FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

BIPLAY® 33 SX®

Herbicida para cereal
Granulado soluble en agua (SG)

GRUPO	**2-2**	**HERBICIDA**

COMPOSICIÓN

Metsulfurón metil……. 11,1% p/p (111 g/kg)
Tribenurón metil……22,2% p/p (222 g/kg)

Contiene tribenurón metil. Puede provocar una reacción alérgica

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitarios con el número **ES-00394**

LÉANSE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

Titular y distribuido por::
FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.
Pº de la Castellana nº 257 5º - 28046 MADRID. Tel. 915 530 104

Lote y fecha de fabricación: véase marcado impreso

Contenido:

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

CARACTERÍSTICAS

BIPLAY® 33 SX® es un herbicida que aplicado en postemergencia del cultivo controla un amplio rango de las malas hierbas de hoja ancha (dicotiledóneas anuales) frecuentes en trigo y cebada.
No es corrosivo para la maquinaria, es inodoro y no es inflamable, ni volátil. Debido a su eficacia herbicida, debe evitarse que la pulverización alcance los cultivos vecinos y debe limpiarse cuidadosamente el equipo de aplicación.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y PLAZO DE SEGURIDAD

Tratamientos herbicidas en cebada y trigo contra malas hierbas anuales de hoja ancha (dicotiledóneas anuales) en postemergencia precoz de las mismas. No aplicar en otoño.

USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Vol. Caldo (l/ha)	PLAZO DE SEGURIDAD
Cebada Trigo	DICOTILEDONEAS ANUALES	0,0225 -0,035 (22,5-35 g/ha)	1	200 - 400	*N.P

*N.P: No procede

MODO DE EMPLEO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar BIPLAY® 33 SX® a dosis de 22,5 g/ha para BBCH 12-29 (Desde dos hojas desplegadas hasta fin del ahijamiento) en cebada y trigo de primavera y para BBCH 20-29 (Desde comienzo del ahijamiento hasta el final del mismo) en cebada y trigo de invierno y 35 g/ha para BBCH 30-39 (Desde comienzo de encañado hasta hoja bandera desplegada) tanto en cebada y trigo de primavera como de invierno.
Aplicar BIPLAY® 33 SX® uniformemente en pulverización a baja presión, con tractor, en los primeros estadios de crecimiento de las malas hierbas y en plena vegetación activa, cuando el cultivo se encuentre entre los estadios vegetativos de 2 hojas y la hoja bandera.
Usar un equipo bien calibrado, con agitación continua. Usar la suficiente cantidad de agua para asegurar un reparto uniforme; por ejemplo, con los equipos normales de aplicación terrestre utilizar de 200 a 300 l/ha. Se recomienda no sobrepasar los 400 l/ha. No tratar en días de viento a fin de evitar que la pulverización alcance los cultivos adyacentes.
BIPLAY® 33 SX ® puede aplicarse con temperatura ambiente baja

DOSIS DE APLICACIÓN POR CICLO DE CULTIVO

La dosis autorizada de aplicación de BIPLAY® 33 SX® es de 22,5- 35 g/ha.
En la siguiente tabla, se resumen los niveles de eficacia obtenidas en los ensayos en cada una de las siguientes malas hierbas anuales dicotiledóneas:

Dosis recomendada	Eficacia	Malas hierbas
35 gramos de BIPLAY® 33 SX® por hectárea	Sensible	*Anagallis arvensis L.* (murajes, morrons), *Anacyclus radiatus L.* (manzanilla gorda), *Anthemis arvensis L.* (manzanilla, magarza), *Calendula arvensis L.* (caléndula, maravilla de los campos), *Chenopodium album L.* (cenizo), *Chrysanthemum coronarium L.* (margaritón), *Chrysanthemum segetum* (ojos de los sembrados, crisantemo), *Cychorium intybus L.* (achicoria), *Diplotaxis erucoides L.* (jaramago blanco, rabanissa), *Foeniculum vulgare L.* (hinojo), *Medicago arabica L.* (carretón), *Papaver rhoeas L.* (amapola, ababol, rosella), *Picris echioides L.* (lengua de vaca), *Polygonum*

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

		aviculare L. (saucejo, ciennudos), *Polygonum persicaria L*. (moco de pavo), *Raphanus raphanistrum L*. (mostaza), *Reseda lutea L* (reseda amarilla), *Rumex crispus L.* (acedera), *Sinapis arvensis L.* (mostaza de campo. amarillas), *Sisymbrium sp. L.* (jaramago amarillo), *Sonchus oleraceus L*. (cerraja), *Salsola kali L* (trotamundos)
35 gramos de BIPLAY® 33 SX® por hectárea.	Medianamente sensible	*Fumaria officinalis L*. (conejitos, sangre de Cristo), *Hypecoum procumbens L*. (zapatillas) y *Polygonum convolvulus L*. (correhuela)

MODO DE ACCIÓN

BIPLAY® 33 SX®, una vez aplicado, es absorbido por las adventicias a través de las hojas y de las raíces, siendo más eficaz en sus primeros estados de desarrollo, cuando están en periodo de vegetación activa. Las malas hierbas sensibles al herbicida cesan inmediatamente el crecimiento, y los síntomas aparecen al cabo de unos quince días.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL CALDO

BIPLAY® 33 SX ® se diluye fácilmente en el agua. Echar agua en el tanque hasta 1/4 de su capacidad aproximadamente. Añadir luego la cantidad precisa de BIPLAY® 33 SX ® en el tanque con el agitador en marcha. Acabar de llenarlo agitando. Utilizar el caldo el mismo día de su preparación.

Se recomienda la adición de un adyuvante cuya mezcla esté autorizada

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

Limpiar a fondo el equipo de aplicación inmediatamente después de aplicar el producto, para reducir la formación de depósitos que dificultaría su próxima limpieza. Vaciar el equipo. Enjuagar a fondo el depósito del equipo de aplicación, la barra y las mangueras con agua limpia. Quitar cualquier poso visible. Quitar las boquillas y filtros. Enjuagar de nuevo todo el equipo con agua limpia. Llevar ropa protectora durante la limpieza. No limpiar cerca de manantiales, cursos de agua, terrenos de cultivo y árboles. Desechar las aguas de enjuagado en lugares adecuados.

PRINCIPIOS GENERALES EN LA GESTIÓN DE LAS RESISTENCIAS A HERBICIDAS.

Para evitar la aparición y proliferación de biotipos naturales resistentes a BIPLAY® 33 SX®, de algunas de las hierbas citadas en esta etiqueta:

Adoptar prácticas de manejo integrado de malas hierbas.

Usar herbicidas de diferentes modos de acción, la rotación de cultivos para evitar el predomino de ciertos grupos de las malas hierbas o secuencias.

Utilizar la dosis recomendada completa del herbicida y aplicar en el momento correcto para controlar las malas hierbas más difíciles presentes en la parcela.

Visitar las parcelas tras la aplicación del herbicida para asegurar que se ha alcanzado el objetivo de control. Evitar que las malas hierbas se reproduzcan por semilla o se propaguen vegetativamente.

Limpiar los equipos agrícolas al desplazarlos de unas parcelas a otras.

En cultivos anuales considerar, además:

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Aplicar prácticas culturales como la utilización del cultivador y la rotación de cultivos, cuando proceda.
Aplicar buenos principios agronómicos para mejorar la competitividad del cultivo.
Comenzar con una parcela limpia, controlando las malas hierbas de forma temprana, por ej. preparando un falso lecho de siembra, aplicando un herbicida no selectivo o utilizando el cultivador o aplicando un herbicida de pre-emergencia.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC
An Agricultural Sciences Company

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

CULTIVOS SIGUIENTES

En caso de que el cultivo tratado con este producto se levante sin haber finalizado su ciclo, como cultivo siguiente sólo se podrá sembrar trigo o cebada.

De acuerdo con los datos disponibles, después de un cereal tratado con BIPLAY® 33 SX® en el otoño posterior a la cosecha del mismo, sólo podrán sembrarse los siguientes cultivos: alfalfa, cereales, colza y habas, siempre que se respeten los intervalos normales entre cultivos y se utilicen las dosis de BIPLAY® 33 SX® indicadas en esta etiqueta. En la primavera siguiente a la cosecha del cereal se pueden sembrar algodón, garbanzo, girasol, lentejas, maíz, patata, sorgo y remolacha. En todo caso, antes de sembrar otros cultivos después de la aplicación BIPLAY® 33 SX® consulte con el Servicio Técnico del Distribuidor o de la empresa para conocer el plazo de espera correspondiente, para no tener riesgos de fitotoxicidad.

PRECAUCIONES

Almacenar en lugares ventilados.

Almacenar el producto en su envase original cerrado herméticamente en un lugar inaccesible a personal no autorizado.

Evitar cualquier contaminación accidental durante el almacenaje.

Mantener alejado de alimentos, piensos y bebidas.

Está prohibida la reutilización del envase.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

UFI: HUYW-N2XQ-0N4N-3E4J



ATENCIÓN

H373. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H410. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P260: No respirar los vapores /el aerosol.
P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
P391. Recoger el vertido.
P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos
El preparado no se usará en combinación con otros productos, excepto con los adyuvantes con nº de Registro ES-01766 y nº de Registro ES-01731.

INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS (REGLAMENTO (UE) Nº 547/2011)

Medidas básicas de actuación**:**

• Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
• En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
• En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
• En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
• Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
• Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
• Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
• Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

La intoxicación pude producir:

• Irritación de ojos, piel, mucosas y tracto urinario.
• Náuseas, vómitos y diarrea.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

En caso de metahemoglobina, administrar Azul de Metileno al 1%
Tratamiento sintomático

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA **Teléfono 91 562 04 20**

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

El aplicador debe utilizar guantes de protección química conforme a la norma UNE-EN 374-1:2016. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables, ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1:2009 o C1 tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017 y calzado resistente a productos químicos al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE-EN 13832-2 durante la mezcla/carga y aplicación.
El trabajador debe utilizar Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m2) y calzado resistente o C1 durante la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

• Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
• En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
• No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Spe3. Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.
Spe3. Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m ó de 5 m con boquillas de reducción de la deriva del 50%, o utilizar boquillas de reducción de la deriva del 90%.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

GESTIÓN DE ENVASES

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada, (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.