

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: GT Fecha: 16-08-2024 Página 1 de 3
		

Producto	AGRISPON
Composición:	Extractos vegetales 5.6g/L
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Clase de uso:	Bioestimulante
Distribuidor:	NEOAGRUM ECUADOR S.A.S.
Formulador:	AGRICULTURE SCIENCES INC - Estados Unidos
Registro:	326-F-AGR

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AGRISPON es un fertilizante de uso agrícola categorizado como LIGERAMENTE TÓXICO.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN AGRISPON® es un bioestimulante de la producción agrícola, no hormonal, el cual activa los procesos naturales de las plantas y el suelo; logrando que los cultivos se establezcan rápidamente. Estimula el desarrollo rápido de las raíces, brotes y adelanta la maduración. Disminuye el requerimiento de fertilizantes especialmente los nitrogenados, logrando el restablecimiento del equilibrio biológico, aumentando las cosechas en cantidad y calidad.

AGRISPON® es un derivado de plantas y extractos minerales, que actúa efectivamente bajo cualquier condición climatológica; trabaja muy bien cuando hay problemas de estrés por condiciones climatológicas o del suelo.

AGRISPON® aumenta la población de microorganismos benéficos que pueden mejorar significativamente la disponibilidad de nutrientes del suelo sin un impacto negativo al medio ambiente.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 00 Aprobado: GT Fecha:16-08-2024 Página 2 de 3
			

- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Agitar el producto antes de usar.
- Para asegurar la eficacia de AGRISPON® realizar una cobertura total de la planta.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte ni rocío en la superficie de la planta.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Hay que asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.

MODO DE EMPLEO

Disuelva en un recipiente pequeño la dosis recomendada del producto. Posteriormente agregue la mezcla al tanque de aplicación que contenga la mitad del volumen de agua a utilizar, agite y complete el agua requerida, mueva la mezcla hasta homogenizar antes de cada aplicación. Aplicar en las horas de menos sol, ya que sea en las primeras horas de la mañana o en las últimas de la tarde.

Es importante determinar las condiciones locales de cada cultivo y seguir las recomendaciones del especialista.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios normalmente utilizados, excepto con los de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar con personal técnicamente autorizado.

FITOTOXICIDAD

AGRISPON® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: GT Fecha: 16-08-2024 Página 3 de 3
		

CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS		EPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
	(L/200L)	(L/ha)		
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	-	0.25	1º aplicación cuando tenga de 3-4 hojas. 2º al inicio de la floración.	Foliar / Edáfica 2 aplicaciones cada 15 días.
Rosa (<i>Rosa sp.</i>), Clavel (<i>Dianthus caryophyllus</i> L.), Gypsophila (<i>Gypsophila Paniculata</i>)	0,5 – 1 cc/L	-	Prefloración	Foliar
Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Italica</i>)	1 cc/L	-	Germinación, Floración, Fructificación.	Foliar
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	-	1 – 2	Prefloración, producción	Foliar
Maíz ((<i>Zea mays</i> L.))	-	0.5 – 1	Desarrollo vegetativo	Foliar
Papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	1 cc/L	---	En Prefloración y Floración media	Foliar
Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	0.3 - 0.5	1 – 1.5	inicio de espigamiento	Foliar
Banano (<i>Musa acuminata</i>)	0.3 – 0.5	1 - 2	Formación del fruto	Foliar
Café (<i>Coffea sp.</i>)	0.3 - 0.5	-	Post cosecha.	Foliar
Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	0.3 - 0.5	-	Brotamiento.	Foliar
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	0.3 - 0.5	-	Macollamiento	Foliar
Granadilla (<i>Passiflora ligularis</i>)	0.3 - 0.5	-	Post-cosechaAA-	Foliar
Aguacate (<i>Persea Americana</i>)	0.3 – 0.5	-	Brotamiento	Foliar
Arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i>)	0.3 - 0.5	-	Yema hinchada, inicio de brotamiento.	Foliar

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

AGRISPON®, por ser un bioestimulante de origen biológico está exento de LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS o Tolerancias de Residuos.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

