



FICHA TÉCNICA

FLORUS



REGENERUS® FLORUS® es un bioestimulante de quinta generación a base de metabolitos activos de microalgas, diseñado para potenciar la floración y reducir el aborto floral en los cultivos. Su formulación integra diversas especies de microalgas, ricas en fitorreguladores de amplio espectro, aminoácidos, osmoprotectores, vitaminas, carbohidratos y micronutrientes estratégicos, que actúan de forma sinérgica para maximizar la eficiencia reproductiva de la planta. Por su alto contenido en boro, molibdeno y zinc, FLORUS® favorece la formación de flores viables y el correcto desarrollo del polen y el tubo polínico, asegurando una mayor tasa de fecundación y cuajado de fruto. Los aminoácidos esenciales como triptófano, arginina y prolina promueven procesos de diferenciación floral y síntesis de proteínas, mientras que los antioxidantes, osmoprotectores, vitaminas del complejo B12 — especialmente tiamina (B1) y ácido fólico (B9) — así como polialcoholes osmoprotectores como manitol e inositol, protegen las estructuras reproductivas frente a estrés abiótico, evitando daños por altas temperaturas, sequía o salinidad. Las aplicaciones programadas de FLORUS® contribuyen a incrementar el número de flores funcionales, mejorar la sincronización de la floración y reducir la caída prematura, traduciéndose en mayor cuajado de frutos, homogeneidad y rendimiento final de la cosecha.



Tabla de composición

Componente	Porcentaje (%P/V)
Boro (B)	4.8
Silicio (Si)	1.9
Molibdeno (Mo)	0.5
Hierro (Fe)	0.1
Cobre (Cu)	0.07
Zinc (Zn)	0.17
Extracto de microalgas	3
Diluyentes y acondicionadores orgánicos	89.46



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 floración a intervalos de 21 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 2 aplicaciones.
Algodón	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de floración a intervalos de 21 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 3 aplicaciones.
Arándano, fresa, uva, zarzamora y frambuesa	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de floración a intervalos de 15 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 5 aplicaciones.
Brócoli, coles y coliflor	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de floración 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 floración a intervalos de 15 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 4 aplicaciones y después de cada corte.
chícharo, cacahuete, frijol, garbanzo, haba, lenteja y soya	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de floración 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 floración a intervalos de 21 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 2 aplicaciones.
Flores ornamentales	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de floración a intervalos de 21 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 4 aplicaciones.
Piña	0.5-1L/ha	Aplicación foliar en etapa de floración a intervalos de 21 días entre cada aplicación. Realizar mínimo 4 aplicaciones.

Beneficios de FLORUS®

- **Incrementa la cantidad de flores viables** y mejora la uniformidad de la floración.
- **Reduce el aborto floral** y la caída prematura de flores y pequeños frutos.
- Favorece un mejor cuajado, aumentando el número de frutos por planta.
- Optimiza la **viabilidad del polen** y la fecundación, favoreciendo el rendimiento final.
- Protege la fase reproductiva contra estrés ambiental como calor, sequía o salinidad.
- Contribuye a una cosecha más uniforme y productiva, maximizando la **eficiencia reproductiva**.

Mecanismo de acción de FLORUS®

- Estimulación de la diferenciación floral: Precursores naturales promueven la **formación de yemas florales y la transición a fase reproductiva**.
- Optimización del desarrollo reproductivo: Boro, molibdeno y zinc intervienen en la formación de polen, germinación y **crecimiento del tubo polínico**.
- Protección frente al estrés oxidativo: Aminoácidos, carbohidratos y vitaminas **reducen el daño celular durante condiciones adversas**.
- Mejora de la nutrición reproductiva: Ácidos orgánicos y aminoácidos facilitan la **movilización de nutrientes** hacia flores y frutos en desarrollo.
- Reducción del aborto floral: La **sinergia entre metabolitos** de microalgas mantiene la viabilidad de flores y ovarios.

“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.