



FERTILIZANTES . MACOLLAMIENTO Y DESPEGUE. ENRAIPHOS.



I.A DAIRA DIAZ MUÑOZ. cel 321 800 84 84 .
nutricionvegetalsas@gmail.com

I.A LUIS ROSENDO LOPEZ JIMENEZ. Cel 310 836 17 13.
luislj29@gmail.com



MACOLLAMIENTO Y DESPEGUE.

1. Registro ICA Nº 9884 del 26/06/2015.
2. Fertilizante diseñado para estimular crecimiento y renovación de las plantas.
3. Fertilizante de alta eficiencia con balance de nutrientes (complementariedad)
4. Diseñado para ser aplicado en todas las épocas de cultivo especialmente a las fases de crecimiento inicial.
5. Fertilizante de aplicación al suelo o foliar.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

ELEMENTO.	CONCENTRACIÓN. (gr/ Lit)
NITROGENO (N)	100. gr/ Lit.
N. AMONIACAL (NH4)	12. gr/Lit.
N. NITRICO (NO3)	5.7 gr/Lit.
N. ORGANICO.	4.2 gr./Lit
N. UREICO	78.0 gr/Lit.
FOSFORO ASIMILABLE (P2O5)	290 gr/Lit.
POTASIO SOLUBLE (K2O)	80. gr/lit.
CALCIO SOLUBLE (CaO)	10 gr/Lit.
MAGNESIO SOLUBLE (MgO)	10 gr / Lit.
AZUFRE SOLUBLE (S)	13 gr/ Lit
BORO SOLUBLE (B)	1 gr/ Lit.
ZINC SOLUBLE (Zn)	1 gr/ Lit.
CARBONO ORGANICO	100 gr/Lit.
DENSIDAD A 20º C	1,427 gr/ Lit.
pH. Solución al 10%	2.11

BENEFICIOS AL USAR **MACOLLAMIENTO Y DESPEGUE**.

1. Es un fertilizante que puede aplicarse en “drench” al suelo o vía foliar.
2. Posee un completo contenido nutricional que aporta ocho elementos indispensables para la planta.
3. Con **MACOLLAMIENTO Y DESPEGUE** obtenemos plantas de mayor vigor, color verde y activamos el crecimiento de las mismas.
4. El carbono orgánico que trae en su composición cuando es aplicado al suelo activa los microorganismos y si es aplicado foliarmente actúa como agente de quelación para hacer más eficiente la entrada de los nutrientes a la planta y facilitar las mezclas.
5. **MACOLLAMIENTO Y DESPEGUE** estimula la formación de estructura vegetativa y recuperación de las plantas en condiciones de estrés.
6. Con aplicaciones de **MACOLLAMIENTO Y DESPEGUE**, hay una respuesta rápida y las plantas adquieren mayor vigor activan el crecimiento .
7. Por su pH ácido es ideal en mezcla de agroquímicos y potencializa a los otros productos.

DOSIS Y RECOMENDACIONES.

CULTIVOS	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÒN.
PAPA.	1 LITRO / CANECA 200 L.	Inyectado a la raíz al momento del desyerbe o foliar cada 15 días.
TOMATE Y HORTALIZAS.	1 Litr/ caneca 200 L Fumigado foliar. 1 lit / caneca 200 L. inyectado al suelo.	En inyección al suelo Aplicar 100cc de la mezcla por cada panta a los 10 días de la siembra.
FRESA, GRANADILLA Y PIÑA.	1.0 LITRO POR CANECA DE 200 LIT. 1 LITRO POR CANECA DE 200 LIT.	Inyectado a la raíz 15 días después de la siembra. Fumigado foliar mente cada 15 días.
PLANTAS AROMATICAS Y PRODUCTORAS DE HOJAS.	1 LITRO POR CANECA DE 200 LIT.	Iniciado 10 días después de siembra y fumigar cada 8 días.
FRUTALES (LULO MORA TOMATE ARBOL, CITRICOS).	1.0 LITRO. POR CANECA DE 200 LITROS.	Inyectado al suelo 30 días después de la siembra. Aplicando 500cc de la mezcla por árbol y repetir una vez al mes. O fumigado foliar mente cada 15 días.
CAFÈ.	1.0 litro. POR CANECA DE 200 LITROS.	Inyectado a la raíz 30 días después de la siembra inyectar 100cc de la mezcla por árbol. Y EN FUMIGACION FOLIAR cada 21 días.
PASTOS.	1.0 LITRO POR CANECA DE 200 LIT.	Fumigado foliar mente 10 días después del pastoreo y repetir a los 15 días.



ENRAIPHOS.

REGISTRO ICA N° 10107.



ENRAIPHOS

REGISTRO ICA 10107 DEL 26/10/2015

1. Fertilizante rico en fósforo altamente soluble.
2. Una fuente de energía para la planta para que realice procesos fisiológicos.
3. Suplir rápidamente las deficiencias de fosforo en la planta.
4. Complemento de otros fertilizantes que no tengan nitrógeno y fosforo dentro de un plan de fertirrigacion.



ENRAIPHOS

11-58-0

FERTILIZANTE COMPUESTO MEZCLADO NP PARA APLICACIÓN AL SUELO Y FOLIAR.

Polvo Soluble



ELEMENTO	CONCENTRACIÓN %.	MATABOLISMO EN LA PLANTA.
NITROGENO TOTAL (N)	11,0 %	Síntesis de aminoácidos, enzimas, crecimiento de estructura de la planta.
N. AMONIACAL (NH4)	11,0 %	Incorporado a raíces, tallos hojas y frutos.
FOSFORO ASIMILABLE (P2O5)	58,0 %	Fuente de energía en la planta ATP, regulador de procesos. DNA, RNA. Almacenado en semillas para germinación, activación del embrión y expansión celular.
p.H al 10%	4,26	
SOLUBILIDAD EN AGUA. A 20 °C	365 gr/ Litro.	

RECOMENDACIONES DE ENRAIPHOS: Este puede ser aplicado a todo tipo de cultivo y en cualquier zona climática en condiciones de campo o de invernaderos , bajo sistemas de riego o aplicación foliar.

ENRAIPHOS: es un fertilizante total mente soluble, con un correcto balance de Nitrógeno y Fósforo (11-58 - 0). Su alto contenido de Fósforo juega un papel vital en todos los procesos que requieren transferencia de energía en la planta y enraizamiento.

El Nitrógeno influye significativamente sobre procesos de crecimiento, desarrollo y formación de Aminoácidos.

ENRAIPHOS : es un fertilizante EFECTIVO para aplicaciones a cultivos después de la siembra, después de podas o renovación de la planta y corregir deficiencias rápidamente de fósforo y Nitrógeno.



RECOMENDACIONES Y USOS.

CULTIVOS	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN.
PAPA.	1.5 Kg / CANECA 200 L. En “Drench” 1 Kg / CANECA fumigado Foliamente.	Inyectado a la raíz al momento del desyerbe, Aporque. Fumigado foliar cada 15 días.
TOMATE Y HORTALIZAS.	1 Kg / caneca 200 lit Fumigado Foliar mente 1,5 Kg / caneca 200 lit. inyectado en “drench”.	Inyectado a la raíz ocho días después de la siembra y repetir una vez por semana por 5 semanas. FUMIGADO FOLIAR CADA 15 DIAS.
FRESA, GRANADILLA Y PIÑA.	1.5 Kg POR CANECA DE 200 LIT. EN “DRENCH” 1 Kg POR CANECA DE 200 LIT. FUMIGA DO FOLIAMENTE.	Inyectado a la raíz 15 días después de la siembra. Fumigado foliar mente cada 15 días.
PLANTAS AROMATICAS Y PRODUCTORAS DE HOJAS.	1 KILO POR CANECA DE 200 LIT. FUMIGADO FOLIAMENTE.	Iniciar 8 días después de la siembra y fumigar cada 10 días .
FRUTALES (LULO MORA TOMATE ARBOL, CITRICOS).	1.5 KILOS POR CANECA DE 200 LITROS EN “DRENCH”. 1 KILO / CANECA DE 200 LITROS FOLIAMENTE.	Inyectado a la raíz 15 días después de la siembra y fumigado foliar mente durante los primeros seis meses de edad.
CAFÈ.	1 Kg . POR CANECA DE 200 LITROS.	Inyectado a la raíz 10 días después de la siembra en campo o almacigo y fumigado foliar mente una vez al mes durante el primer año.
PASTOS.	1. 5 KILOS POR CANECA DE 200 LIT. FUMIGACION FOLIAR.	Fumigado foliar mente EN ESTABLECIMENTO 25 días después de SIEMBRA y repetir UNA VEZ CADA 3 MESES.

“MUCHAS GRACIAS”.

