

SPRINT®

Bioestimulante y corrector foliar de origen natural

CARACTERÍSTICAS

SPRINT® es un bioestimulante de origen natural, concentrado de compuestos orgánicos, polisacáridos, aminoácidos reductores y otros con la capacidad de estimular y acelerar la acumulación de reservas en el fruto, los que favorecen los procesos relacionados con la coloración de la piel, permitiendo una maduración equilibrada del fruto.

SPRINT® actúa sobre el ciclo de Krebs, aumentando la respiración de la planta y acumulando internamente CO₂, con lo cual en la fase de fotosíntesis produce una super estimulación que promueve la acumulación de reservas en el fruto; esto permite lograr una maduración y coloración del fruto integral y homogénea.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Compuesto	Concentración (%p/p)
Fósforo (P ₂ O ₅)	15,6%
Potasio (K ₂ O)	5,0%
Boro (B)	0,02%
Cobalto (Co)	0,046%
Molibdeno (Mo)	0,017%

pH: 2

Densidad: 1,13 gr/cm³

Formulación: SL, líquido soluble

EFFECTOS Y BENEFICIOS

Homogeniza y regulariza el color de la fruta, de las bayas y racimos.

Mejora la firmeza de los frutos y la calidad comercial.

Concentra la cosecha y aumenta los grados Brix en la fruta tratada. En ciertas especies, como cerezos, puede adelantar la cosecha unos días.

Permite regular el uso excesivo de etileno, con lo que se reducen los problemas asociados al uso de

este tipo de productos.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis/100 lt	Dosis mínima/ha	Instrucciones
Cerezos	1 lt/100 lt de agua	10 lt/ha	Aplicar con un volumen mínimo de agua de 1000 litros por hectárea. Para emparejar color y mejorar el contenido de azúcar de los frutos, se recomienda realizar una aplicación al iniciar viraje de color (color pajizo). Si el objetivo es homogenizar color, concentrar cosecha y adelantar la misma, se recomienda realizar una segunda aplicación 7 días después de la primera.
Carozos	1 lt/100 lt de agua	10 lt/ha	Aplicar con un volumen mínimo de agua de 1000 litros por hectárea. El producto debe aplicarse al iniciar viraje de color para emparejar color y mejorar el contenido de azúcar de los frutos,
Manzanos	1 lt/100 lt de agua	10 lt/ha	Aplicar con un volumen mínimo de agua de 1000 litros por hectárea. Para realzar color y emparejar cosecha, se recomienda realizar una aplicación 45-50 días antes de cosecha como un complemento para el uso de reflectantes solares. En huertos donde no se utilizan reflectantes, se recomienda realizar 2 aplicaciones, iniciando 45 días antes de cosecha y repetir a los 12-15 días después.
Uva de mesa	1 lt/100 lt de agua	10 lt/ha/aplicación	Aplicar con un volumen máximo de agua de 1000 litros por hectárea. El tratamiento debe aplicarse con 100% ablandamiento de bayas, repitiendo a los 7-10 días después de la primera aplicación en el caso de variedades rojas. En el caso de variedades blancas, realizar una única aplicación. Para estimular el calibre y una mejor condición comercial de la fruta, se recomienda aplicar en mezcla con STIMULANT K® en dosis de 5 lt/ha.

Nota importante: en el caso de variedades de uva de mesa que requieran el uso de ethefon, contactarse con nuestro departamento técnico para el uso en mezcla con **SPRINT®**

Observaciones: el efecto del tratamiento con **SPRINT®** en las plantas es instantáneo. En la aplicación se pueden apreciar, según especies y variedades, un efecto visual de estrés hídrico en la planta, que suele durar 2 a 4 días, producido en general por la aceleración del metabolismo, hasta que la planta se autoregula y recupera su ritmo de absorción normal.

Precauciones: evitar aplicar en las horas de máximo calor, esto es de máxima importancia para asegurar la efectividad y seguridad del producto; nunca aplicar con temperaturas por sobre los 35°C. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, ácidos ni aquellos que generen reacciones oxidantes (caldo bordelés, azufre, hidróxido de cobre, polisulfuro, etc). No mezclar con metales fuertes, hidroxilaminas, acetileno, anhídrido acético, carbonatos e hidróxidos. Para mejorar la calidad de la aplicación y proteger la efectividad de **SPRINT®** y productos en mezcla, sobre todo en presencia de aguas duras, corregir el pH del agua con el producto **pH4® ECO** hasta un valor final de 5,5-6,0.

Compatibilidad y fitotoxicidad: **SPRINT®** puede ser mezclado con la mayoría de los productos de uso común en agricultura, no obstante, como no es posible conocer la realidad de todas las mezclas posibles, se recomienda hacer siempre una prueba previa de compatibilidad.

Período de carencia: no corresponde, por la naturaleza del producto.

Tiempo de reingreso al área tratada: se puede ingresar luego de una hora después de la aplicación.

Garantía: toda la información contenida en esta ficha técnica, incluyendo contenidos garantizados y recomendaciones, está basada en la experiencia e investigación en campo tanto del fabricante como del distribuidor autorizado, y la eficacia y seguridad del producto demostrada cuando se utiliza siguiendo las recomendaciones de uso. Como las condiciones y formas de uso no están bajo el control o supervisión de los mismos, no se harán responsables ni aceptarán posibles reclamos como consecuencia del uso inadecuado del producto.

Precauciones y advertencias de uso: utilizar siempre equipo de protección personal al manipular el producto y durante la aplicación. Realizar triple lavado e inutilizar los envases vacíos previo a la eliminación definitiva de los mismos. No fumar, comer ni beber durante la manipulación del producto. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de ingesta accidental, nunca induzca el vómito. Trasladar al paciente a un centro asistencial cercano junto con la hoja de seguridad del producto. Almacenar en su envase original cerrado y lejos del alcance de niños, animales domésticos y alimentos. No almacenar a temperaturas inferiores a los 0°C.

Revisado: febrero 2021.