

FICHA TÉCNICA - ESPECIFICACIÓN

Nombre comercial	WUXAL® Ascofol
Descripción	Suspensión con extracto de alga <i>Ascophyllum nodosum</i>, conteniendo macronutrientes Nitrógeno (N), Potasio (K₂O), y micronutrientes Boro (B), Manganeseo (Mn) y Zinc (Zn).
Tipo de producto	Fertilizante de uso agrícola.
Código	22373

CONTENIDO

Extracto de alga (*Ascophyllum nodosum*)

Reguladores de crecimiento vegetal
(Hormonas naturales)

Citoquininas, Auxinas, Giberelinas y Betaina
*Contenido no especificado al estar sujeto a fluctuaciones naturales.
(Se recomienda realizar medidas adicionales)*

COMPOSICIÓN DE NUTRIENTES ESENCIALES

			% p/p	% p/v *
Nitrógeno total		N	2,5	3,18
Nitrógeno amoniacal	NH ₄ N	N	2,5	3,18
Potasio soluble en agua		K₂O	1,5	1,91
Boro como Borato soluble en agua		B	3,0	3,81
Manganeseo como quelato de ácido cítrico soluble en agua		Mn	0,8	1,016
Zinc como quelato de ácido cítrico soluble en agua		Zn	0,5	0,635

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia	- Forma	Suspensión acuosa
	- Color	Marrón oscuro
Densidad (20°C)	aprox.	1,27 g/cm ³
Valor de pH (20°C)	Producto	aprox. 6,0

NOTAS

*Contenido de nutrientes p/v

Solubilidad

Almacenamiento

Peligros / Transporte

Calculado en base a la densidad del producto

Los componentes de sales minerales son totalmente solubles en agua. La apariencia lechosa presente en la solución se debe a productos auxiliares insolubles presentes suspensión

No almacenarse bajo +5°C y por sobre +30°C

Consultar ficha de datos de seguridad

WUXAL®

SUSPENSION

ASCOFOL

Suspensión natural de algas marinas, rica en micronutrientes, betainas y ácido carboxílico. Para fertilización foliar y aplicación a la raíz.

COMPOSICION QUIMICA

Macronutrientes	g/l	Micronutrientes*	g/l
Nitrógeno N	31,8	Boro B	38,100
Potasio K ₂ O	19,05	Manganeso Mn	10,160
Calcio CaO	2,49	Cobre Cu	0,004
Magnesio MgO	0,42	Iodo I	0,040
		Fierro Fe	0,064
		Zinc Zn	6,350

(*) Micronutrientes totalmente quelatados.



Bayer CropScience

Lote No.
Fecha de Formulación,
Fecha de Vencimiento:
Véase la impresión en
la parte inferior del
envase

Contenido Neto:
1 Litro



WUXAL ASCOFOL es un concentrado altamente natural de extracto de algas marinas de las algas marrones *Ascophyllum nodosum*. Para preservar la actividad biológica de los ingredientes activos, el producto fresco es cosechado a mano y el extracto obtenido se realiza mediante una particular tecnología de extracción suave. La formulación de la suspensión permite un fácil manejo en comparación con los productos en polvo, los cuales usualmente son lentamente solubles y altamente higroscópicos.

WUXAL ASCOFOL tiene un efecto estimulante sobre las plantas bajo estrés fisiológico en su crecimiento temprano. Estimula la división celular temprana en los frutos y por lo tanto, mejora el tamaño de la fruta. El alto contenido de micro nutrientes promueve la fijación del fruto y mejora el crecimiento final de la cáscara.

Los extractos marinos tales como Wuxal Ascofol han sido reportados en literaturas científicas para realizar la actividad de los herbicidas y pesticidas.

WUXAL ASCOFOL es el producto ideal para mejorar la calidad de la semilla, así como la habilidad de las plántulas de sobrevivir al trasplante luego de aplicaciones foliares o a la raíz.

La experiencia internacional muestra que los extractos de algas marinas de calidad premium derivados del *Ascophyllum nodosum*, como Wuxal Ascofol actúan induciendo la resistencia de la planta a hongos y enfermedades derivadas tales como mildiu.

- **BENEFICIOS CLAVES DE WUXAL ASCOFOL** :- Calidad Premium de suspensión de algas marinas.
- Previene la deficiencia de micro nutrientes.
 - Mejora el crecimiento de la planta bajo condiciones de estrés.
 - Promueve la calidad del cultivo.
 - Mejora la eficacia de pesticidas y herbicidas.
 - Estimula el crecimiento natural de defensa de la planta contra patógenos.
 - Se pega muy bien al follaje.
 - Valor pH 6.9, óptimo para absorción foliar

► APLICACIONES:

Wuxal Ascofol puede ser aplicado rociado y asperjado junto con pesticidas, así como con sistemas de irrigación / fertirrigación. Antes de usar se debe agitar vigorosamente el frasco, luego medir la cantidad adecuada y disolverla en un recipiente pequeño como por ejemplo un balde de 10 litros, luego adicionarlo al cilindro de aplicación que posea agua hasta la mitad, completar el volumen de agua y agitar vigorosamente para lograr una buena homogenización.

► PRECAUCIONES:

A pesar que Wuxal Ascofol tiene muy baja toxicidad, se debe guardar las precauciones que rigen en el manejo de pesticidas en general: No debe transportarse ni almacenarse con productos alimenticios, bebidas ni medicinas. Evitar el contacto con la piel y ropa, en caso de ocurrir lávese de inmediato con abundante agua y jabón. Debe guardarse fuera del alcance de los niños.

Almacenar el producto, a temperatura por debajo de los 0°C (32°F) y por encima + 30°C (86°F). Evitar las fluctuaciones frecuentes de temperatura. Mantener el producto en su empaque original hasta su aplicación.

► COMPATIBILIDAD:

Wuxal Ascofol es compatible con la mayoría de pesticidas de uso común; sin embargo, antes de hacer una mezcla, deben realizarse ensayos previos.

DOSIS PARA USO EN APLICACIONES FOLIARES

CULTIVO	DOSIS			RECOMENDACIONES DE USO
	l/ha	%	L/cilindro	
VID	2 - 3	0.5	1	Estado de 5 a 6 hojas en el brote, antes floración y cuajado de fruto.
MANZANA	3	0.25	0.5	Inicio floración, plena flor, fin de flor y fruto de 5 a 10 mm.
MELOCOTON	3	0.15	0.3	Inicio floración, caída de pétalos y después de la primera caída de la fruta.
FRESA	2 - 3	0.5	1	Brotamiento, primera flor y cuajado de frutos.
CITRICOS	3	0.25	0.5	Antes de la floración, caída de pétalos y cuajado de fruto.
TOMATE, MELON, PIMIENTO, AJÍ	2.5	0.25	0.5	4 aplicaciones cada 14 días, comenzando al inicio de floración.
CEBOLLA, AJO, ZANAHORIA	2.5	0.25	0.5	A la segunda o tercera semana de la emergencia, alargamiento de raíces y dos aplicaciones finales cada 14 días.
COL, BROCOLI	2.5	0.25	0.5	4 a 6 hojas, 10 a 14 días después e inicio de formación de cabeza.
ESPARRAGO	3 - 4	0.5	1	A la apertura del primer brote y 3 semanas después.
PAPA	2	0.5	1	Al aporque, repetir cada 15 días.
ALGODON	2	0.5	1	Inicio de floración, 15 días después.
ARROZ	1.5	0.75	1.5	Inicio macollamiento y espigado (en este cultivo se aplica con atomizadora a motor).
FLORES DE CORTE	--	0.5	1	Al inicio del brotamiento, después de cada corte.
POMPO	--	0.5	1	Pre floración y repetir cada 15 días.
HORTALIZAS PLANTULAS	--	--	--	1 cc por 10 litros de agua como solución para inmersión de plántulas antes de trasplante.
PALTO	--	--	0.5	Aplicaciones durante la cuaja y el crecimiento de los frutos.
QUINUA	--	--	0.5	Al inicio del desarrollo vegetativo, repetir cada 20 días, y durante la fase de llenado

® = Marca Registrada

Importado por:
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro, Lima - Perú
Telf. 211-3800



4 022655 373236

Fabricado por:



AGLUKON

Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199 · 40549 Düsseldorf, Alemania

12237323