KELPAK®

BASF
We create chemistry

Bioestimulante
Emulsión líquida

KELPAK® es un concentrado a base de extractos de algas de alta calidad, producido mediante un proceso en frío, único, donde las propiedades estimulantes de las algas se concentran sin necesidad de calor o uso de productos químicos, procesos que reducen notablemente los efectos estimulantes de este tipo de extractos.
KELPAK® está constituido por un cuidadoso balance de estimulantes de crecimiento y un complejo rango de elementos menores y vitaminas, incrementa la rata de crecimiento de los cultivos y la fuerza de enraizamiento, también actúa como estimulante durante procesos de estrés o daños por heladas, sequías, toxicidades y al momento del trasplante.

COMPOSICIÓN: Ver tabla siguiente página.

FORMULACIÓN: Emulsión líquida.

MODO DE EMPLEO: Aplicación FOLIAR.

RECOMENDACIONES DE USO:
CEREALES: 2da - 6ta hoja, 2 litros/ha, para promover el crecimiento de las raíces y proteger contra del estrés. 1er nudo, 2 litros/ha, para aumentar el peso del grano.
PASTOS: 2 litros/ha, para promover el vigor de las plantas.
PAPA: 3 - 4 semanas después de la emergencia, 4 litros/ha, para promover el desarrollo de las raíces. 10 - 14 días después, 2 litros/ha, para favorecer el llenado de los tubérculos.
VEGETALES: 1-2 semanas después de la emergencia 2 litros/ha y en aplicaciones repetidas cada 15 - 20 días para favorecer calidad.

INSTRUCCIONES DE USO: Ver tabla siguiente página.

RECOMENDACIONES DE USO: En un programa planificado de fertilización, aplicar de 2.5 - 5 litros/ha en 200 a 400 litros para aplicación.

ADVERTENCIA: Diluya **KELPAK®** en un mínimo de 200 litros de agua/ha. Entregar los envases vacíos al centro de acopio del Proyecto Campo Limpio.

PRESENTACIONES:
Frasco x 1 litro.
Envase x 10 litros.

REGISTRO MAGAP: 03144492.

"®MARCA REGISTRADA BASF".

COMPOSICIÓN DE KELPAK® :

PESO POR LITRO		PESO POR LITRO	
MACRO/MICRONUTRIENTES		**REGULADORES DEL CRECIMIENTO**	
Proteínas	3.0 g	Auxinas	11 mg
Hidratos de carbono (incluyen alginatos, laminarina, manitol)	16.90 g	Citoquininas Giberelinas	0.031 mg
Nitrógeno	3.60 g	**AMINOÁCIDOS**	
Fósforo	8.20 g		
Potasio	7.20 g	Alanina	280 mg
Bario	9.00 mg	Valina	150 mg
Boro	0.24 mg	Glicina	140 mg
Calcio	800.0 mg	Isoleucina	92 mg
Cobalto	0.30 mg	Leucina	180 mg
Cobre	0.20 mg	Prolina	184 mg
Flúor	0.40 mg	Treonina	152 mg
Yodo	8.60 mg	Serina	208 mg
Hierro	13.60 mg	Metionina	72 mg
Magnesio	200.0 mg	Hidroxiprolina	36 mg
Manganeso	8.40 mg	Fenilalanina	8 mg
Molibdeno	0.38 mg	Ácido aspártico	316 mg
Níquel	0.34 mg	Ácido glutámico	20 mg
Sodio	80.0 mg	Tirosina	332 mg
Estroncio	0.40 mg	Ortinina	20 mg
Azufre	0.64 mg	Lisina	272 mg
Zinc	4.20 mg	Arginina	16 mg
VITAMINAS			
B_1	0.908 mg		
B_2	0.08 mg	Densidad relativa: 1.02 a 18° C	
C	20.0 mg	pH (solución al 10 %): 4.7	
E	0.68 mg	Temperatura de almacenamiento: 1 - 35°C	

INSTRUCCIONES DE USO DE KELPAK® :

CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
BANANO	4.0 l/ha	Se recomienda 2 aplicaciones al año, Drench frente al hijo. Preferentemente después de las aplicaciones de nematicidas. Usar 400 litros agua/ha.
ARROZ, SOYA, MAÍZ	2.0 a 3.0 l/ha	Aplicar de 20 a 30 días después de la emergencia, junto con la primera aplicación foliar.
PAPA	2.0 l/ha	Dos aplicaciones: 1ra.- Aplicar 45 días después de la siembra; 2da. Aplicar 15 días después de la primera aplicación.
BRÓCOLI, TOMATE, MELÓN, SANDÍA, CEBOLLA	2.0 l/ha	Dos aplicaciones: 1ra.- Drench después del trasplante; 2da.- Foliar 15 días después de la primera aplicación.
TABACO	3.0 l/ha	Aplicación a los 15 días después del trasplante.
FRUTILLA	2.0 l/ha	Dos aplicaciones: 1ra.- Al trasplante; 2da.- Foliar 15 días después de la primera aplicación. Realizar el mismo tratamiento después de un pico de producción.
FLORES DE VERANO	2.0 a 3.0 l/ha	Aplicar al trasplante o cuando las plantas tengan hojas verdaderas en siembra directa.
ROSAS	10 a 12 l/ha	Drench después de la poda (100 litros solución por cama).
	2.0 l/ha	Aplicación Foliar 15 días después del Drench (10 litros solución por cama).
	2.0 l/ha	Aplicación Foliar 30 días después del Drench (10 litros solución por cama).
	Esta recomendación es para producción en picos; para producción abierta la recomendación es la misma, pero en cualquier etapa del cultivo.	
VIVEROS TOMATE RIÑÓN, COL, BRÓCOLI, TABACO, ETC.	5-10 cm³/l (1.0 litro solución/m² vivero)	Primera aplicación: 15 días después siembra. Segunda aplicación: 5 días antes de salida del semillero al campo.