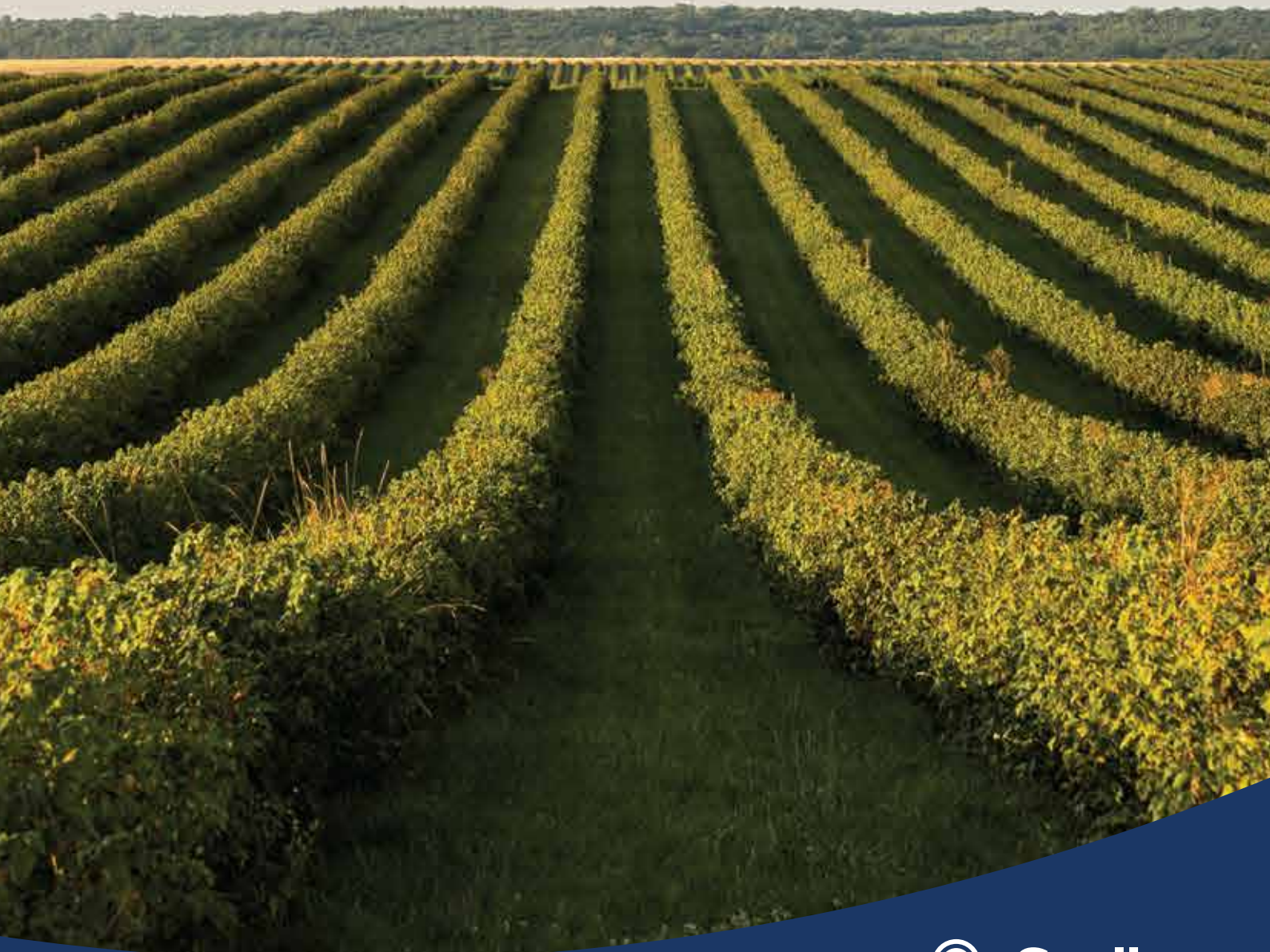


STIMULATE[®]



Líder Mundial en Balance Hormonal
Mayor producción,
Mayor rentabilidad.



Stoller.pe



Stoller
Together we grow.

STIMULATE®



Stoller

BIOESTIMULANTE DE HORMONAS VEGETALES NATURALES

Líder en el mundo



¿QUÉ ES STIMULATE?

Es el Bioestimulante de hormonas naturales de mayor comercialización a nivel global. Diseñado en un efectivo balance de las tres principales hormonas del crecimiento: citoquininas (kinetina), auxinas y giberelinas.

STIMULATE® estimula el crecimiento de la planta cuando las condiciones ambientales son adversas. Su balance hormonal activa y promueve los distintos procesos del crecimiento vegetal, como:

- El enraizamiento de las plantas, aplicado en tratamiento de plántulas o cuando la planta tenga de 2 a 3 hojas verdaderas después de siembra, en hortalizas y anuales; o aplicado en frutales luego de la poda.
- El crecimiento vegetativo estructurado, con una arquitectura en forma de caja, con ramas laterales uniformes y vigorosas.
- Estimula la floración bajo condiciones de climas fríos o inestables,

favoreciendo la diferenciación de yemas florales o de inflorescencias, y promoviendo una floración fuerte y homogénea, y una polinización y fecundación eficientes para un mayor cuajado y retención de frutos.

- Estimula el crecimiento de los frutos, y en frutos con semilla, asegura el desarrollo del embrión de la semilla, asegurando el llenado y la ganancia de materia seca en los frutos y órganos a cosechar.

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/V
Citoquinina	0.091 g/L
Ácido Giberélico	0.051 g/L
Ácido Indol Butírico	0.051 g/L

Formulación: Concentrado soluble
Grupo Químico: Regulador de Crecimiento de Plantas



Registro PBUA N° 130 - SENASA
TITULAR DEL REGISTRO: Stoller Perú S.A.



Ficha Técnica

MODO DE ACCIÓN

Es un bioestimulante a base de hormonas vegetales naturales: citoquininas, auxinas y giberelinas, diseñado con un balance apropiado que promueven la división y la diferenciación celulares, procesos fisiológicos involucrados en el crecimiento y la conformación de los órganos de las plantas.

El balance hormonal en STIMULATE® promueve el restablecimiento del balance hormonal en los cultivos, permitiendo la expresión de los estados fenológicos esperados, desde la germinación o trasplante hasta la conformación de la carga de frutos a cosechar.

Señaliza la diferenciación y conformación del sistema radicular principal y lateral, incrementando el número y longitud de los pelos radiculares, manteniendo sus continuos crecimientos.

Promueve el crecimiento de la planta aun cuando las condiciones ambientales sean adversas, favoreciendo la diferenciación de las yemas florales y la correcta conformación del polen y los óvulos en la flor. Así mismo, favorece el crecimiento inicial de los frutos, y la conformación del embrión en los granos y en todos los cultivos de frutos con semillas, logrando un mayor direccionamiento de los fotosintatos hacia los frutos.

BENEFICIOS

- Enraizamiento vigoroso y continuo.
- Uso eficiente de la fertilización edáfica.
- Mejor desarrollo vegetativo y reproductivo en condiciones ambientales adversas.
- Mayor floración y cuajado de frutos.
- Crecimiento uniforme de los frutos en los racimos.
- Mayor contenido de materia seca, mayor firmeza y vida en post cosecha de los frutos.
- Mayor rentabilidad de la operación agrícola.

Presentaciones:





DOSIS Y APLICACIÓN POR CULTIVO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/Ha	L/200 L	
Arverjas, Frijol, Vainitas	0.50		Al aparecer la 4ta. hoja 15 días después de la primera aplicación. Repetir 3 veces la aplicación cada 20 días.
Alcachofa		0.25 - 0.5	A partir de la 2da. aplicación de ácido giberélico y repetir cada 14 días. Realizar tres aplicaciones durante la campaña.
Alfalfa	1.0		Aplicar la aparición de la 4ta hoja- 5 - 15 días después de cada corte.
Algodón	1.0		Iniciar las aplicaciones al inicio de la floración. Repetir cada 15 días la floración hasta el cuajado de bellotas.
Ajo, Cebolla	0.50		Cuando la planta tenga 10 cm. de altura.
Apio	0.30		Cuando la planta tenga 30 cm. de altura. Hacer dos aplicaciones cada 20 días.
Arándanos		0.35 - 0.50	Aplicar en 15 y 30 días del brotamiento y al 20% de la floración.
Arroz	0.50		Iniciar aplicaciones con las 4ta. hoja. Repetir cada 15 días hasta el inicio de la espiga.
Beterraga	0.25		Iniciar aplicaciones con las 5ta. hoja. Continuar las aplicaciones a intervalos de 15 días.
Banana, Plátano	0.20	1.0	Iniciar las aplicaciones antes de la aparición de la flor en cada planta. Continuar las aplicaciones hasta la cosecha de cada planta.
Crucíferas (Brócoli, Col, Coliflor, etc.)	0.50		A la 4ta. hoja. Repetir 6 veces la aplicación, cada 15 días.
Espárrago	0.50 - 1.00		Aplicar con la aparición de cada brote.
Maíz	1.0		Al aparecer la 4ta. hoja. Repetir la aplicación al inicio de la floración
Marigold	0.50		Al aparecer la 4ta. hoja. Repetir la aplicación 5 veces cada 20 días.
Papa	1.0		Al aparecer la 4ta. hoja. Repetir la aplicación 5 veces cada 20 días.
Pimiento	0.50		Al trasplante. Repetir la aplicación por 5 veces cada 20 días.
Cítricos (Limón, naranja mandarina)	0.20	0.50 - 1.00	Repetir la aplicación cada 15 días hasta la cosecha. Aplicar a la primera floración y luego repetir con la aparición de cada nuevo brote.
Durazno	0.50 - 1.00	0.20	Iniciar la aplicación a la ruptura de la dormancia. Repetir cada 15 días hasta la cosecha.
Fresas	0.25		A la primera flor aplicar 300 cc/Ha, repetir por 5 veces la aplicación.
Manzana, Peras	0.50 - 1.00	0.50	Iniciar aplicación a la ruptura de la dormancia.
Palto		0.50 - 1.00	Aplicar al 20% de flor abierta. 2 a 3 aplicaciones por campaña. Intervalo de 15 días.
Tomate	0.50		Al trasplante, repetir la aplicación 5 - 6 veces cada 15 - 20 días.
Vid	1.0	0.25 - 0.50	Iniciar la aplicación a la ruptura de la dormancia. Repetir cada 20 hasta un máximo de 6 veces.

TRATAMIENTO EN SEMILLAS

CULTIVO	DOSIS (cc)
Arroz	250/50 Kg
Arveja	250/50 Kg

CULTIVO	DOSIS (cc)
Algodón	250/50 Kg
Espárrago	100/1 Kg

CULTIVO	DOSIS (cc)
Frijol	250/50 Kg
Maíz	250/50 Kg

CULTIVO	DOSIS (cc)
Papa	50/50 Kg
Zapallo	50/50 Kg

Para ver más dosis y momentos de aplicación en otros cultivos, consulte la Ficha Técnica. Para mayor información técnica y cotizaciones, consulte con un Asesor Stoller en www.stoller.pe/nuestros-asesores.



Stoller.pe



STOLLER PERÚ S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Ofic. 1006

Edificio SkyTower – Magdalena

Planta: Av. Michael Faraday 671 - Urb. Ind. Santa Rosa – Ate

Central Telefónica: (+51) 391 0388

Correo: ventas@stoller.com.pe

A Corteva AgriScience Business