

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 26 / Febrero / 2016

Fecha de actualización: 08 / Octubre / 2019

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.

VELZIMEplus®



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial

VELZIME PLUS®

¿Qué es?

Es un producto de alta tecnología, diseñado para regular y estimular el crecimiento de las plantas, mediante una combinación balanceada de reguladores de crecimiento, nutrientes, aminoácidos y vitaminas, todos de gran importancia en los procesos fisiológicos y en el metabolismo de las plantas. Todos sus componentes se encuentran en forma asimilable por las hojas y otros órganos de la planta.

¿Cómo actúa?

Aporta auxinas, citocininas y giberelinas que son las hormonas vegetales que intervienen en la regulación del crecimiento y desarrollo vegetal.

Ingrediente activo

Giberelinas	Nitrógeno
Auxinas	Calcio
Citocininas	Zinc
Cisteína	Azufre
Inositol	Ácidos Fólvicos
Tiamina	Diluyentes y acondicionadores

Concentración

Giberelinas	500ppm	Nitrógeno	9%
Auxinas	500ppm	Calcio	0.8%
Citocininas	200ppm	Zinc	2%
Cisteína	500ppm	Azufre	0.8%
Inositol	200ppm	Ácidos Fólvicos	0.4%
Tiamina	1100ppm	Diluyentes y acondicionadores	86.7%

Familia química

No aplica por ser mezcla

Fórmula condensada

No aplica

Formulación

Líquido

Tipo de presentación

1L y 250 ml

Estabilidad

Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento

Usos

Agrícola

Persistencia

No presenta

Registro COFEPRIS

RSCO-0056/IV/97

FT_Velzime_Plus_(X19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro
de los Pinos C. P. 01180, México, CDMX.
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIAMX



Altiara

VELZIME^{plus}PROPIEDADES FÍSICAS
Y QUÍMICAS

Color	Café oscuro
Olor	Característico
Solubilidad	Soluble en agua
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
pH	4.5+ - 0.5



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si el producto fue inhalado, mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Buscar atención médica.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y abundante agua.

Contacto con los ojos: Lávese con abundante agua durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Ingestión: Si el producto se ha ingerido y la persona está consciente, enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Se puede neutralizar con leche mientras se busca atención médica

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



Atención a inTOXicaciones
01 800 000 ATOX (2869)



RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Dosis L/ha	Época de aplicación
Acelga, Espinaca y Lechuga de Hoja Abierta	0.75 a 1 L/ha	Aplique 3 a 4 semanas después de la nacencia
Algodón	0.75 a 1 L/ha	Aplique al momento de la aparición de los primeros y segundos cuadros. Aplíquese principalmente en variedades de porte medio y porte bajo o para salir de una etapa de estrés
Ajo y Cebolla	0.75 a 1 L/ha	Aplique en los momentos previos a la diferenciación del bulbo (10-12 semanas después de la siembra)
Alfalfa	0.75 a 1 L/ha	Aplique después de cada corte, cuando aparezca el rebrote
Apio	0.75 a 1 L/ha	Aplique cuatro a seis semanas antes del corte
Brócoli, Coliflor, Repollo y Lechuga Romana	0.75 a 1 L/ha	Aplique al inicio de la formación de la cabeza (inflorescencia)
Caña	1 a 2 L/ha	Aplique cada vez que se desee promover el desarrollo acelerado de la planta
Café	1 L/ha	Aplique para inducir la formación de flores o bien al momento del botón floral
Cebollín y Poro (Leek)	0.75 a 1 L/ha	Aplique 30 días después del trasplante para Poro y 45 días después de la siembra para Cebollín, repetir 30 días después
Cereales (trigo, cebada, avena y triticale)	0.75 a 1 L/ha	Aplique al momento de pleno amacollamiento, inicio de encañe y embuche
Cucurbitáceas (cabochas, pepino, melón y sandía)	0.75 a 1 L/ha	Aplique cuando las plantas tengan de 3 a 5 hojas verdaderas. Repetir al inicio de formación de guías, continúe cada 15 días hasta el último corte



VELZIME^{plus}

Cultivos	Dosis L/ha	Época de aplicación
Espárrago	0.75 a 1 L/ha	Plantaciones Nuevas (primero y segundo año) hacer de 2 a 3 aplicaciones durante el ciclo. Cultivo de 3 años en adelante hacer dos aplicaciones con intervalo de 30 días entre cada una. La primera cuando la planta tenga 30 cm de altura y la segunda a los 50 cm de altura.
Flores	0.75 a 1 L/ha	Aplique al momento de la aparición de los botones o vástagos florales
Fresa	0.75 a 1 L/ha	Aplique una vez por mes, iniciando al momento de la aparición del primer racimo floral
Frijol, Ejote, Chicharo y Soya	0.75 a 1 L/ha	Aplique al momento de la aparición de botones florales y repetir de una a tres veces cada 15 días, dependiendo del ámbito de crecimiento
Garbanzo, Cacahuete y Habas	0.75 a 1 L/ha	Aplique al momento de las primeras flores
Maíz y Sorgo	0.75 a 1 L/ha	Aplique entre las 6 y las 8 hojas completamente desarrolladas y de ser posible repetir en plena floración
Papa	0.75 a 1 L/ha	Aplique al tiempo de inicio de tuberización y repetir de 15 a 30 días después
Producción de Plántulas (Almácigos e invernaderos)	500 mL por cada 200 L/ha	Aplique a la segunda y tercera semana del desarrollo
Tomate, Chile y Berenjena	0.75 a 1 L/ha	Aplique a la aparición de las flores, repetir cada 2-3 semanas hasta la última floración comercial
Tabaco	0.75 a 1 L/ha	Aplique a los 30 días después del trasplante y repetir 30 días después
Cítricos, Aguacate, Mango, Papaya y Guayaba	150 a 200 mL por cada 100 L/ha	Aplique a la aparición de las floraciones repitiendo 30 días después
Manzano y Durazno	150 a 200 mL por cada 100 L/ha	Aplique en puntas plateadas (manzano) y en puntas verdes (durazno) y repetir cuando el fruto tenga de 1 a 2 cm diámetro
Nogal	150 a 200 mL por cada 100 L/ha	Aplique en el mes de mayo y repetir cuatro semanas después

Aplique este producto por la mañana o por la tarde, en horas de menor insolación, esto para que sea aprovechado al máximo. Hacer la aplicación a favor del viento, cuidando siempre lograr una cobertura total de las plantas. En aplicaciones al suelo considerar humedad del suelo para obtener un buen resultado.

VELZIME^{plus}



MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

VELZIME PLUS® está formulado como líquido para diluirse en agua y aplicarse por vía foliar o por fertirrigación para todos aquellos cultivos que están en producción intensiva. Manipule el producto con un equipo de protección adecuado y agite antes de utilizar.

Abra el sobre que acompaña a cada uno de los envases de **VELZIME PLUS®**, disuelva su contenido directamente en el tanque mezclador, posteriormente vacíe el contenido del envase y agregue la cantidad de agua necesaria, finalmente agite la mezcla y aplique.

En aplicaciones terrestres y en plantas adultas emplee la dosis alta, en aplicaciones aéreas y plantas jóvenes la dosis baja. Se sugiere usar **NOVACID®** para acondicionar el agua a un pH de 5 o 6 e incrementar la eficiencia del producto.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

No contamine con este producto agua corriente, depósitos o fuentes de agua. Después de realizar el triplelavado, maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos. Respete las recomendaciones de uso del producto. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad. Respete las buenas prácticas agrícolas. No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua. No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua. Particularmente en suelos arenosos o terrenos cercanos a ríos, lagos, lagunas o con mantos de agua someros, aplique de acuerdo a las necesidades de nitrógeno de su cultivo y divida en varias aplicaciones para su máximo aprovechamiento. No aplique este producto antes de una lluvia.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

No produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y en las dosis recomendadas en la etiqueta.

Incompatibilidad

Compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo, si se desconoce la compatibilidad con algún producto, realizar una prueba previa antes de hacer la mezcla final, y agregar primero este producto y después el resto de los productos a aplicar.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

BENEFICIOS:

Por su balance, cada componente en forma de particular y a través de sus interacciones, cuando se aplica al follaje a partir de la etapa de crecimiento vegetativo, mejora significativamente la eficiencia metabólica de las plantas y permite alcanzar un follaje vigoroso y una excelente floración, amarre y cuajado de fruto.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN**

Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, gafas o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno).

**CONDICIONES DE
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Almacene y transporte este producto en un lugar fresco y seco, bien ventilado y bajo llave, aléjelo de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. No almacene en lugares poco ventilados y concurridos, en envases rotos o con fisuras. Transporte el producto en vehículos aptos y autorizados.

**GARANTÍA DEL PRODUCTO**

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.