

# EcoSil+h

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

Nombre Comercial:	Ecosil +H
Ingrediente Activo:	SILICATO DE POTASIO + DIATOMITA +ACIDOS HÚMICOS
Clase de Uso:	Bioestimulante Radicular, Fitofortificante, Desalinizante y Mejorador de Suelos.

### Composición Química

Silicio (SiO <sub>2</sub> )	22%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	7%
Ácido Húmico Activado	5%

### Propiedades Físico Químicas

Estado	Suspensión Concentrada
Color	Marrón
Olor	Inoloro
Ph	7.5 +/- 0.3
Solubilidad	100% Soluble en Agua
Densidad	1.2 +/- 0.1 g/ml
Almacenamiento	2 años

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

**ECOSIL + H**, Es un fertilizante mineral con un alto contenido de Silicio provenientes de Silicato y Diatomeas, enriquecido con Ácidos Húmicos para aplicación edáfica, favorece el desarrollo radicular de las plantas y con ello mejora la adaptabilidad de éstas al medio, les protege frente a periodos de estrés y potencia su desarrollo y crecimiento.

**ECOSIL + H**, Activa las Defensas Naturales (fitoalexinas) de las Plantas, evitando la muerte celular en la Raíz e incrementando las defensas para combatir los Hongos de Suelo.

### DISTRIBUIDO POR: HEMAGRI TRADE S.A.C

Calle José Santos Chocano Nro. 249 Dpt. 803 Urb. Umacollo  
914 613 933 - 914 614 076 - 959 370 314 - ventas@borofertil.com  
[www.borofertil.com](http://www.borofertil.com) - [www.agrifersa.com](http://www.agrifersa.com)

**ECOSIL + H**, En los Suelos genera una mayor Capacidad de Intercambio Catiónico, esto facilita la Incorporación de Minerales Insolubles Presentes en el Suelo al medio líquido, permitiendo que estos sean Absorbidos por las Plantas.

**ECOSIL + H**, Disminuye la Toxicidad de Elementos como el Aluminio y Metales Pesados, Mejora la Nutrición del Fosforo.

**ECOSIL + H**, Favorece la mejor Absorción de Fósforo (P) y Hierro (Fe) presentes en el Suelo, por parte de la Planta. Incrementando así la Productividad y Calidad de las Cosechas Agrícolas.

**ECOSIL + H**, tiene acción sinérgica con el Calcio, Magnesio, Hierro, Zinc, Molibdeno, Potasio entre otros. Optimizando el Desarrollo del Cultivo y Producción de las Cosechas.

**ECOSIL + H**, Ayuda al endurecimiento de la raíz, fortalece los tallos, y pedúnculos de flores y Frutos, aumenta la vida postcosecha de verduras y frutas.

**ECOSIL + H**, Aumenta la actividad de las Enzimas Antioxidantes y Reduce la Tasa de Transpiración lo que permite un Mayor Aprovechamiento del Agua. Fortalece a la Planta Frente a Situaciones de Estrés Biótico (plagas y enfermedades) y Abiótico (metales pesados y toxicidad salina).

**ECOSIL + H**, Al contener Potasio, este es especialmente en la fase de maduración y engorde de frutos, es indispensable para la formación y transporte de azúcares incrementando la calidad del fruto (Brix, color y sabor). Hace disminuir la transpiración y contribuye a mantener la turgencia celular.

**ECOSIL + H**, aumenta la resistencia de las plantas a las condiciones extremas de sequias, estrés hídrico ataques de fitopatógenos, favoreciendo la mayor tolerancia al ataque de enfermedades en los cultivos.

**ECOSIL + H**, favorece la estabilización de las células de los tejidos conductores regula la apertura y cerrado de los estomas, evitando la pérdida de agua por efecto de transpiración.

**ECOSIL + H**, al contener ácidos húmicos de leonardita los cuales actúan potencializando la absorción y movilización de los nutrientes del suelo, desplazando sales y promoviendo las condiciones que crea en el suelo, el desarrollo de raíces y plantas más vigorosas por activar todos los elementos bloqueados en el suelo así de esta manera ayuda a los distintos procesos fisiológicos de la planta.

#### **DOSIS Y MODO DE EMPLEO DE ECOSIL + H**

Realizar de 2 a 4 aplicaciones por ciclo de cultivo, ECOSIL+ H, puede aplicarse en cualquier momento del ciclo del cultivo y para todo tipo de cultivo y muy especialmente en Períodos de Estrés y en aquellos en que la Planta es más Sensible al Ataque de Microorganismos Patógenos.

#### **DISTRIBUIDO POR: HEMAGRI TRADE S.A.C**

Calle José Santos Chocano Nro. 249 Dpt. 803 Urb. Umacollo  
914 613 933 - 914 614 076 - 959 370 314 - ventas@borofertil.com  
[www.borofertil.com](http://www.borofertil.com) - [www.agrifersa.com](http://www.agrifersa.com)

Se recomienda aplicar vía sistema de riego tecnificado de 2 a 5 litros x Ha, en el último tercio del riego y vía drench al cuello de planta 1 a 2 litros x Cilindro.

### CUADRO DE RECOMENDACIONES DE ECOSIL + H

CULTIVOS	L/200L	L / Ha	RECOMENDACIONES
ALCACHOFA	1	2 – 4	1º 15 días después del trasplante 2º Inicio del desarrollo del capitulo 3º Desarrollo del Capitulo
ARANDANO, FRESA	1	1.5 - 3	1º 15 días después del trasplante 2º Post cuajado de fruto 3º Pleno desarrollo del fruto
ARROZ	1	2 – 4	1º 15 días después del trasplante 2º 15 días después de la 1ra aplicación 3º 15 días después de la 1ra aplicación
CAPSICUM, TOMATE	1	2 – 4	1º 15 días después del trasplante 2º 15 días después de la 1ra aplicación 3º 15 días después de la 1ra aplicación
CEBOLLA, AJOS	1	1.5 - 3	1º Después de la siembra en el almácigo 2º Después del trasplante 3º Pre bulbeo 4º Desarrollo de bulbos
CITRICOS	1	2 – 4	1º Desarrollo de brotes 2º Pre floración 3º Post cuajado de fruto 4º Desarrollo de fruto
LEGUMINOSAS, PALLAR, FREJOL, GARBANZO, VAINITA	1	2 – 4	1º 15 días después de la siembra 2º Post cuajado de fruto 3º Desarrollo de vainas
PAPA, CAMOTE, YUCA	1	2 – 4	1º Post emergencia de brotes 2º 15 días después de la 1ra aplicación 3º 15 días después de la 2da aplicación
CUCURBITACEAS SANDIA, ZAPALLO, MELON	1	2 – 4	1º Crecimiento vegetativo 2º Pre floración 3º Desarrollo de fruto
ESPARRAGO	1	2 – 3	1º 1er brotamiento en apertura de foliocluidos 2º 2do brotamiento en la apertura de foliocluidos
ARANDANOS	1	3 – 5	1º Inicio de Brotamiento 2º Pre floración 3º Post cuajado de fruto 4º Desarrollo del fruto
GRANADA	1	3 – 5	1º Inicio de Brotamiento 2º Pre floración 3º Post cuajado de fruto 4º Desarrollo del fruto
PALTO	1	3 – 5	1º Inicio de Brotamiento 2º Pre floración 3º Post cuajado de fruto 4º Desarrollo del fruto
VID	1	3 – 5	1º Inicio de Brotamiento 2º Pre floración 3º Post cuajado de fruto 4º desarrollo del fruto

DISTRIBUIDO POR: HEMAGRI TRADE S.A.C

Calle José Santos Chocano Nro. 249 Dpt. 803 Urb. Umacollo  
914 613 933 - 914 614 076 - 959 370 314 - ventas@borofertil.com

[www.borofertil.com](http://www.borofertil.com) - [www.agrifersa.com](http://www.agrifersa.com)

**EcoSil+h**