 4-7 oz/A 50 ml (300-500ml/ha)	Para mejorar el cuajado, la distribución del tamaño de la fruta, el color y los valores del jugo. (Índices de madurez) Para lograr un cuajado óptimo, comience las pulverizaciones en el periodo de dos a cuatro semanas después del brote. Si no se necesita un cuajado mejorado, posponga la primera pulverización hasta que la etapa de caída de pétalos esté entre un 80 % y un 100 %. Aplique dos pulverizaciones más con intervalos de 28 días independientemente del momento en que haya hecho la primera pulverización. Si las recomendaciones de alto volumen exceden los 265 gal (1000 l) de mezcla de rociado/A (/ha), no aplique más de 17 oz de BIOFlavv/A (500 ml de BIOFlavv/ha). Si se aplican menos de 265 gal (1000 l) por A (/ha), no aplique menos de 10 oz (300 ml) de BIOFlavv/A (BIOFlavv/ha) (árboles no productivos). Para los árboles no productivos, use el mismo protocolo que para los árboles frutales de hoja caduca.
Deciduous fruit: Apples, pears, plums, apricots, peaches, nectarines, pomegranates, tree nuts (Almonds, Macadamia, Pecans, Pistachio, Wall nut, Hazelnut and Cashew nut)	1.7 oz/25 gal 4-7 oz/A 50 ml (300-500ml/ha)	For improved set, fruit finish, fruit size, firmness and colour (red apple, pear and plum varieties) where applicable Commence sprays at 50-100% blossom followed by two further sprays 28 days apart. If high volume sprays exceed 265 gal (1000L) spray mixture /ha, do not apply more than 16oz BIOFlavv per acre (500ml BIOFlavv per hectare). For varieties with a short growing period (like certain nectarines) do not apply more than 2 sprays from blossom to harvest. A post harvest spray is recommended as the 3rd spray. For non-bearing trees do not apply less than 10 oz BIOFlavv per acre (300m BIOFlavv per ha) per spray commencing 21 days after bud break followed by 3 further sprays with 28 day intervals. See compatibility regarding foliar applied nutrients on fruit finish.
Frutas de árboles de hoja caduca: Manzanas, peras, ciruelas, albaricoques, melocotones, nectarinas, granadas, caquis, nueces de árbol (almendras, macadamia, nueces, pistachio, nuez de nogal, avellana y nuez de la India)	1.7 oz/25 gal 4-7 oz/A 50 ml (300-500ml/ha)	Para mejorar el cuajado, el acabado, el tamaño, la firmeza y el color de la fruta (variedades de manzana roja, pera y ciruela), cuando corresponda, comience las pulverizaciones cuando haya de un 50 % a un 100 % de floración y, luego, haga dos pulverizaciones más con 28 días de diferencia. Si las pulverizaciones de gran volumen superan los 265 gal (1000 l) de mezcla de pulverización/ha, no aplique más de 16 oz de BIOFlavv por acre (500 ml de BIOFlavv por hectárea). Para las variedades que tienen un periodo de crecimiento corto (como ciertas nectarinas), no aplique más de 2 pulverizaciones desde la floración hasta la cosecha. Se recomienda hacer una tercera aplicación posterior a la cosecha. Para los árboles que no producen frutos, no aplique menos de 10 oz de BIOFlavv por acre (300 m de BIOFlavv por ha) por pulverización. Comience 21 días después del brote y haga 3 pulverizaciones más con intervalos de 28 días. Consulte la compatibilidad con respecto a los nutrientes aplicados por vía foliar en el acabado de la fruta.

<p>Avocado, Mangoes, and Olives:</p>	<p>1.7 oz/25 gal 4-7 oz/A</p> <p>50 ml (300-500 ml/ha)</p>	<p>For improved set and fruit size: Commence sprays two weeks prior to blossom followed by two further sprays 28 days apart. If high volume recommendations exceed 265 gal (1000L) spray mixture / A (/ ha) do not apply more than 17oz BIOFlavv / A (500 ml BIOFlavv/ha). If less than 265 gal is applied per acre (1000 L per ha), do not apply less than 10oz BIOFlavv / A (300 ml BIOFlavv/ha) (non-bearing trees). For non-bearing trees follow the same protocol as recommended for deciduous fruit.</p>
<p>Aguacate, mangos y aceitunas:</p>	<p>1.7 oz/25 gal 4-7 oz/A</p> <p>50 ml (300-500 ml/ha)</p>	<p>Para mejorar el cuajado y el tamaño de la fruta: Comience a realizar las pulverizaciones dos semanas antes de la floración y haga dos pulverizaciones más con 28 días de diferencia. Si las recomendaciones de alto volumen exceden los 265 gal (1000 l) de mezcla de pulverización/A (/ha), no aplique más de 17 oz de BIOFlavv/A (500 ml de BIOFlavv/ha). Si se aplican menos de 265 gal/A (1000 l/ha), no aplique menos de 10 oz de BIOFlavv/A (300 ml de BIOFlavv/ha) (árboles no productivos). Para los árboles no productivos, siga el mismo protocolo recomendado que para los árboles frutales de hoja caduca.</p>
<p>Grapes: (Wine and Table grapes)</p>	<p>1.7 oz/25 gal 4-7 oz/A</p> <p>50 ml (300-500 ml/ha)</p>	<p>Wine Grapes: For improved set and berry size, commence sprays at 8in-12in (20-30cm) shoot length. A minimum of 10oz/A (300ml / ha) is recommended for this early spray. Apply a 2nd spray 28 days later (± cap fall) at 10oz / A (300ml / ha) and a 3rd spray 28 days later (± pea berry size) at 14oz / A (400ml / ha) (do not apply less than 33.8 oz/A (1L / ha) per season). The latter two sprays will result in enhanced colouring of the berries of red varieties. It is often found that the complete spray program resulted in higher titratable acid values. Table Grapes: For improved set and berry size commence sprays at 20-30cm shoot length. A minimum volume of 14oz / A (400ml / ha) is recommended for this early spray. If improved set is not needed postpone this pre blossom spray until blossom to cap fall at 400ml /ha. For improved berry size and colouring of red table grapes apply two further sprays at 28 day intervals applying 400ml and 500ml / ha for the 2nd and 3rd spray respectively. To enhance colouring of red table grapes apply BIOFlavv at 500ml in combination with 300ml Ethylene / ha 7 day's post veraison. If no BIOFlavv was applied prior to veraison, a 2nd post veraison spray at the same rates can be applied 4-7 days later.</p>
<p>Uvas: (uvas para vino y de mesa)</p>	<p>1.7 oz/25 gal 4-7 oz/A</p> <p>50 ml (300-500 ml/ha)</p>	<p>Uvas para vino: Para mejorar el tamaño de las bayas y el cuajado, comience a pulverizar cuando el sarmiento tenga una longitud de 8 a 12 in (de 20 a 30 cm). Se recomienda un mínimo de 10 oz/A (300 ml/ha) para esta aplicación temprana. Aplique una segunda pulverización 28 días después (± caída del pedicelo) de 10 oz/A (300 ml/ha) y una tercera pulverización 28 días después (± tamaño de un caracolillo) a 14 oz/A (400 ml/ha) (no aplique menos de 33.8 oz/A (1 l/ha) por temporada). Las dos últimas pulverizaciones darán como resultado una coloración mejorada de las bayas de las variedades rojas. A menudo, el programa de pulverización completo da como resultado valores de ácido titulables más altos. Uvas de mesa: Para mejorar el tamaño de las bayas y el cuajado, comience a pulverizar cuando el sarmiento tenga una longitud de 20 a 30 cm. Se recomienda un volumen mínimo de 14 oz/A (400 ml/ha) para esta primera pulverización. Si no se necesita un cuajado mejorado, posponga esta pulverización previa a la floración hasta que el pedicelo caiga durante la floración y, en ese momento, pulverice 400 ml/ha. Para mejorar el tamaño de las bayas y la coloración de las uvas rojas de mesa, aplique dos pulverizaciones más en intervalos de 28 días. Aplique 400 ml/ha y 500 ml/ha para la segunda y la tercera pulverización respectivamente. Para realizar la coloración de las uvas rojas de mesa, aplique BIOFlavv a 500 ml en combinación con 300 ml de etileno/ha 7 días después del enviro. Si no se aplicó BIOFlavv antes del enviro, se puede realizar una segunda pulverización posterior al enviro con las mismas tasas entre 4 y 7 días después.</p>

<p>Seed Treatment (Wheat, barley, oats, corn, soybeans, lupines and canola)</p>	<p>Concentration 1.75-3.5 oz / 220 lbs seed (50 ml-100 ml/ 100 kg seed)</p> <p>Note: Only use wetting agent with chemical fungicide, otherwise not required 0.06 oz/0.26 gal water (2ml/1 liter water)</p>	<p>For improved germination, emergence and root development use the following BIOFlavv concentrations per crop: For successful germination, do not soak the seeds, mist the seeds, and let them dry before planting.</p> <table border="1" data-bbox="366 94 968 225"> <thead> <tr> <th>CROP</th> <th>CONCENTRATION BIOFlavv</th> <th>VOLUME OF WATER / 220 lbs seed (100kg seed)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oats, Corn, Soybeans</td> <td>1.5 oz (50ml)</td> <td>25 oz (750ml)</td> </tr> <tr> <td>Wheat, Barley</td> <td>1.5-3.0 oz* (50-100ml)</td> <td>25-35 oz (800-1000ml)</td> </tr> <tr> <td>Lupines, Canola</td> <td>1.5-3.0 oz* (50-100ml)</td> <td>16-20 oz (500-600ml)</td> </tr> </tbody> </table> <p>See Directions for use: Compatibility Seed treatments: Only FS formulations are recommended. BIOFlavv will not have any adverse effect on germination when seed is stored up to 100 days. * Use 3.0 oz (100ml) for improved early root development and seed coat sterilization.</p>	CROP	CONCENTRATION BIOFlavv	VOLUME OF WATER / 220 lbs seed (100kg seed)	Oats, Corn, Soybeans	1.5 oz (50ml)	25 oz (750ml)	Wheat, Barley	1.5-3.0 oz* (50-100ml)	25-35 oz (800-1000ml)	Lupines, Canola	1.5-3.0 oz* (50-100ml)	16-20 oz (500-600ml)
CROP	CONCENTRATION BIOFlavv	VOLUME OF WATER / 220 lbs seed (100kg seed)												
Oats, Corn, Soybeans	1.5 oz (50ml)	25 oz (750ml)												
Wheat, Barley	1.5-3.0 oz* (50-100ml)	25-35 oz (800-1000ml)												
Lupines, Canola	1.5-3.0 oz* (50-100ml)	16-20 oz (500-600ml)												
<p>Tratamiento de semillas (Trigo, cebada, avena, maiz, soya, lupinos y canola)</p>	<p>Concentración 1.75-3.5 oz / 220 lb de semillas (50 ml-100 ml/ 100 kg de semillas)</p> <p>Nota: Utilice únicamente agente humectante con fungicida químico, de lo contrario no es necesario 0.06 oz/0.26 gal de agua (2 ml/1 litro de agua)</p>	<p>Para mejorar la germinación, la aparición y el desarrollo de las raíces, utilice las siguientes concentraciones de BIOFlavv por tipo de cultivo: Para una germinación exitosa, no remoje las semillas, rocielas y déjelas secar antes de plantar.</p> <table border="1" data-bbox="366 370 968 515"> <thead> <tr> <th>TIPO DE CULTIVO</th> <th>CONCENTRACIÓN BIOFlavv</th> <th>VOLUMEN DE AGUA / 220 lb de semillas (100 kg de semillas)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Avena, maiz, soya,</td> <td>1.5 oz (50 ml)</td> <td>25 oz (750 ml)</td> </tr> <tr> <td>Trigo y cebada</td> <td>1.5-3.0 oz* (50-100 ml)</td> <td>25-35 oz (800-1000 ml)</td> </tr> <tr> <td>Lupinos y canola</td> <td>1.5-3.0 oz* (50-100 ml)</td> <td>16-20 oz (500-600 ml)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Consulte las instrucciones de uso: Tratamientos de compatibilidad de semillas: Solo se recomiendan las fórmulas FS. BIOFlavv no tendrá ningún efecto adverso sobre la germinación cuando la semilla se almacene hasta por 100 días. * Utilice 3.0 oz (100 ml) para mejorar el desarrollo temprano de las raíces y la esterilización de la cubierta de la semilla.</p>	TIPO DE CULTIVO	CONCENTRACIÓN BIOFlavv	VOLUMEN DE AGUA / 220 lb de semillas (100 kg de semillas)	Avena, maiz, soya,	1.5 oz (50 ml)	25 oz (750 ml)	Trigo y cebada	1.5-3.0 oz* (50-100 ml)	25-35 oz (800-1000 ml)	Lupinos y canola	1.5-3.0 oz* (50-100 ml)	16-20 oz (500-600 ml)
TIPO DE CULTIVO	CONCENTRACIÓN BIOFlavv	VOLUMEN DE AGUA / 220 lb de semillas (100 kg de semillas)												
Avena, maiz, soya,	1.5 oz (50 ml)	25 oz (750 ml)												
Trigo y cebada	1.5-3.0 oz* (50-100 ml)	25-35 oz (800-1000 ml)												
Lupinos y canola	1.5-3.0 oz* (50-100 ml)	16-20 oz (500-600 ml)												
<p>Seed Treatment followed by foliar sprays: (Wheat, barley, oats, corn, soybeans, lupines and canola)</p>	<p>Concentration 1.5 oz/A (100 ml/ha)</p>	<p>For improved yield: Timing: Wheat, barley, oats, corn & soybeans: Apply 1st spray at 4-6 leaf and if dry periods are expected during the flag leaf to flowering stage, a 2nd spray is recommended. Lupines: Apply 1st foliar spray at the 7-8 leaf stage which coincides normally with the start of the reproductive initiation (primary flower spikes of the main stem). A 2nd spray can be applied 28 days later if plants are under stress (drought, high temperatures). Canola: Apply 1st spray at the rosette to start of stem extension (bolting) stage. A 2nd spray can be applied 28 days later if plants are under stress (drought, high temperatures).</p>												
<p>Tratamiento de semillas seguido de pulverizaciones foliares: (trigo, cebada, avena, maiz, soya, lupinos y canola)</p>	<p>Concentración 1.5 oz/A (100 ml/ha)</p>	<p>Para un mejor rendimiento: Tiempo: Trigo, cebada, avena, maiz y soya: Aplique la primera pulverización en la fase de 4 a 6 hojas y, si se esperan períodos secos desde la hoja bandera hasta la etapa de floración, se recomienda realizar una segunda pulverización. Lupinos: Aplique la primera pulverización foliar en la fase de 7 a 8 hojas, que normalmente coincide con el comienzo del inicio reproductivo (espigas florales primarias del tallo principal). Se puede aplicar una segunda pulverización 28 días después si las plantas están bajo estrés (sequía o altas temperaturas). Canola: Aplique la primera pulverización en la roseta al inicio de la etapa de extensión del vástago (espagazón). Se puede aplicar una segunda pulverización 28 días después si las plantas están bajo estrés (sequía o altas temperaturas).</p>												

Foliar sprays without seed treatment: Wheat, barley, oats, lupine, canola, Lucerne)	1.5-2.0 oz/A (100-150ml/ha)	Apply two foliar sprays at timings recommended for Seed Treat-ment followed by foliar sprays above. A second spray should always follow 28 days later irrespective weather conditions. Use the higher rate when adverse stress conditions such as very cold or high temperatures are expected. Always ensure proper coverage of foliage.
Pulverizaciones foliares sin tratamiento de semillas: Trigo, cebada, avena, lupino, canola y alfalfa	1.5-2.0 oz/A (100-150ml/ha)	Realice dos pulverizaciones foliares en los tiempos recomendados para el tratamiento de semillas y, luego, realice las pulverizaciones foliares indicadas anteriormente. Siempre se debe aplicar una segunda pulverización 28 días después, independientemente de las condiciones meteorológicas. Utilice la tasa más alta cuando se esperen condiciones de estrés adversas, como temperaturas muy frías o altas. Siempre asegúrese de cubrir adecuadamente el follaje.
Potatoes: Table & Seed potatoes	3.5oz/A (250ml/ha)	For improved yield and tuber size distribution: Apply 1st spray two weeks after emergence followed by 2 further sprays with 21 to 28 day intervals. Always ensure good coverage of all foliar parts.
Papas: Papas de mesa y de siembra	3.5oz/A (250ml/ha)	Para mejorar el rendimiento y la distribución del tamaño de los tubérculos: Realice la primera pulverización 2 semanas después de la aparición y 2 pulverizaciones más con intervalos de 21 a 28 días. Siempre asegúrese de cubrir bien todas las partes foliares.
Onions, Garlic: Seedbed and Transplanted	Seedbed: 1.7oz / 25gal (50ml / 100L) soil drench Transplanted: 3.5oz / A (250ml / ha)	For root development and reduction of transplant shock: Apply as a soil drench to seedbeds at the two leaf stage and again 14 days prior to transplanting. If seedbeds were not treated apply 1st spray within a week after transplanting but if seedbed was treated commence 1st spray at 21 days after transplanting and repeat 2 times at 28 day intervals. Always ensure proper coverage of all foliar parts. Add a wetting agent as a wetter at 3.5oz / 26gal (100ml / 100L) water to improve spreading on waxy leaf surfaces.
Cebollas y ajo: Semillero y trasplantados	Semillero: 1.7 oz/25 gal (50 ml/100 l) técnica de mojado del suelo Trasplantados: 3.5 oz/A (250 ml/ha)	Para el desarrollo de la raíz y la reducción del impacto del trasplante: Aplíquelo de modo que se empape el suelo en los semilleros en la etapa de dos hojas y, nuevamente, 14 días antes del trasplante. Si los semilleros no se trataron, realice la primera pulverización dentro de una semana después del trasplante, pero si se trató el semillero, comience la primera pulverización 21 días después del trasplante y repita 2 veces en intervalos de 28 días. Siempre asegúrese de cubrir adecuadamente todas las partes foliares. Agregue un agente humectante a 3.5 oz/26 gal (100 ml/100 l) de agua para mejorar la propagación en las superficies cerosas de las hojas.
Tomatoes, Peppers, Eggplant (brinjal), Seeding trays & Transplanted	Seeding trays: 1.7oz / 25gal (50ml / 100L) drench solution After Transplanting: 2-5oz/A (150-500ml / ha)	For root development and reduction of transplant shock: Seeding drench: Drench seedling trays at least twice during the seedling stage of which the last one should be 14 days prior to transplanting. To improve set and yield: If seedling trays were not drenched commence sprays within one week after transplanting but if drenched, apply 1st spray 14-21 days after transplanting. Apply 2-3 further sprays at 28 day intervals. As plants develop, adapt BIOFlavv dosage / A (ha) according to recommended high volume applications. When more than 264gal (1000L) spray mixture is applied / A (ha) do not apply more than 17oz (500ml) BIOFlavv / A (ha). Add a wetting agent as a wetter at 3.5oz / 26gal (100ml / 100L) water to improve spreading on waxy leaf surfaces.
Tomates, pimientos, berenjenas, sembrado en bandejas y cultivos trasplantados	Bandejas de sembrado: 1.7 oz/25 gal (50 ml/100 l) solución de mojado Luego del trasplante: 2-5 oz/A (150-500 ml/ha)	Para el desarrollo de la raíz y la reducción del impacto del trasplante: Mojado de semilleros: Moje las bandejas de sembrado al menos dos veces durante la etapa de plántula; la última vez que las moje debe ser 14 días antes del trasplante. Para mejorar el cuajado y el rendimiento: Si las bandejas de sembrado no se mojan, comience a pulverizar antes de que pase una semana después del trasplante, pero si se mojaron, realice la primera pulverización 14 a 21 días después del trasplante. Aplique de 2 a 3 pulverizaciones más a intervalos de 28 días. A medida que las plantas se desarrollan, adapte la dosis de BIOFlavv/A (ha) de acuerdo con las aplicaciones de alto volumen recomendadas. Cuando se aplica más de 264 gal (1000 l) de mezcla de pulverización/A (ha), no aplique más de 17 oz (500 ml) BIOFlavv/A (ha). Agregue un agente humectante a 3.5 oz/26 gal (100 ml/100 l) de agua para mejorar la propagación en las superficies cerosas de las hojas.

<p>Cabbage, Cauliflower, Broccoli, Celery, Spinach, Lettuce</p>	<p>Seedling trays: 1.7 oz / 25 gal (50 ml / 100 L) drench solution</p> <p>After Transplanting: 3.5 oz/A (250 ml/ha)</p>	<p>To improve root development and transplanting shock: Seedling drench: Drench seedling trays at least twice during the seedling stage of which the last one should be 14 days prior to transplanting.</p> <p>To improve head size and yield: If seedling trays were not drenched commence sprays within one week after transplanting but if drenched, apply 1st spray 14-21 days after transplanting. Apply 2 further sprays at 28 day intervals. Add a wetting agent at 3.5oz / 26gal (100ml / 100L) water as a wetter for Improved spreading on waxy leaf surfaces.</p>
<p>Repollo, coliflor, brócoli, apio, espinaca, lechuga</p>	<p>Bandejas de sembrado: 1.7 oz/25 gal (50 ml/100 l) solución de mojado</p> <p>Luego del trasplante: 3.5 oz/A (250 ml/ha)</p>	<p>Para mejorar el desarrollo de la raíz y el impacto del trasplante: Mojado de semilleros: Moje las bandejas de sembrado al menos dos veces durante la etapa de plántula; la última vez que las moje debe ser 14 días antes del trasplante.</p> <p>Para mejorar el tamaño de la cabeza y el rendimiento: Si las bandejas de sembrado no se mojaron, comience a pulverizar antes de que pase una semana después del trasplante, pero si se mojaron, realice la primera pulverización 14 a 21 días después del trasplante. Realice 2 pulverizaciones más en intervalos de 28 días. Agregue un agente humectante a 3.5 oz/26 gal (100 ml/100 l) de agua para mejorar la propagación en las superficies cerosas de las hojas.</p>
<p>Cucurbits: (pumpkins, watermelons, melons and cucumbers (open field)) Cucumbers (under cover and trellised)</p>	<p>3.5oz/A (250 ml/ha)</p> <p>1.7 oz/25 gal (50ml/100L)</p>	<p>For improved set and yield: Commence sprays 14 days post emergence and repeat 2 times at 28 day intervals.</p> <p>Start sprays 7 days after transplanting and repeat every 28 days for 2-3 further sprays. Adjust spray volume according to plant growth. Do not apply more than 17oz (500ml) / A (ha).</p>
<p>Cucurbitáceas: (calabazas, sandías, melones y pepinos [en campo abierto]) Pepinos (bajo techo y en enrejado)</p>	<p>3.5oz/A (250 ml/ha)</p> <p>1.7 oz/25 gal (50ml/100L)</p>	<p>Para mejorar el cuajado y el rendimiento: Comience a pulverizar 14 días después de la aparición y repita 2 veces en intervalos de 28 días.</p> <p>Comience a pulverizar 7 días después del trasplante y haga 2 o 3 pulverizaciones más cada 28 días. Ajuste el volumen de pulverización de acuerdo con el crecimiento de la planta. No aplique más de 17 oz (500 ml)/A (/ha).</p>
<p>Maize/Corn:</p>	<p>1.5oz /A (100ml/ha)</p>	<p>For improved yield and biomass (silage): Apply 1st spray at 4-6 leaf stage followed by a 2nd one 28 to 35 days later (pre tasselling stage).</p>
<p>Maíz:</p>	<p>1.5oz /A (100ml/ha)</p>	<p>Para mejorar el rendimiento y la biomasa (ensilado): Haga la primera pulverización en la etapa de 4 a 6 hojas y la segunda entre 28 y 35 días después (etapa previa a la aparición del penacho).</p>
<p>Soybeans, Sunflowers, Groundnuts, Green beans and Dry beans</p>	<p>1.5oz /A (100ml/ha)</p>	<p>Apply 1st application at 4-5 leaf stage and a 2nd one 28 days later at the pre flowering stage. Always ensure proper covering of all plant parts.</p>
<p>Soja, girasol, cacahuete, poroto verde y frijol seco</p>	<p>1.5oz /A (100ml/ha)</p>	<p>Realice la primera aplicación en la etapa de 4 a 5 hojas y una segunda 28 días después en la fase de prefloración. Siempre asegúrese de cubrir adecuadamente todas las partes de la planta.</p>