HERBICIDAS

FICHA TÉCNICA

+PENETRATION



REGISTRO NACIONAL: 34-H30/NA-CL4
TITULAR: SINOCHEMICAL S.A.

Tipo de producto	Herbicida Agrícola
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo	Pendimethalin
Concentración	400 g/L
Categoría toxicológica	4 - LIGERAMENTE PELIGROSO 1
Presentaciónes	1L, Galon. 20L y 200L
Grupo químico	Dinitroanilinas

MODO DE ACCIÓN

PENETRATION es un herbicida del grupo de las Dinitroanilinas, selectivo al cultivo del arroz, con cierta absorción radicular, con efecto residual en el suelo, que actúa inhibiendo y afectando la mitosis por inhibición de la tubulina (microtúbulos, en los meristemas del tallo y raíces en crecimiento). En las malezas de hoja ancha la absorción se realiza vía hipocótilo.

MODO DE EMPLEO

Para preparar la mezcla verter la cantidad necesaria de **PENETRATION** al tanque conteniendo la mitad de agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea, luego completar el volumen de agua.
Aplicar a la menor altura posible sobre las maleras, controlando el tamaño de gota y la presión de aplicación. No exceder la dosis y volumen de aplicación recomendados. No aplique cuando haya amenaza de lluvia o viento fuerte. No efectuar más de una aplicación por ciclo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	CONTROL DE MALEZAS	DOSIS*	PC*
Arroz (*Oryza sativa*)	**Paja de burro** (*Eleusine indica*) **Paja de patillo** (*Echinochloa colona*)	3.00 L/ha*	No aplica
Maíz (*Zea mays*)	**Pata de gallina** (*Eleusine indica*) **Liendre de puerco** (*Echinochloa colonum*) **Caminadora** (*Rottboellia exaltata*) **Guarda rocío** (*Digitaria sanguinalis*)	2.00 L/ha**	No aplica

*Volumen de agua: ***Arroz: 333 litros/ha;** ****Maíz: 200 litros/ha.** *PC: **Período de carencia**

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Arroz: Realizar una sola aplicación antes de la emergencia de las malezas. ***Maíz:*** Realizar una sola aplicación en preemergencia del cultivo.

PERÍODO DE REINGRESO

Se debe esperar por lo menos de 12 horas antes de reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD

PENETRATION no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD

PENETRATION es incompatible con agentes oxidantes fuertes. En caso de duda se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. Es comptabile con la mayoria de herbicidas e insecticidas comunmente utilizadas. En caso de duda, hacer pruebas da pequeña escala.

Dr.Agro
Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com