

Producto	:	ACTIZONE®	
Composición	:	Aminoácidos totales.....	15.0 % p/v
		Aminoácidos libres .....	8.75 % p/v
		Ácido glutámico.....	65,42 %
		Lisina.....	17,82%
		Alanina.....	3,06%
		Prolina.....	1,86%
		Glicina.....	2,24%
		Otros.....	9.6%
		Nitrógeno total (N) .....	6.25 % p/v
		Nitrógeno orgánico (N) .....	2.9 % p/v
		Nitrógeno ureico (N) .....	2.9. % p/v
		Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua ...	7.5 % p/v
		Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	6.25 % p/v
		Materia orgánica.....	31.25 % p/v
		Carbono orgánico.....	16.25 % p/v
		Ácidos fúlvicos.....	12.5 % p/v
Formulación	:	Concentrado Soluble	
Clase de uso	:	Bioestimulante - Enraizante	
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

### CARACTERÍSTICAS

**ACTIZONE®** es un Enraizante dinámico, formulado a base de aminoácidos esenciales, extractos vegetales cargados de precursores auxínicos y citoquinínicos, cantidades equilibradas de NPK, polisacáridos y otros compuestos orgánicos, las cuales, en su conjunto, activan y potencian el desarrollo radical. Precisamente, estos aminoácidos son procedentes de colágenos y queratinas, cuya aplicación directa en la planta consigue reducir el gasto energético que requiere en la fabricación de sus proteínas.

**ACTIZONE®** posee una Aminograma diverso y activo, concentrado principalmente en ácido glutámico, el cual es considerado el aminoácido más multifuncional entre todos ya que a partir de él se puede sintetizar otros aminoácidos por transaminación. El ácido glutámico participa en distintos procesos metabólicos de la planta que contribuye a mejorar su productividad, inclusive ante factores bióticos y abióticos que causen algún tipo de estrés. Por ejemplo, interviene en la homeostasis celular siendo el precursor del glutatión y la prolina, las cuales se encargan de desintoxicar eficazmente a la célula. Participa también, en la formación de tejido vegetal y síntesis de clorofila, mejorando consecuentemente la tasa de fotosíntesis. Finalmente, tiene acción acomplejante sobre los nutrientes del suelo, mejorando su absorción en la planta.

**COMPATIBILIDAD**

ACTIZONE® es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes solubles de uso común, excepto con productos cúpricos, aceites minerales o productos sulfocálcicos. En general, se recomienda realizar antes una prueba previa de compatibilidad.

**EFFECTOS SOBRE LOS CULTIVOS**

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

**RECOMENDACIONES DE USOS**

CULTIVO	DOSIS RADICULAR		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/200L)	(L/ha)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	1. <sup>a</sup> Inmersión de plántulas. 2. <sup>a</sup> 15 días después del trasplante. 3. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días (2 veces).
ARÁNDANO	-	3.0 - 4.0	1. <sup>a</sup> Durante el crecimiento vegetativo. 2. <sup>a</sup> Inicio de formación de yemas.
ALCACHOFA	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	1. <sup>a</sup> Inmersión de plántulas. 2. <sup>a</sup> 10 días después del trasplante. 3. <sup>a</sup> Al inicio de la emisión de la inflorescencia.
ARROZ	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	1. <sup>a</sup> 15 - 20 días después del trasplante. 2. <sup>a</sup> En punto de algodón.
BANANO	-	3.0 - 4.0	1. <sup>a</sup> En desarrollo vegetativo del hijuelo. 2. <sup>a</sup> Inicio de floración. 3. <sup>a</sup> En desarrollo de racimo.
CEBOLLA, AJO	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	1. <sup>a</sup> En el establecimiento del cultivo. 2. <sup>a</sup> Inicio de bulbificación.
CUCURBITÁCEAS, CRUCÍFERAS, HORTALIZAS EN GENERAL	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	1. <sup>a</sup> Inmersión de plántulas. 2. <sup>a</sup> 15 días después del trasplante. 3. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días (2 veces).
ESPÁRRAGO	0.5 - 1.0	3.0 - 4.0	1. <sup>a</sup> Después de cosecha. 2. <sup>a</sup> Inicio de cada brotamiento.
FRESA	0.5 - 1.0	3.0 - 4.0	1. <sup>a</sup> 10 días después del trasplante 2. <sup>a</sup> Inicio de la floración.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	-	3.0 - 5.0	1. <sup>a</sup> Inicio de floración. 2. <sup>a</sup> Después del cuajado de frutos. 3. <sup>a</sup> En crecimiento de fruto. 4. <sup>a</sup> Después de la cosecha.

FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	-	3.0 - 5.0	1. <sup>a</sup> Inicio de floración. 2. <sup>a</sup> Después del cuajado de frutos. 3. <sup>a</sup> En crecimiento de fruto. 4. <sup>a</sup> Después de la cosecha.
MAÍZ, TRIGO Y CEBADA	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	1. <sup>a</sup> 15 - 20 días después de la siembra.
KION	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	1. <sup>a</sup> 7 días después del brotamiento. 2. <sup>a</sup> Inmediatamente después del aporque.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	1. <sup>a</sup> 7 días después del brotamiento. 2. <sup>a</sup> Al inicio de la tuberización.
VID	-	3.0 - 5.0	1. <sup>a</sup> Inicio de floración. 2. <sup>a</sup> En cuajado de frutos. 3. <sup>a</sup> En crecimiento de bayas.

**NOTA:** Si la aplicación de ACTIZONE® es vía sistema de riego, se recomienda hacerlo en el último tercio del riego dejando pasar agua durante 10 minutos para finalizar. Si la aplicación es vía drenchado, asegurarse que el suelo se encuentre en capacidad de campo.

#### 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.

