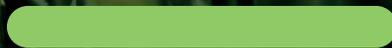




**MICROVIDAS**  
AGROBIOTECNOLOGÍA



**CONSERVAR PRODUCIENDO.**

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS MICROVIDAS®



## PACKS PARA TRATAMIENTOS DE SEMILLAS

Potencian la performance productiva a través de una nutrición balanceada y de microorganismos que asociados al vegetal lo nutren, promueven su crecimiento y lo protegen de patógenos.

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
<b>VIDA PAN</b>  * insecticidas /fungicidas de síntesis	Protección, nutrición y promoción de crecimiento. Provee Zn para cubrir la extracción de 2,6 ton/ha de rendimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Trigo, cebada, centeno, avena	Balde para 2000 kg de semilla
<b>VIDA SOJA</b> <i>Bradyrhizobium japonicum</i> E109  * insecticidas /fungicidas de síntesis	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Soja	Balde para 2000 o 4000 kg de semilla
<b>VIDA VALE</b> <i>Rhizobium leguminosarum</i> D70  * insecticidas /fungicidas de síntesis	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Vicia, arveja, lenteja	Balde para 500 kg de semilla
<b>VIDA MAÍZ</b> 	Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Maíz, sorgo	Balde para 1000 o 2000 kg de semilla
<b>VIDA SOL</b> 	Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Girasol	Balde para 1000 o 2000 kg de semilla
<b>VIDA ALFA</b> <i>Sinorhizobium meliloti</i> b399 	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Alfalfa y <i>Melilotus</i>	Balde para 500 kg de semilla
<b>VIDA GARBANZO</b> <i>Mesorhizobium cicerii</i> R30 	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Cicer arietinum</i> (Garbanzo, chicharo)	Balde para 500 kg de semilla

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
<b>VIDA POROTO</b> <i>Rhizobium phaseoli</i> F48 <i>Rhizobium tropici</i> F72  Pseudovidas  Astarté Seed  Trichovidas  Microprot	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Phaseolus vulgaris</i> (Poroto)	Balde para 500 kg de semilla
<b>VIDA MUNG</b> <i>Bradyrhizobium</i> sp. C188  Pseudovidas  Astarté Seed  Trichovidas  Microprot	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Vigna radiata</i> (Poroto Mung)	Balde para 500 kg de semilla
<b>VIDA MANÍ</b> <i>Bradyrhizobium</i> sp. C145  Pseudovidas  Astarté Seed  Trichovidas  Microprot	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Arachis hypogaea</i> (Maní)	Balde para 500 kg de semilla.
<b>VIDA CROTALARIA</b> <i>Rhizobium</i> sp. C95  Pseudovidas  Astarté Seed  Trichovidas  Microprot	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Crotalaria</i> sp.	Balde para 500 kg de semilla
<b>VIDA TRÉBOL</b> <i>Mesorhizobium loti</i> LL12  Pseudovidas  Astarté Seed  Trichovidas  Microprot	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Trifolium repens</i> (Trébol blanco)	Balde para 500 kg de semilla
<b>VIDA CAUPI</b> <i>Rhizobium</i> sp.  Pseudovidas  Astarté Seed  Trichovidas  Microprot	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Vigna unguiculata</i> (Caupi)	Balde para 500 kg de semilla
<b>VIDA LUPÍN</b> <i>Bradhirizobium</i> sp.  Pseudovidas  Astarté Seed  Trichovidas  Microprot	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Lupinus albus</i> (Lupín blanco)	Balde para 500 kg de semilla
<b>VIDA LOTUS</b> <i>Mesorhizobium loti</i> LL12  Pseudovidas  Astarté Seed  Trichovidas  Microprot	Fijación Biológica de Nitrógeno, Protección, nutrición y promoción de crecimiento	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Lotus corniculatus</i> (Lotus)	Balde para 500 kg de semilla



## NUTRICIÓN ESTRATÉGICA

La formulación de los micronutrientes con la adición del balanceado de aminoácidos ASTARTÉ, le permite al fertilizante acelerar y asegurar su ingreso al vegetal y al mismo tiempo mejorar su estado general.

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	DOSIS	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
 <p><b>Astarté Seed</b> Selección de aminoácidos y microelementos (Co, Mo, B, Zn, Fe, Cu, Mn)</p>	Acelera la emergencia del cultivo, mayor área foliar y radical	1 cm <sup>3</sup> por kilo de semilla	Al momento de la siembra en la semilla	Extensivos	Vejiga 2 litros
 <p><b>Astarté Seed Zn</b> Selección de aminoácidos y microelementos (Zn 14,8% p/v)</p>	Acelera la emergencia del cultivo Repone el consumo de Zn de 2,6 ton en trigo a 140 kg de semilla/ha	3 a 4 cm <sup>3</sup> por kilo de semilla	Al momento de la siembra en la semilla	Cereales de invierno y arroz	Vejiga 2 litros
 <p><b>Astarté B</b> Boro 3,65% p/v + aminoácidos</p>	El Boro es un nutriente esencial para la fijación de las flores y frutos	1 a 3 litros/ha en todos los cultivos. Al 0,3% en vegetativo foliar en intensivos varios	Foliar, Al inicio de floración	Extensivos e intensivos	1, 20 y 1000 litros
 <p><b>Astarté Zn</b> Zn 15,2% p/v + aminoácidos</p>	El Zinc, es un activador enzimático de Fotosíntesis, síntesis proteica y carbohidratos	1 a 3 litros/ha. Al 0,2% foliar en intensivos 3 a 5 veces	Foliar en estadios vegetativos y con fertilizantes líquidos en estadios vegetativos	Extensivos e intensivos	1 y 20 litros
 <p><b>Astarté N-20</b> N orgánico 18 % y trazas de aminoácidos</p>	El Nitrógeno vía foliar en dosis pequeñas incrementa el rendimiento	2 a 5 litros por hectárea	Foliar en vegetativo y previo a floración	Extensivos	1 y 20 litros
 <p><b>HuCa</b> Enmienda Orgánica Ácidos húmicos y fúlvicos 70%, Ca 5%, S 6,5%</p>	Los ácidos se acomplejan con los minerales mejorando su absorción, fuente de Ca y S	2 kilos/ha, fraccionados en 4 riegos	Riego	Cultivos intensivos	2 kg
 <p><b>Astarté Ca</b> Ca 12 %, N 9%. Los aminoácidos mejoran la translocación en el vegetal</p>	Firmeza de fruto, y durabilidad post cosecha	2 a 6 litros/ha, aplicaciones al 0,3 % foliar	Foliar	Cultivos intensivos	20 litros

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	DOSIS	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
 <b>Astarté K</b> K 26%P/V Formulado con aminoácidos	El K interviene en la apertura estomática/foto síntesis. Mejor color, sabor y tamaño frutos y aumenta la vida post cosecha	1 a 3 litros/ha, aplicaciones al 0,3 % foliar	Foliar	Cultivos intensivos	1 y 20 litros
 <b>Astarté Iniciador</b> Balanceado/concentrado de aminoácidos con microelementos	Estimulante del desarrollo del cultivo, mejora y enraizamiento y permite superar el stress post trasplante	4 a 8 litros por hectárea distribuidos en varios riegos en adultos. Varios riegos 0,3 % en trasplante	Riego en estadios vegetativos tempranos, y post trasplante	Viveros intensivos y forestales	1 y 20 litros

## ELICITORES

Los fosfitos actúan como Elicitores, es decir, mejoran la capacidad de respuesta inmune del vegetal ante la agresión de los organismos patógenos. Están formulados con aminoácidos esenciales, para mejorar el ingreso al vegetal y su crecimiento.

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	DOSIS	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
 <b>Fosfi Q</b> Fosfito de potasio y Cobre	Elicitor, el Cu además es fungistático	250 cm <sup>3</sup> por hectárea 0,2 % intensivos foliar	Estadios vegetativos y reproductivos, foliar	Extensivos e intensivos	Vejiga 2 litros
 <b>Fosfi K</b> Fosfito de Potasio	Elicitor	500 cm <sup>3</sup> por hectárea 0,3% intensivos foliar	Estadios vegetativos y reproductivos, foliar	Extensivos e intensivos	1 y 20 litros
 <b>Fosfi Zn PLUS N</b> Fosfito de Zn + Nitrógeno	Elicitor y fuente foliar de Nitrógeno que incrementa rendimiento	2 a 4 litros por hectárea 1 % Foliar en intensivos	Estadios vegetativos y reproductivos, foliar	Extensivos e intensivos	20 litros



## COADYUVANTES

Los mismos mejoran la calidad de aplicación, adecuando el agua de los caldos, protegiendo las gotas, evitando la evaporación y reduciendo la deriva. Algunos de ellos actúan previniendo el ataque de insectos y manteniéndolos por debajo del umbral de daño económico.

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	DOSIS	COMPATIBILIDAD	USOS	PRESENTACIÓN
 <b>Oil-Met Top</b> Aceite metilado + silicona superhumectante	Adherencia, humectación, antievaporante, penetrante	100 a 300 cm <sup>3</sup> cada 100 litros de caldo	Todos los fitosanitarios	Condiciones extremas, vegetales pilosos y cerosos	1, 5 y 20 litros
 <b>Micro neem</b> Aceite esencial de Neem	Repelente de insectos	400 cm <sup>3</sup> /100 litros	En todos los estadíos, foliar	Insectos en cultivos intensivos y orgánicos	1 y 5 litros
 <b>Micro Q</b> Oleínas vegetales + Tensioactivos + Nitrógeno	Control de insectos por contacto	100-200 cm <sup>3</sup> /100 litros	En todos los estadíos, foliar	Insectos en cultivos intensivos y orgánicos	5 litros
 <b>Under pH</b> Ácido fosfórico 75%	Corrector de pH con indicador colorimétrico	30-150 cm <sup>3</sup> /100 litros	Todos los fitosanitarios	Mantiene la actividad del fitosanitario al pH recomendado por el fabricante	1 y 10 litros





## CULTIVOS DE SERVICIOS

Fieles a nuestros valores de una agricultura más sostenible, ofrecemos semillas para cultivos de servicios. Estos cultivos promueven una agricultura más amigable con el medioambiente, generando numerosos beneficios en cuanto a protección del suelo e incremento de su materia orgánica, captura de agua y reciclado de nutrientes, menor uso de fitosanitarios e incremento de la biodiversidad tanto vegetal como de su fauna benéfica.

SEMILLAS Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	FECHA DE SIEMBRA	PLANTAS OBJETIVO/M <sup>2</sup>	PESOS DE MIL SEMILLAS ESTIMADO	PRESENTACIÓN
<b>VICIA VILLOSA IDENTIFICADA</b> <i>Vicia villosa</i>	Fijación biológica de N atmosférico, supresión de malezas. Materia orgánica de baja relación C/N	Otoño temprano (marzo)	60	28-34	40 y 800 kg
<b>SECALE CEREALE IDENTIFICADO</b> <i>Secale cereale</i>	Supresión de malezas, tolerancia a sequía, y enfermedades. Materia orgánica de alta relación C/N	Otoño (marzo a mayo)	200	19-24	40 y 800 kg
<b>TRITICALE IDENTIFICADO</b> <i>Triticum aestivum x Secale cereale</i>	Supresión de malezas, tolerancia a sequía, y enfermedades. Materia orgánica de alta relación C/N	Otoño (marzo a mayo)	200	30-37	40 y 800 kg

## BACTERIAS FIJADORAS DE NITROGENO

Bacterias que por relación simbiótica convierten N atmosférico en formas asimilables para el cultivo. Ayudando a cubrir los requerimientos de las leguminosas.

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	DOSIS	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
 <b>Bradividas Soja</b> <i>Bradhizobium japonicum</i> E109	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	1 a 2 cm <sup>3</sup> por kilo de semilla de soja	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Rizobacteria específica de soja	Vejiga 2 litros
 <b>Microvale</b> <i>Rizobium leguminosarum</i> D70	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Vicia, Arveja, Lenteja, Haba	Vejiga 2 litros
 <b>MicroAlfa</b> <sup>™</sup> <i>Sinorhizobium meliloti</i> B399	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	Alfalfa y Melilotus	Vejiga 800 ml
 <b>CrotalariaVidas</b> <sup>™</sup> <i>Rhizobium</i> sp. C95	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Crotalaria</i> sp.	Vejiga 2 litros
 <b>CaupiVidas</b> <sup>™</sup> <i>Rhizobium</i> sp.	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Vigna unguiculata</i>	Vejiga 2 litros
 <b>MungVidas</b> <sup>™</sup> <i>Bradyrhizobium</i> sp. C188	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Vigna radiata</i>	Vejiga 2 litros





PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCIÓN	DOSIS	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
 <b>MicroLotus</b> <i>Mesorhizobium Loti</i> LL12	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Lotus corniculatus</i> (Lotus)	Vejiga 2 litros
 <b>TrebolVidas™</b> <i>Rhizobium Trifolli</i> A153+A127	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Trifolium repens</i> (Trébol blanco)	Vejiga 2 litros
 <b>PorotoVidas™</b> <i>Rhizobium phaseoli</i> F48 <i>Rhizobium tropici</i> F72	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo de semilla	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Phaseolus vulgaris</i> (Poroto)	Vejiga 2 litros
 <b>ManiVidas®</b> <i>Bradyrhizobium</i> sp. C145	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Arachis hypogaea</i> (Mani)	Vejiga 2 litros
 <b>GarbanVidas®</b> <i>Mesorhizobium cicerii</i> R30	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Cicer arietinum</i> (garbanzo, chicharo)	Vejiga 2 litros
 <b>LupiVidas™</b> <i>Bradyrhizobium</i> sp.	Bacteria fijadora de Nitrógeno atmosférico y lo cede al cultivo	4 cm <sup>3</sup> /kilo	Tratamiento de semilla al momento de siembra	<i>Lupinus albus</i> (lupin blanco)	Vejiga 2 litros



## MICROORGANISMOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO (MPC) Y ANTAGONISTAS

Microorganismos que mejoran la performance del vegetal. Mejoran enraizamiento, por ende, promueven una mayor absorción de agua y de nutrientes. Protegen de microorganismos fitopatógenos y plagas.

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCION	DOSIS	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
 <b>Pseudovidas</b> <i>Pseudomonas fluorescens</i>	Rizobacteria promotora de crecimiento (PGPR) y solubilizadora de Fósforo en la rizósfera, incrementa el desarrollo radical	2 a 8 cm <sup>3</sup> por kilo de semilla en general 1 - 2 litros/ha	Tratamiento de semilla / Riego	Todos los extensivos e intensivos	Vejiga 2 litros
 <b>Trichovidas</b> <i>Trichoderma harzianum</i>	Hongo PGPF. Controlador biológico de hongos. Coloniza los órganos vegetales	3 a 8 cm <sup>3</sup> por kilo de semilla en general 1 - 2 litros/ha	Tratamiento de semilla / Riego	Todos los extensivos e intensivos	Vejiga 500 ml y 2 litros
 <b>Azovidas</b> <i>Azospirillum brasilense</i>	Bacteria PGPR con cierta capacidad de fijar N atmosférico	300 cc / 100 lt vía drench. Por riego 1-2 litros / ha	Drench, aspersión, goteo. Inmersión de plantines	Cultivos intensivos	Vejiga 2 litros
 <b>Bacividas</b> <i>Bacillus subtilis</i>	Bacteria PGPR Es un fungicida biológico, controla nemátodos e incrementa el desarrollo radicular	1 a 3 cm <sup>3</sup> por de semilla en general 1 - 2 litros/ha	Tratamiento de semilla / Riego	Cultivos intensivos	Vejiga 2 litros
 <b>Gluconavidas</b> <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i>	Bacteria endofita, fijadora de nitrógeno, la misma mejora el desarrollo de frutales, ornamentales, hortalizas y cultivos extensivos	3-5 litros / ha	Aplicación por riego cada 15 días	Frutales y hortalizas	Vejiga 2 litros

PRODUCTO Y COMPOSICIÓN	FUNCION	DOSIS	MOMENTO DE USO	CULTIVOS	PRESENTACIÓN
 <b>Thurinvidas™</b> <i>Bacillus thuringiensis</i>	Insecticida biológico a base de esporas, se usa para controlar larvas de lepidópteros	1,5-2 lt / ha pasturas y frutales. 400 cc / 100 lt hortalizas	Por riego o aspersión	Cultivos intensivos y extensivos	Vejiga 2 litros
 <b>Purpuvidas™</b> <i>Purpureocillium lilacinum</i>	Hongo entomopatógeno especial en la represión de nematodos. Parasita huevos y ataca estados móviles como las hembras sedentarias.	3-5 lt / ha	3 aplicaciones distanciadas cada 10-15 días	Cultivos intensivos y extensivos	Vejiga 2 litros
 <b>Beauveriavidas™</b> <i>Beauveria bassiana</i>	Hongo entomopatógeno conocido por ser controlador natural de insectos plagas. Actúa por contacto penetrando la cutícula de los insectos	300 cc /100 lt Invernadero. 0,75 lt / ha	Aspersión. en cualquier etapa fonológica del cultivo cuando se presenta el insecto plaga	Cultivos intensivos	Vejiga 2 litros





## Microvidas: Biológicos productivos.

Desarrollamos tecnologías biológicas con el objetivo de contribuir al beneficio y bienestar de los agricultores, la salud de los consumidores y la conservación del medioambiente.

### Nuestros valores



**Sostenibilidad:**  
Creamos productos naturales con profundo compromiso socioambiental.



**Honestidad:**  
Ofrecemos tecnología de alta calidad y cultivamos las relaciones humanas.



**Innovación:**  
Investigamos nuevas y mejores formas de mejorar la productividad.



Parque Industrial Los Polígonos, Calle Coronel Loza N° 7198,  
Unidad Funcional N°28, Ciudad de Santa Fe,  
Provincia de Santa Fe, Argentina

Tel: +54 342 4951705/6 - +54 9 342 5135124

info@microvidas.com.ar

[www.microvidas.com.ar](http://www.microvidas.com.ar)

