



FICHA TÉCNICA

CRECENTUS



REGENERUS® CRECENTUS® es un bioestimulante de quinta generación diseñado para potenciar el tamaño, la coloración y la calidad integral de los frutos durante las etapas críticas de llenado y maduración. Su ventaja tecnológica radica en su base biológica activa en la que cada ingrediente se formula en un medio rico en metabolitos de origen microalgal, mejorando la absorción foliar y la movilización interna de sus componentes. El potasio en alta concentración actúa como motor fisiológico del llenado, regula la apertura estomática, activa el transporte de fotoasimilados hacia el fruto y favorece la acumulación de sólidos solubles, logrando mayor peso, calibre uniforme y más azúcares. El magnesio potencia la eficiencia fotosintética, mientras que el zinc activa enzimas clave en la síntesis de pigmentos y regula la maduración, promoviendo una coloración intensa y homogénea. El molibdeno, como cofactor en la asimilación de nitrógeno, asegura la disponibilidad de proteínas necesarias para el crecimiento. Los osmoprotectores de bajo peso molecular mantienen la turgencia celular y el flujo de asimilados bajo estrés térmico o hídrico. Los ácidos orgánicos quelatantes facilitan la movilización de potasio, zinc y magnesio hacia los tejidos de mayor demanda. El sistema antioxidante neutraliza el estrés oxidativo durante el llenado, protegiendo los tejidos y mejorando la firmeza y vida de anaquel. Los elicitores de polisacáridos y compuestos aminados activan la resistencia natural frente a patógenos de postcosecha, contribuyendo a una mejor sanidad y calidad comercial. El resultado son frutos con mayor peso, mejor calibre, coloración uniforme y mayor sanidad, favoreciendo un rendimiento más consistente en cosecha y postcosecha.



Tabla de composición

Componente	Porcentaje (%P/V)
Potasio (K₂O)	20
Boro (B)	0.4
Magnesio (Mg)	0.2
Molibdeno (Mo)	0.05
Zinc (Zn)	0.8
Cobre (Cu)	0.1
Extracto de microalgas	2.7
Diluyentes y acondicionadores orgánicos	75.75



81 1050 9520

ffgarcia@gexus.mx

www.gexus.mx

REGENERUS® es la línea agrícola de bioestimulación de alto rendimiento para cultivos agrícolas que incorpora la tecnología exclusiva de microalgas, la cual garantiza resultados aún en las condiciones más adversas.

Tabla de aplicaciones

Cultivos	Dosis	Época de aplicación
Aguacate, banano, café, durazno, manzana, nectarina, papaya, nogal y pera	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de fructificación a intervalos de 10 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 3 aplicaciones.
Arándano, fresa, uva, zarzamora y frambuesa	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de fructificación a intervalos de 15 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 3 aplicaciones.
Brócoli, coles y coliflor	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de fructificación a intervalos de 15 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 3 aplicaciones.
Calabaza, chile, melón, pepino, sandía, tomate	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de fructificación a intervalos de 15 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 4 aplicaciones.
Caña de azúcar	1-2L/ha	Aplicación foliar en etapa de desarrollo vegetativo. Realizar mínimo 1 aplicación.
Chícharo, cacahuete, frijol, garbanzo, haba, lenteja y soya	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de lleno de grano a intervalos de 15 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 3 aplicaciones.
Lima, limón, mandarina, naranja, toronja	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de fructificación a intervalos de 10 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 3 aplicaciones.
Piña	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de inducción a intervalos de 30 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 3 aplicaciones.



81 1050 9520

ffgarcia@gexus.mx

www.gexus.mx

REGENERUS® es la línea agrícola de bioestimulación de alto rendimiento para cultivos agrícolas que incorpora la tecnología exclusiva de microalgas, la cual garantiza resultados aún en las condiciones más adversas.

Beneficios de CRECENTUS®

- **Incrementa el tamaño y peso de los frutos**, mejorando su calibre y valor comercial.
- Favorece una **coloración uniforme y atractiva**, potenciando la calidad visual.
- Aumenta la **acumulación de azúcares** y compuestos de calidad, mejorando sabor y contenido nutricional.
- Disminuye el impacto del estrés ambiental durante la fase de engorde y maduración.
- Mejora la firmeza de los frutos, prolongando su vida postcosecha.
- Contribuye a un mayor rendimiento y **uniformidad de la cosecha**, optimizando la rentabilidad del cultivo.

Mecanismo de acción de CRECENTUS®

- Estimulación del llenado de frutos: El alto contenido de **potasio favorece la translocación de azúcares y fotoasimilados hacia los frutos**, aumentando su peso y tamaño.
- Activación enzimática para la coloración: Boro, zinc y molibdeno **estimulan la síntesis de pigmentos y la maduración uniforme**.
- Protección de tejidos en desarrollo: Aminoácidos, carbohidratos y polisacáridos actúan como osmoprotectores, **reduciendo el estrés hídrico y térmico**.
- Fortalecimiento: Polisacáridos que mejoran la firmeza y resistencia de la epidermis del fruto.
- Optimización de la fotosíntesis y transporte interno: Magnesio y metabolitos de microalgas impulsan la producción de energía y la **movilización de nutrientes hacia los frutos**.

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

USE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO PARA REALIZAR CON SEGURIDAD LAS OPERACIONES DE MANEJO, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: CAMISA DE MANGA LARGA DE ALGODÓN, PANTALÓN LARGO DE ALGODÓN U OVEROL DE ALGODÓN, MASCARILLA CON FILTRO, LENTES PROTECTORES DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, GUANTES DE NEOPRENO Y BOTAS DE HULE CON CASQUILLO, PARA EVITAR EL CONTACTO DIRECTO. LOS RECIPIENTES SELLADOS PUEDEN DESARROLLAR PRESIÓN, ÁBRALOS CON CAUTELA. DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO HÁGALO A FAVOR DEL VIENTO. DESPUÉS DE MANEJAR O APLICAR EL PRODUCTO BÁÑESE, CÁMBIESE DE ROPA Y LAVE ÉSTA, ANTES DE VOLVER A USARLA

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA”
“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”
“LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
“NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL”
“EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO”

“PRIMEROS AUXILIOS”

EN CASO DE SOBREEXPOSICIÓN: RETIRE A LA PERSONA DE LA FUENTE DE CONTAMINACIÓN PARA EVITAR MAYOR CONTACTO, RECUÉSTELA EN UN LUGAR FRESCO Y BIEN VENTILADO, CÁMBIELE DE ROPA, MANTÉNGALA BIEN ABRIGADA Y EN REPOSO. EN CASO DE INHALACIÓN: RETIRE AL INDIVIDUO HACIA UN LUGAR FRESCO Y VENTILADO. SI EL PRODUCTO CAYÓ EN LOS OJOS: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA LIMPIA POR AL MENOS 15 MINUTOS, CONSULTE A UN MÉDICO. EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL: ENJUAGUE BIEN LA BOCA SIN DEGLUTIR, CONSULTE A SU MÉDICO. SI EL PRODUCTO CAYÓ EN LA PIEL LÁVESE CON ABUNDANTE AGUA LIMPIA Y JABÓN.

“MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE”

“RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO”

“MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD”

“RESPETE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS”

“NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“NO VIERTA EL AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“RESPETE LAS DOSIS Y EPOCA DE APLICACION DEL PRODUCTO”

“PARTICULARMENTE EN SUELOS ARENOSOS O TERRENOS CERCANOS A RIOS, LAGOS O LAGUNAS O CON MANTOS DE AGUA SOMEROS, APLIQUE DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE NITROGENO DE SU CULTIVO Y DIVIDA EN VARIAS APLICACIONES PARA SU MAXIMO APROVECHAMIENTO”

“NO APLIQUE ESTE PRODUCTO ANTES DE UNA LLUVIA” PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO”



81 1050 9520



ffgarcia@gexus.mx



www.gexus.mx

REGENERUS® es la línea agrícola de bioestimulación de alto rendimiento para cultivos agrícolas que incorpora la tecnología exclusiva de microalgas, la cual garantiza resultados aún en las condiciones más adversas.