FICHA TÉCNICA HORMONAS SUPERELEMENT



- Es un producto líquido formulado para promover el crecimiento y desarrollo de raíces, brotes y frutos en cultivos y pastos, pudiendo ser aplicado por el sistema de riego o foliar dependiendo del objetivo que se quiere alcanzar.

- Cuando las plantas son sometidas a estrés, el equilibrio hormonal se desplaza hacia las hormonas de envejecimiento, haciendo a los tejidos vegetales menos resistentes y con menor capacidad para abastecer de fotosintatos a las nuevas hojas y frutos en desarrollo. FERTILIZANTES SUPERELEMENT al estar formulado con una concentración equilibrada de las hormonas de crecimiento (CITOQUININA, AUXINA y GIBERELINA) logra reestablecer el adecuado Balance Hormonal, permitiendo el normal desarrollo de las estructuras.

- Aumenta los rendimientos y da mayor tolerancia a condiciones de estrés, reestableciendo el equilibrio hormonal.

- Mejora la inducción de yemas y el calibre de frutos, además mejora la absorción y el uso de los demás nutrientes.

Composición Química:	Contiene:
Citoquininas 0,009%	100 ppm de Citoquinina mg/L
Ácido Giberélico 0,005%	56 ppm de Ácido Giberélico mg/L
Ácido 3 Indol Butírico 0,005%	56 ppm de Ácido 3 Indol Butírico mg/L

Valores expresados en % peso / Volumen

pH	2.53 (a 20°C)
Da	1.00 (g/ml)

CARACTERÍSTICAS

- Retraso en senescencia foliar.
- Mayor expansión foliar.
- Más fotosíntesis.

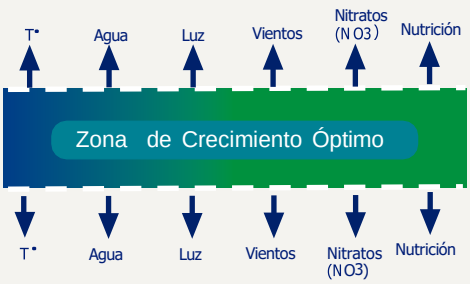
¿QUÉ CAUSA EL DESBALANCE HORMONAL?

Cualquier condición de estrés

1. Estrés abiótico: condiciones climáticas adversas, alto nivel de nitrógeno, salinidad del suelo, compactación de suelo, etc.

2. Estrés biótico: enfermedad, insecto, nemátodos, maleza, daño por deriva de herbicida , etc.

DEMASIADO

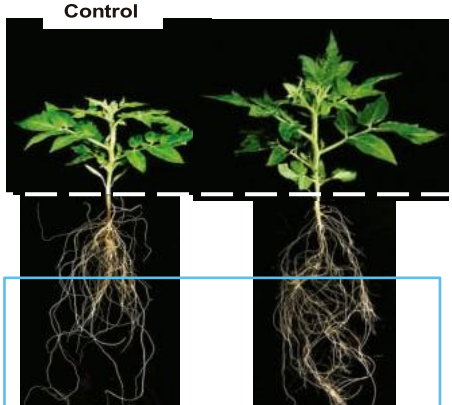


MUY POCO

Los diferentes tipos de estrés afectan las células de diferentes maneras, incluyendo:

· Ruptura y alteración de las membranas.
· Incremento de agentes oxidantes dañinos.
· Disminución de la capacidad de las proteínas para funcionar apropiadamente.

El resultado final de todos estos diferentes efectos casi siempre es el desbalance hormonal. Generalmente, las Auxinas y las Citoquininas (las hormonas del crecimiento) caen a niveles que son muy bajos y el Etileno y el Ácido Abscísico (las hormonas del estrés) se incrementan a niveles muy altos.



FICHA TÉCNICA HORMONAS SUPERELEMENT

CULTIVO	APLICACIONES	DOSIS	ÉPOCA
Olivo	2-3 2-3	100 a 120 cc/100 L agua 500 cc/ha	Para plantaciones nuevas. Para plantaciones adultas.
Ciruelo, Durazno, Nectarín, Cerezo, Almendro y Nogal	2-4	300cc/ha a 750cc/ha	Aplicar desde fruto cuajado, repitiendo cada 7 días hasta completar 3 aplicaciones.
Ciruelo deshidratado	1-2 1-2	500 cc/ha 100 cc/100 L agua	Para crecimiento vegetativo. Plantas en formación. Acompañado de 1 kg. de HARVESTMORE 30-10-10 de agua.
Pera	2	500 cc/ha 500 cc/ha	Aplicar en botón rosado. Aplicar en caída de pétalos.
Pradera	1	200 -250 cc/ha	Aplicar en invierno. Complementar con la aplicación de 2-4 L de FOLIZYME. Realizar aplicación adicional según condiciones climáticas.
Arándano	3-4	500 cc 1 L/ha	Aplicar desde el inicio de cuaja. Repetir a los 7 a 10 días. Complementar con la aplicación de 4 L/ha de SETT.
Frambueso	2	500 cc/ha	Aplicar en caída de pétalos. Repetir 7 días después.
Melón y Sandía	4	100cc/100 L Agua	Aplicar en transplante y establecimiento.
Uva de Mesa para recimiento de Baya	2-3	1000 - 1500 cc/ha	En cada aplicación de ácido Giberélico de crecimiento (*). En caso de aplicarse con electroestática, STIMULATE puede usarse con Ácido Giberélico.
Uva de Mesa para Desarrollo Vegetativo	2-4	500 cc - 1000 cc/ha	Primera aplicación en brotes de 10 a 15 cm. Repetir cada 7 a 10 días.
Kiwi	3	500 cc/ha 1 L/ha 500 cc/ha	Aplicar en botón oral. Con 50% caída de pétalos. Aplicar 7 días después de la última aplicación.
Lechuga, Coli or, Repollo, Brocoli	4	250 cc/ha	Comenzar aplicación entre la 4 a 5 hoja y repetir cada 10 días.
Maiz Dulce	3	250 cc/ha	Comenzar aplicación con 4 hojas y repetir cada 10 días hasta panoja.
Maiz	2	250 cc/ha	Comenzar aplicación con 2 hojas y repetir a los 10 días.
Cebolla	2	250 cc/ha	Aplicar en transplante, establecimiento y luego en bulbificación.
Papas	1	250 cc/ha	Aplicar desde inicios de tuberización cada 7 -10 días.
Tomate de invernadero	Según condiciones	100cc/100 L Agua	Aplicar en cada oración cada 7 días. En temperaturas sobre 30 grados realizar 2 aplic. a la semana. En temperaturas sobre 40 grados, realizar 3 aplic. semanales.
Trigo	2	250 cc/ha	Comenzar aplicación con 2 a 3 hojas y repetir cada 10 días y en macollaje.
Remolacha	3	250 cc/ha	Comenzar aplicación con 2 hojas y repetir cada 10 días.
Palto	2	2 L/ha	Aplicar en fruto recién cuajado, repetir a los 15 días.
Manzano	2	500 cc/ha 500 cc/ha	Aplicar en Botón rosado. Aplicar en caída de pétalos.
Frutllas	2-3 Según condiciones	250-300 cc/ha	Aplicar al inicio de brotación 300 cc/ha, repetir a los 7-10 días. Observación: Con temperaturas mayores a 28 grados aplicar 300 cc/ha cada 7 días.

APLICACIÓN GENERICA:

Se requiere litro y medio por hectárea, se disuelve en 200 litros de agua y se debe mezclar con uno de estos tres productos: CRECER 500 Ó CRECI PLANT Ó MARAX, Productos que se consiguen en cualquier tienda agropecuaria, DOSIS POR CANECA DE 200 LITROS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE SU TIENDA AGROPECUARIA, EL PRODUCTO SE DEBE APLICAR CADA MES PARA VER RESULTADOS OPTIMOS

Se requiere 140 CC para BOMBA DE ESPALDA de 20 LITROS DE AGUA, se SACUDE EL TARRO DURANTE 4 MINUTOS ANTES DE DISOLVER EN AGUA y se debe mezclar con uno de estos tres productos: CRECER 500 ó CRECI PLANT ó MARAX, Productos que se consiguen en cualquier tienda agropecuaria, DOSIS POR TANQUE DE ESPALDA DE 20 LITROS DE AGUA DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE SU TIENDA AGROPECUARIA, EL PRODUCTO SE DEBE APLICAR CADA MES PARA VER RESULTADOS OPTIMOS

