

vegetec 

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

vegetec 
orgánico





vegetec
orgánico



CONTENIDO

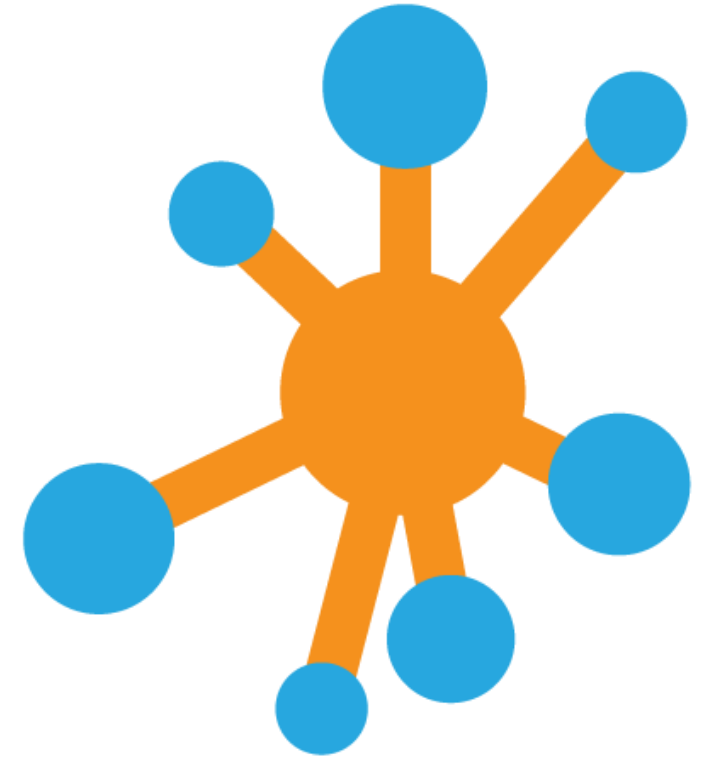
QUIENES SOMOS

LÍNEA HEROGRA ESPECIALES

HEROCUPRO 70
AMINOFULVAT
HEROVITAL VEGETAL

STANDUP

LÍNEA DE SEMILLAS POP VRIEND



QUIENES SOMOS

vegetec



Vegetec es una empresa dedicada la venta de insumos agrícolas innovadores de muy alta calidad en el mercado Guatemalteco. Desde sus inicios, el enfoque de Vegetec en proveer insumos tecnológicos con valor agregado al productor para apoyar la agricultura nacional.

Vegetec cuenta con la distribución exclusiva de diversas líneas de insumos, las cuales cuentan con productos para la agricultura orgánica certificados por instituciones internacionales y avalados por programas orgánicos alrededor del mundo.



LÍNEA HEROGRA ESPECIALES

Herogra Especiales S.L. se creó en 1994 en Granada, España. Desde entonces se ha conseguido el liderazgo en productos de nutrición especializada en España y a nivel internacional. Desde su creación ha venido desarrollando e invirtiendo en nuevas tecnologías para crear productos nutricionales de excelente calidad y eficiencia.

Herogra Especiales cuenta con una gama de productos certificados para la agricultura orgánica. Reconocen la tendencia de la preferencia de los mercados por productos orgánicos, y se comprometen a desarrollar soluciones para apoyar al productor y crear valor agregado.



Compromiso de
calidad y servicio



Desarrollo de nuevos
productos. I+d+i



Respecto al medio
ambiente



Herogra especiales en
el mundo

HEROCUPRO 70



HEROCUPRO 70 es la formulación de oxiclورو de cobre más concentrada del mercado y cuenta con nano partículas de extremada finura. Este producto viene formulado con adherentes y dispersantes orgánicos para una excelente cobertura de superficies y la persistencia más prolongada en la hoja.

El cobre es un fitosanitario esencial que protege a los cultivos de diversos hongos. Su efecto es preventivo, es un protector de contacto, su aplicación forma una lámina protectora que libera una pequeña proporción de iones Cu^{2+} . Estos son absorbidos por hongos y bacterias, produciéndoles intoxicación y muerte. El cobre tiene un amplio rango de actividad, pues ataca a gran variedad de especies, y además destaca su persistencia, al ser partículas minerales no biodegradables a corto plazo, por lo que puede permanecer activo mucho tiempo. Se recomiendan tratamientos con cobre contra: roya, mildiu, antracnosis, alternaria, moniliosis y otros hongos, además de para el control de bacteriosis.

Contenido

Oxicloruro de cobre

70.0% m/v

Dosis (consultar por cultivo)

150-500 cc / tonel 200L

0.5-2.0 copas / bomba 16L



AMINOFULVAT



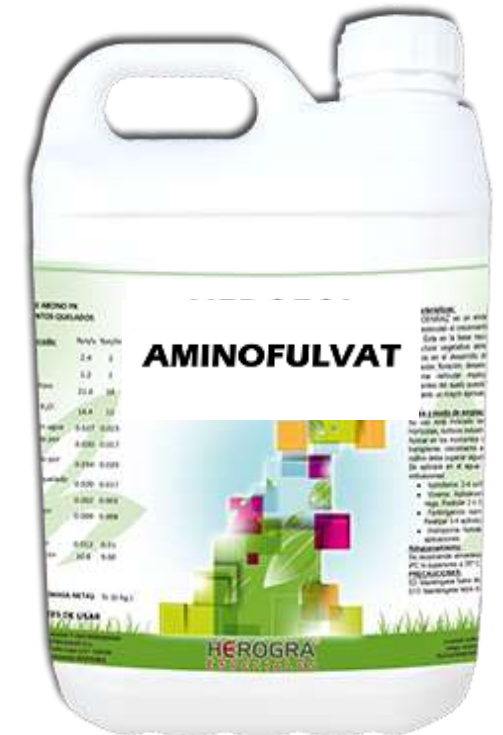
AMINOFULVAT es una enmienda húmica líquida de origen exclusivamente vegetal, enriquecida con aminoácidos, nutrientes y microelementos, totalmente asimilables por las plantas. Su extracto húmico forma formán fulvatos con los cationes del suelo, favoreciendo la liberación de los elementos bloqueados. Es un producto muy completo para aportar materia orgánica al suelo y apoyar con el desarrollo radicular y vegetativo. Este producto con su efectividad y costo permite llevar dosis reales y voluminosas para aportar materia orgánica estéril y eficiente para el desarrollo de su cultivo.

Contenido

Aminoácidos Totales	7.0% m/v	Extracto Húmico Total	25.0% m/v
Aminoácidos Libres	2.5% m/v	Ácidos fúlvicos	25.0% m/v
Nitrógeno (N) Total	2.8% m/v	Boro (B) soluble en agua	0.03% m/v
Nitrógeno (N) Orgánico	2.4% m/v	Hierro (Fe) quelado por EDTA	0.09% m/v
Óxido de potasio (K20)	6.3% m/v	Manganeso (Mn) soluble en agua	0.01% m/v
Carbono orgánico (C)	26.1% m/v	Ácido Gamma Amino Butírico	0.29% m/v
Materia Orgánica Total	43.8% m/v	Betaínas	10.0% m/v

Dosis

30-60 L / Mz por ciclo del cultivo.



HEROVITAL VEGETAL



HEROVITAL VEGETAL es una formulación de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis enzimática de forma natural a partir de proteínas de origen vegetal. Constituye un nutriente de rápida absorción y alta eficacia. Favorece el enraizamiento, la floración, el desarrollo del tejido vegetal, el cuajado y la maduración de los frutos. Mejora la capacidad de reacción frente a condiciones adversas, así como ayuda a la recuperación de cultivos debilitados por la sequía, heladas, etc.

Desempeña una importante acción en la síntesis de proteínas y de fitohormonas como auxinas, citoquininas, poliaminas, porfirinas, etc., que influyen en la regulación del balance hídrico, lo cual es importante para cualquier cultivo. Al igual, también facilita la asimilación de abonos foliares minerales.

Contenido

Aminoácidos Totales	23.22% m/v
Aminoácidos Libres	15.50% m/v
Nitrógeno (N) Total	10.4% m/v
Nitrógeno (N) Orgánico	5.2% m/v
Nitrógeno (N) Amoniacal	5.2% m/v
Materia Orgánica Total	59.1% m/v

Dosis

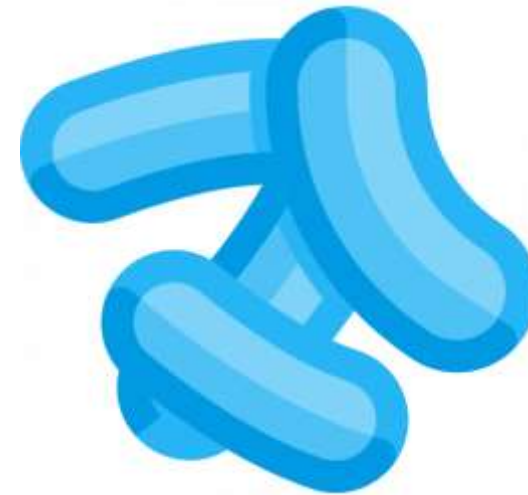
400 cc / tonel 200L
1.5 copas / bomba 16L



STANDUP



- Es una formula única en el mundo compuesta por 13 especies micro-organismos benéficos
- Un mililitro de StandUp contiene un trillón (10^{12}) de micro-organismos suspendidos en un solución a base de ácidos húmicos
- Ninguna otra formulación se asemeja a la concentración y complejidad de la formulación de StandUp



CERTIFICACIÓN STANDUP



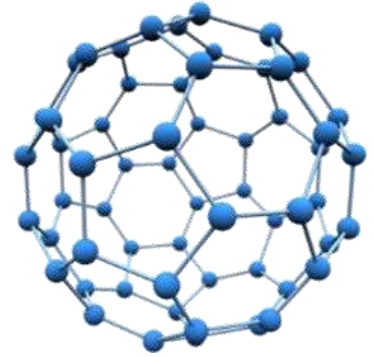
Le formulación de micro organismos STANDUP esta producida por la reproducción de sepas individuales de hongos y bacterias en un laboratorio bajo procesos naturales. Tras los procedimientos utilizados, STANDUP esta registrada para uso en programas de agricultura orgánica bajo OMRI (Organic Materials Review Institute) de EEUU. Este producto es benéfico para el medio ambiente y promueve la agricultura sostenible.



ES-ECO-001-AN
Agricultura UE



Contenido de micro-organismos



Los micro organismos de mayor concentración en la solución son:

- 🌱 **PSEUDOMONAS** solubiliza el fósforo y promueve el crecimiento
- 🌱 **AZOTOBACTER** sintetiza enzimas fijadoras de nitrógeno
- 🌱 **AZOSPIRILLUM** promotor de crecimiento, fijador de nitrógeno y solubilizador de nutrientes
- 🌱 **BACILLUS** efecto fungistático, promotor de crecimiento, agente de control biológico, fijador de nitrógeno y solubiliza el fósforo
- 🌱 **RHIZOBIUM** fijador de nitrógeno atmosférico
- 🌱 **TRICHODERMA** solubiliza el fósforo, productor de fitohormonas, insecticida/fungicida biológico y nodulador (en leguminosas)

Beneficios de StandUp

PLANTA

- Mejor salud
- Incrementa la productividad
- Mejores niveles de brix y sabor
- Vida útil más prolongada
- Más resistente hongos y enfermedades



MEDIO AMBIENTE

- No contiene químicos
- Reduce lixiviación de químicos
- Restaura la salud de la tierra
- Eficiencia en aplicación
- 100% natural – no GMO
- Registrado para uso orgánico



FINANCIEROS

- Incrementar rendimiento
- Disminuye costos debido a menor necesidad de fertilizantes químicos
- Facilidad de aplicación
- Permite mercadear productos como orgánicos



TIERRA Y RAICES

- Sistema radicular más fuerte
- Mejor retención de agua
- Resistencia a inundaciones, sequías y estrés
- Tierra más saludable
- Nutrientes disponibles en mayores concentraciones
- Mejor habilidad de drenaje



SEMILLAS POP VRIEND

Pop Vriend es una empresa productora de semillas Holandesa dedicada al desarrollo genético especializado. Los cultivos de enfoque de esta empresa son principalmente ejote y espinaca. Pop Vriend es una de las pocas empresas en el mundo que se enfoca principalmente al desarrollo genético de variedades de ejotes. Poseen un portafolio de más de 50 variedades de todas las especificaciones de ejotes. Esta empresa es muy eficiente y ágil para el desarrollo de variedades.

Para un mundo en el cual las especificaciones y la especialización de ejotes en mercado fresco esta constantemente cambiando, Pop Vriend ofrece soluciones genéticas para cada necesidad. Ya no hay que depender de las mismas opciones que han estado en el mercado por muchos años.



POP VRIEND EN PRODUCCION ORGÁNICA

Pop Vriend es una empresa especializada muy ágil y eficiente. En los programas de producción orgánicos, se exige que idealmente se utilicen semillas orgánicas, sin embargo, Pop Vriend (al igual que la gran mayoría de empresas semillaristas) no producen semillas orgánicas dado la viabilidad baja de programas de producción orgánicos y la calidad inferior de semilla producida por estos programas. Las certificadoras exigen que si las semillas no pueden ser orgánicas, la mejor alternativa es que sean **semillas sin tratar**.

Pop Vriend puede ofrecer cualquiera de las variedades que tiene disponible sin tratar para cumplir con los requisitos de las certificadoras. Actualmente en Guatemala las alternativas de semillas sin tratar son prácticamente nulas. Ahora, gracias a Pop Vriend se pueden contar con variedades de excelente calidad de semilla sin tratar.



VARIETADES LIDERES POP VRIEND



**Pop Vriend
Seeds**

Moonstone Una variedad precoz con vainas largas de un color verde oscuro. Da una alta concentración de vainas en la parte superior de la planta. Moonstone tiene resistencia a roya y *Pseudomonas syringae*.



Nuestra nueva variedad de vaina extra fina, recta y de color verde oscuro

Boston Una variedad de ciclo intermedio con vainas lisas, de color verde oscuro brillante y mucha uniformidad. Planta muy erecta y fuerte. Resistencia a Antracnosis y *Pseudomonas syringae*.



Brillantes, rectas y flexibles

Volta Tiene vainas de color verde oscuro y con brillo moderado. Planta muy vigorosa y fuerte que combina con tolerancia a roya y a clima caluroso. Las vainas se dan en la parte superior de las plantas. Permiten múltiples cosechas.



Volta es una variedad tipo Boston con resistencia a roya

VARIETADES LIDERES POP VRIEND



Lomami Las vainas son de color verde oscuro, brillo moderado, rectas y redondas. Lomami es de ciclo de intermedio a tardío y con resistencia a roya y *Pseudomonas syringae*. Planta grande, vigorosa y fuerte. Las vainas se dan en la parte superior de las plantas.



Resistente a roya y de ciclo intermedio a tardío

Homerun Una variedad de mercado fresco con una planta alta y erecta. Es de ciclo precoz a intermedio que se da bien en climas cálidos. Es usada en EEUU a gran escala. Las vainas son de color verde oscuro, brillantes y rectas.



Tipo Bobby para climas cálidos con vainas muy largas y rectas

Tambora Una ejote Amarillo de gran calidad. Exportadores que buscan un ejote amarillo fino, estarán a gusto con la calidad uniforme, color y vida de anaquel de Tambora.



Ejote amarillo de gran calidad y vida de anaquel

ESPECIFICACIONES DE VARIEDADES



Especificaciones Técnicas - Ejote Francés

Variedad	Maduración (con respecto a Buffalo)	Diámetros (%) mm				Largo cm	Resistencias			
		6.5 - 8	8 - 9	9 - 10.5	> 10.5		Psp	BCMV	CI	Ua
Moonstone/PV-817	+1	30	70			13-15	AR	AR		RI
Boston	+5	20	70	10		14-15	AR	AR	AR	
Volta	+5	20	70	10		13-14	AR	AR		RI
P. Rremember	+1		80	20		12-13	AR	AR	AR	
Lomami	+3		75	25		13-15	AR	AR		RI
Exp PV-856	+3		40	60		14-15	AR	AR		RI
Exp PV-874	+3		30	70		11-13	AR	AR	AR	
Homerun/PV-812	+2		10	70	20	15-16		AR		
P Buffalo	0		10	60	30	12-14		AR	AR	RI

Especificaciones Técnicas - Ejote Amarillo

Variedad	Maduración (con respecto a Tambora)	Diámetros (%) mm				Largo mm	Resistencias		
		6.5 - 8	8 - 9	9 - 10.5	> 10.5		Psp	BCMV	CI
Tambora	0		60	40		12-13	AR	AR	AR
Golden Goal	+1			80	20	14		AR	

Psp	Pseudomonas syringae phaseolicola	Ua	Roya	P	Pendiente de Patente de EEUU
BCMV	Virus del mosaico	AR	Alta resistencia	Exp	Variedades experimentales
CI	Antracnosis	RI	Resistencia intermedia		No disponibles comercialmente

vegetec
orgánico



vegetec



Tecnología Vegetal, S.A.
5ª calle 4-34 zona 9
Guatemala, Guatemala 01009
PBX: +(502) 2390-1717
www.vege-tec.com