

LOYANT®

INGREDIENTE ACTIVO	florpirauxifeno-bencilo
NOMBRE QUIMICO	4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil)-5-fluoropiridin-2- carboxilato de bencilo
GRUPO QUIMICO	Arilpicolinatos
CONCENTRACION Y FORMULACION	25 g/L – EC (Concentrado emulsionable)
MODO DE ACCION	Sistémico.
FABRICANTE / FORMULADOR	Dow AgroSciences LLC, Estados Unidos; Dow AgroSciences Argentina S.A, Argentina; Dow AgroSciences Industrial Ltda, Brasil.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Corteva - Dow AgroSciences Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro LD 50 producto comercial: dermal > 5.000 mg/kg oral > 5.000 mg/kg
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico.
AUTORIZACION SAG N°	3.624

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Loyant™ es un herbicida hormonal auxínico perteneciente a la familia química de los arilpicolinatos selectivo para el cultivo de arroz en aplicaciones post-emergentes. Presenta acción sistémica afectando los puntos de crecimiento y alterando de esta forma diferentes procesos del metabolismo celular. Genera la muerte de las malezas en alrededor de 15 a 25 días después de la aplicación del producto. **Loyant™** es activo incluso en biotipos de malezas que no son controladas por otras familias químicas y/o mecanismos de acción.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Arroz	Hualcacho (<i>Echinochloa spp.</i>)	1,2	Para el control de hualcacho aplicar desde dos hojas hasta 2 macollos. Para el control de Cortadera, se recomienda la aplicación en estados vegetativos de la maleza. Se recomienda la aplicación a partir de 2-3 hojas del arroz en adelante.
	Cortadera (<i>Cyperus difformis</i>)	1	
	Hualtatilla (<i>Alisma lanceolata</i>)	1,2	

INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIONES AÉREAS

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Arroz	Hualcacho (<i>Echinochloa spp.</i>)	1,2	Para el control de hualcacho aplicar desde dos hojas hasta 2 macollos. Para el control de Cortadera, se recomienda la aplicación en estados vegetativos de la maleza. Se recomienda la aplicación a partir de 2-3 hojas del arroz en adelante.
	Cortadera (<i>Cyperus difformis</i>)	1	
	Hualtatilla (<i>Alisma lanceolata</i>)	1,2	Utilizar mojamientos de 40 - 60 L agua/ha. Evite contaminar aguas de riego y evite aplicaciones de Loyant™ cerca de cultivos sensibles (vid, manzana, remolacha, hortalizas) al producto.

OBSERVACIONES: Aplicar con una presión de 30 a 40 psi luego de bajar la lámina de agua dejando al menos 2/3 de la maleza objetivo expuesta. Llenar el cuadro luego de 24 horas después de realizada la aplicación. Se sugiere el uso de boquillas de abanico plano antideriva y una presión de no más de 30 psi en condiciones vientos mayores a 5 km/h. Al ser **Loyant™** un herbicida hormonal, puede generar daños en cultivos sensibles (vid, cerezo, manzana, remolacha y cualquier otro cultivo de hoja ancha) por deriva física de partículas. No se recomienda la aplicación de **Loyant™** con vientos mayores a 10 km/hora. **Loyant™** no necesita del agregado de ningún tipo de adyuvante para lograr los efectos descritos anteriormente en las malezas.

PERIODO DE CARENCIA (días): Arroz: 60 días

PREPARACION DE LA ASPERSION: Llene el estanque hasta la mitad, haga una pre-mezcla con la cantidad de **Loyant™** necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario. En aplicaciones terrestres (con pulverizador mecánico o manual) se sugiere utilizar volúmenes de entre 100 – 200 L agua/ha en aplicaciones dirigidas al follaje de las malezas.

NUMERO DE APLICACIONES: Se recomienda una sola aplicación de **Loyant™** por temporada.

COMPATIBILIDAD: **Loyant™** puede ser utilizado en mezclas con triclopir, bentazón, cyhalofop, penoxsulam, bispyribac, imidazolinonas.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con herbicidas de contacto como Paraquat o Saflufenacil ni productos alcalinos. Al mezclar los productos, comprobar previamente su compatibilidad antes de agregarlos a la máquina de aplicación.

FITOTOXICIDAD: No se han observado niveles de daño que afecten el normal desarrollo y crecimiento del cultivo del arroz, al ser utilizado según las recomendaciones de etiqueta descritas.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 12 horas después de realizada la aplicación, para reingresar personas o animales al área tratada.

™ Marca Registrada de Dow AgroSciences LLC.