



**DRY TO SPRAY  
MACROCYSTIS PYRIFERA**

Polvo soluble de algas marinas.

**Maxikelp** Es un concentrado que actúa como nutriente vegetal orgánico el cual es obtenido del alga gigante *Macrocystis pyrifera*. Esta es cosechada fresca de aguas frías del Océano Pacífico. Es un extracto concentrado 100% natural que mantiene intactos un gran espectro de agentes quelantes: proteínas hidrolizadas, aminoácidos, ácidos orgánicos, carbohidratos y hormonas vegetales como: auxinas, citoquininas y giberelinas, proveyendo a las plantas un excelente suplemento nutricional.

Posee un perfecto equilibrio nutricional que contribuye a aumentar la germinación, desarrollo radicular, crecimiento y vigor de la planta, reduce el daño por heladas, plagas y estrés hídrico, favorece la floración y fructificación, mejorando la calidad de los frutos, aumentando las cosechas y los rendimientos en los cultivos.

**Maxikelp** fácil de usar-Mayor durabilidad, mejor solubilidad, fácil traslado, y almacenamiento.

50gr pde **Maxikelp** equivalen a un litro de extracto líquido **Macrokelp Plus**.

#### **BENEFICIOS DIRECTOS**

Una de las razones principales para usar **Maxikelp** es la de vencer o superar los problemas relacionados con el estrés. Por sus beneficios que otorga a los cultivos como resistencia al frío, a la sequía, al exceso de agua y altas temperaturas. En semillas: Las semillas tratadas con extracto de algas marinas germinarán más pronto que la semillas no tratadas. Mejor establecimiento del cultivo.

Mayor masa radicular favoreciendo la toma de nutrientes y agua. Incremento en floración y fructificación resultado en mejores cosechas aplicado previo a estas fases de desarrollo.

Aumento en rendimiento y calidad de la cosecha además de mayor vida de anaquel.

Como se mencionó mas arriba, el estímulo en la síntesis de fitoalexinas que actúan en la defensa de la planta, incrementando la resistencia a enfermedades, plagas y al estrés subsecuente.

Nuestros concentrados se han enfocado como bioestimulantes, promoviendo en la planta desarrollo radicular, floración y fructificación; son además complementos de la fertilización de cultivos tanto de producción orgánica como convencional.

#### **MODO DE APLICACIÓN DE Maxikelp**

Diluir la cantidad en gramos a aplicar para cada cultivo en 200 litros de agua como mínimo, o la cantidad de agua habitual que utiliza por hectárea.

Al inicio del cultivo, en el sistema de riego por goteo o micro aspersion.

En aplicación al follaje, en volumen suficiente de agua por hectárea, incorporándolo en la mezcla de aspersion.

Se recomienda aplicarlo en combinación de un programa de fertilización balanceado.



**DRY TO SPRAY  
MACROCYSTIS PYRIFERA**  
Polvo soluble de algas marinas.

**PRESENTACIONES:  
ALMANCENAJE:**

Evitar exposición al sol por períodos prolongados.  
Tiempo de vida del producto es de 2 años en contenedor cerrado.

**Maxikelp** un producto orgánico, que otorga la confianza al agricultor de que empleará un producto orgánico sin importar que tipo de plantación realice y con la certeza de que no daña su salud y afecta al medio ambiente.

**Contenido típico de Maxikelp**

**ANÁLISIS POR LITRO**

**ELEMENTOS %**

NITRÓGENO	1	MAGNESIO	1.0
FÓSFORO	0.3	ZINC	0.003
POTASIO	15	FIERRO	0.8
CALCIO	0.2	BORO	0.2
AZUFRE	0.5	MANGANESO	0.3

**COMPONENTES PARTICULARES %**

PROTEÍNAS	5.75 – 6.25	MAT. ORGÁNICA	35–37
AMONIÁCIDOS	5.2 – 5.5	CARBOHIDRATOS	10–12
CENIZA	0.15 – 0.22	FIBRA	12–15

Actualización de análisis: 22 Septiembre, 2014. Labag México.

**RECOMENDACIONES DE USO**

	DOSIS	OBSERVACIONES
<b>HORTALIZAS, GRANOS Y FORRAJES</b>		
Papa	400 y 200 grs/Ha	1a aplicación al suelo al momento de la siembra, más 3 aplicaciones cada 15 días al follaje.
Alfalfa	400 grs/Ha	Al follaje a la siembra y una semana después de cada corte.
Maíz, Sorgo	150 grs /Ha	Al follaje a los 45 días después de la emergencia.
Caña	150 grs	Al follaje a los 60 días planta en desarrollo y repetir a las 3 semanas de la 1a
Tomate, Chile y Pepino	400 y 200 grs/Ha	Dosis alta al transplante en el riego después repetir al follaje cada 15 días. En etapas críticas repetir en el fertiriego a la dosis señalada.
Melón, Sandía	150 grs /Ha	Al transplante y 2 aplicaciones posteriores cada 15 días.
Cebolla, Ajo	150 grs /Ha	Al transplante en el suelo y 1 aplicación al follaje a los 20 días.
Fresa	400 y 200 grs/Ha	Al transplante la dosis mayor y después cada 15 días en el fertiriego.
Zanahoria	400 y 200 grs/Ha	A la emergencia en el riego y 2 aplicaciones después cada 21 días al follaje.
Lechuga, Brócoli y Coliflor	200 grs / Ha	Al follaje, una semana después del transplante, más 2 aplicaciones cada 21 días.

	DOSIS	OBSERVACIONES
<b>FRUTALES</b>		
Manzana, Pera	50 grs / 100 L de agua	Al follaje al inicio de floración, inicio de amarre del fruto y al cuajado.
Papaya	50 grs / 100 L de agua	
Cítricos	50 grs / 100 L de agua	Al follaje al inicio de floración, a la caída de pétalos, al inicio del amarre del fruto al cuajado.
Aguate, Mango	50 grs / 100 L de agua	1a Al inicio del ciclo en el riego por goteo. 2a Prefloración (dos semanas antes de la floración) 3a Inicio de floración. 4a Al inicio del amarre del fruto y al cuajado, 5a Un mes antes de la cosecha.
Uva de mesa	100 grs / Ha	Aplicaciones foliares: 1a al desarrollo vegetativo, 2a un mes después, 3a al desarrollo del fruto (2 a 3 mm), 4a y 5a al 2do y 3er estado de desarrollo frutal.
Berries (Frambuesas, Zarzamoras, Arándanos, etc.)	250 grs / Ha en fertiriego al suelo 100 grs / 100 L al follaje	1a aplicación al suelo para el estímulo vegetativo. Continuar cada 2 o 3 semanas después al follaje durante toda la fase productiva.
<b>PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS Y ÁREAS VERDES</b>		
Forestales	1 gr / celda	A la base de plántula
Hortalizas	5 grs / m <sup>2</sup>	Por aspersion con agua suficiente
Flores y follajes	10 grs / m <sup>2</sup>	
Campos de golf	400 grs / Ha	Al riego vía foliar como mantenimiento