

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

#### Sinónimos

Nombre comercial Vita Auxin  
Formulación (%)

Presentación para uso agrícola 1, 4, 20, 50, 100, 200 y 1000 L

Nitrógeno Total | N 5.00 %  
Fósforo | ortofosfato 15.00 %  
Potasio | K2O 10.00 %  
Azufre | S 11.00 %  
Ac. carboxílicos 0.50 %  
Ac. húmicos 3,000 ppm  
Auxinas 200 ppm  
Citocininas 200 ppm

Boro |B 100 ppm  
Cianocobalamina 50 ppm  
Excipiente c.b.p.

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto Fitorregulador

Uso foliar

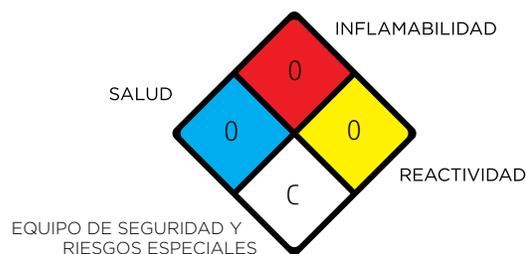
Clasificación Fitorregulador

Presentaciones comerciales: 1, 4, 20, 50, 100, 200 y 1000 L

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color rojo  
Pureza: 99.9%  
Punto de ebullición: 90-98° C  
Impurezas: 0.001% máx.  
Solubilidad: 100% soluble en agua  
Ph: 3.62 a 4.04  
Densidad: 1.137 a 1.146 g/mL  
Temperatura Óptima de aplicación 20-25° C

### PELIGROSIDAD



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vita Auxin es un producto que contiene ácidos humínicos y carboxílicos que actúan como agentes quelatantes para una buena absorción de los elementos menores. Induce el desarrollo de un más abundante sistema radical, uniforme, acelera y aumenta el crecimiento. Disminuye la caída de flores y frutos por causas no parasitarias. Incrementa la floración y uniformidad de frutos.

### EFFECTOS GENERADOS POR EL PRODUCTO

- Uniforma, acelera y aumenta el crecimiento de las plantas.
- Incrementa el vigor de los cultivos.
- Intensifica la actividad enzimática y el balance armónico entre los nutrientes de las plantas.
- Aumenta el desarrollo y mejora su metabolismo.

### CULTIVOS Y DOSIS

Cultivo	Dosis lt/ha	Época de aplicación
Tomate, Chile, Bell peper y Tomatillo	0.5 a 1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración, amarre y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días y siempre después de cada corte.
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	0.5 a 1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración, amarre y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 10 o 15 días y siempre después de cada corte.
Papa y camote	0.5 a 1.0	Desde los 15 días de emergencia, durante el desarrollo vegetativo en prefloración y durante floración, realizar aplicaciones cada 20 días.
Fresa, Zarcamora, Arándanos y Frambuesa	0.5 a 1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 10 o 15 días y si es posible después de cada corte.
Aguacate	0.5 a 1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 20 o 25 días.
Durazno, Pera, Mango, Ciruelo, Piña Guayaba y Manzana	0.5 a 1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 20 o 25 días.
Vid y Uva de mesa	0.5 a 1.0	En desarrollo vegetativo, al inicio de la brotación y en fructificación, realizar aplicaciones cada 10 o 15 días
Limón persa, Naranja, Limón Mexicano y Limón Italiano	0.5 a 1.0	Durante el desarrollo vegetativo, a la caída del pétalo y en plena fructificación. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días
Caña de azúcar	0.5 a 1.0	Durante todo el desarrollo vegetativo. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Ajo y Cebolla	0.5 a 1.0	Iniciar al segundo par de hojas verdaderas y durante todo el ciclo. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días.
Col, Brócoli y Coliflor	0.5 a 1.0	Durante el desarrollo vegetativo, hasta el inicio de la inflorescencia. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días.
Ejote y chícharo	0.5 a 1.0	Desde la emergencia, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días y siempre después de cada corte.
Soya y Garbanzo	0.5 a 1.0	Desde la emergencia, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días y siempre después de cada corte.
Frijol, Haba y Lenteja	0.5 a 1.0	Desde los 15 días de emergencia, durante el desarrollo vegetativo en prefloración y durante floración, realizar aplicaciones cada 20 días.
Plátano y Banano	0.5 a 1.0	Durante el desarrollo y en la formación de dedos. Aplicaciones cada 20 o 25 días.
Café	0.5 a 1.0	Durante el desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 20 o 25 días
Trigo, avena, arroz y cebada	0.5 a 1.0	Desde la emergencia, desarrollo, amacollamiento y floración. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.
Ornamentales	0.5 a 1.0	En desarrollo vegetativo, al inicio de la brotación y después del pinch, realizar aplicaciones cada 10 a 15 días.
Algodón	0.5 a 1.0	Durante el desarrollo vegetativo, en prefloración y durante la floración. Realizar aplicaciones cada 20 o 25 días.
Chía	0.5 a 1.0	Durante todo el desarrollo vegetativo y floración. Aplicaciones cada 20 días
Agave	0.5 a 1.0	Durante todo el ciclo. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días.
Chile habanero y Chile manzano	0.5 a 1.0	Durante el desarrollo vegetativo, prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.
Césped deportivo	0.5 a 1.0	Durante todas las etapas fenológicas. Realizar aplicaciones cada 20 días.
Berenjena	0.5 a 1.0	Durante el desarrollo vegetativo, prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.
Cabocha	0.5 a 1.0	Durante el desarrollo vegetativo, prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.

### INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. Compatible con todos los productos agroquímicos y nutrientes vegetales excepto con productos de fuerte reacción alcalina.