

HERBICIDA

# POTENZA FULL

CONCENTRADO SOLUBLE

**COMPOSICIÓN:**

glifosato: sal potásica de N- (fosfonometil) glicina.....	66,2 g *
inertes y coadyuvantes c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

\*Equivalente acido glifosato 54% p/v

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**

Inscrito en SENASA Nº 37.520

**No inflamable**

Lote Nº:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:

**20 Litros**

Industria Argentina



Registrado por:  
**Nutrien Ag Solutions Argentina S.A.**  
 Dardo Rocha 3278  
 B1640FTX Martinez - Argentina  
 TE: (011) 4717-4555  
 www.nutrienagsolutions.com.ar



**Nota:** Garantizamos que la calidad de este producto está conforme con nuestras especificaciones. Dado que su aplicación está fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos expresa o implícitamente de los resultados y/o daños y perjuicios que puedan derivarse del uso distinto al indicado en este rótulo.

Versión: Julio 2018

## CUIDADO



**RECOMENDACIONES DE USO:**

**APLICACIONES EN CULTIVOS PERENNES:**

- Las aplicaciones en viñedos, yerba mate, té, cítricos o frutales deben realizarse a las dosis requeridas para controlar las malezas presentes. En todos los casos debe evitarse que la pulverización alcance las hojas, frutos o tallos verdes de las plantas cultivadas, dirigiendo la aplicación a la base del tronco de las plantas de más de tres años o bien protegiendo a las de menos de tres años.  
 - En caña de azúcar se puede usar guante químico embebido en una solución de **POTENZA** al 25%, controlando las malezas sin afectar el cultivo, sea cual fuere su estado de desarrollo.

**APLICACIONES EN PRECOSECHA DE TRIGO:**

- En trigo **POTENZA FULL** puede ser aplicado en pre cosecha de trigo, en siembra convencional o directa. Pueden usarse equipos terrestres o avión.  
 - Se recomienda la aplicación de 1,7 a 2,0 L/ha, cuando el contenido de humedad del grano de trigo sea igual o menor al 30% y las malezas presentes se encuentren en activo crecimiento y tenga una altura igual o superior a la del trigo. En estas condiciones **POTENZA FULL** no alterará el peso de mil granos ni el poder germinativo de la semilla de trigo, tampoco será afectada la calidad panadera ni habrá residuos que impidan su posterior uso para consumo humano y/o animal.

**APLICACIONES DE PRESIEMBRA EN SOJA, MAIZ, GIRASOL:**

- En siembra convencional: Si el suelo presenta malezas perennes, estas deberán fragmentarse o trozarse con anticipación para uniformar su brotación, Una vez emergidos ambos tipos de malezas, anuales y perennes y luego que alcancen un tamaño que garantice el área foliar adecuada para la penetración y translocación del herbicida se puede aplicar **POTENZA FULL**. Las dosis a aplicar generalmente estarán dentro del rango de 1,6 a 3,1 L/ha, pudiendo llegar a requerirse hasta 4 L/ha en casos excepcionales de malezas muy tolerantes, de excesivo desarrollo o por condiciones ambientales (especialmente escasa humedad edáfica y/o ambiental) adversas.

- En siembra directa: Se debe usar **POTENZA FULL** antes o inmediatamente después de la siembra en dosis de 1,6 a 3,1 L/ha para el control de las malezas presentes en el rastreo del cultivo anterior. Se recomienda esperar COMO MÍNIMO 2 a 3 días después de la cosecha del cultivo antecesor para que las malezas recuperen la capacidad de absorber el herbicida

**APLICACIONES NO SELECTIVAS:**

**POTENZA FULL** posee un amplio espectro de control.  
**Anuales:** las malezas anuales son más susceptibles a **POTENZA FULL** cuando tienen menos de 15 cm de altura, usando una dosis entre 1,6 y 2,5 L/ha para gramíneas y de 1,6 a 2,9 L/ha para latifoliadas.

**ESPECIES ANUALES**

Nombre común	Nombre científico
<b>Gramíneas</b>	
Capín/Pasto cañada	<i>Echinochloa colonom</i>
Capín	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Cebadilla criolla	<i>Bromus unioloides</i>
Cola de zorro	<i>Setaria spp</i>
Pasto cuaresma	<i>Digitaria spp</i>
Amor seco/Saetilla	<i>Bidens pilosa</i>
<b>Latifoliadas</b>	
Yuyo colorado/Ataco	<i>Amaranthus spp</i>
Quinoa	<i>Chenopodium spp</i>
Enredadera annual	<i>Polygonum convolvulus</i>
Ciennudos/Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>
Chamico	<i>Datura ferox</i>

**Perennes:** las malezas perennes requieren dosis de 1,7 a 4 L/há de **POTENZA FULL**, dependiendo de la especie a controlar.

**ESPECIES PERENNES**

Nombre común	Nombre científico	Dosis (L/ha)
Sorgo de Alepo /Cañota	<i>Sorghum halepense</i>	1,7 a 3,1
Gramón/Gramilla/Chépica	<i>Cynodon dactylon</i>	2,9 a 4
Cebollín/Cípero/Júncea	<i>Cyperus rotundus</i>	2,9 a 4
Cípero/Junquillo	<i>Cyperus sculentus</i>	2,9 a 4
Camalote/Pasto guinea	<i>Panicum maximun</i>	2,9 a 4
Yuyo sapo/Sunchillo	<i>Wedelia glauca</i>	2,9 a 4

**GENERALIDADES:** **POTENZA FULL** es un herbicida sistémico, no selectivo y de post emergencia recomendado para el control las malezas descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

Es absorbido por hojas y tallos tiernos y translocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas. Tiene baja volatilidad y no posee efecto residual.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** Utilizar equipos sólo para tratamiento de herbicidas. Lave cuidadosamente el tanque del equipo aplicador. Llenar hasta la mitad con agua y agregar la dosis recomendada de **POTENZA FULL**, luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante. En su formulación se incluye un surfactante, de modo que no es necesario agregar tensioactivos. Únicamente se recomienda el uso de un surfactante no iónico cuando el producto se aplique con aguas duras o salobres.

Lavar prolijamente el equipo, antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con residuos.  
**EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACION:** Las aplicaciones pueden realizarse con equipos pulverizadores de mochila, equipos terrestres o aéreos. Para aplicaciones aéreas, aplicar con volúmenes de agua de 20-40 L/ha. Para obtener mejores resultados la concentración del producto en el agua no debe ser menor al 1 %.

Para aplicaciones con equipo de mochila se debe preparar una solución de 1 a 2 L de **POTENZA FULL** en 100 L de agua y aplicar mojando bien el follaje, manteniendo una cobertura que permita que el producto no llegue a escurrir.

En aplicaciones de cobertura total, con equipos pulverizadores terrestres, se debe usar la dosis recomendada diluida en 80 a 120 L/ha, manteniendo de 20-30 gotas/cm<sup>2</sup> de superficie foliar con diámetro de gota de 300 a 500 micrones.

Cuando se usan equipos de gota controlada (CDA) se debe preparar una solución al 10% (1 litro de **POTENZA FULL** más 9 litros de agua limpia).

**RECOMENDACIONES DE USO:** ver cuadro adjunto.

**RESTRICCIONES DE USO:** Períodos de carencia: no se establece período de carencia.

**POTENZA FULL** se inactiva rápidamente en contacto con el suelo por lo tanto, al no dejar residuos, se puede sembrar cualquier cultivo después de su aplicación. Su baja volatilidad reduce el peligro de dañar plantaciones y sembrados vecinos. Puede aplicarse también en cultivos implantados, siempre que sean protegidos, evitando el contacto del pulverizado con las partes verdes de las plantas útiles.

**POTENZA FULL** no tiene efecto residual. Para controlar las malezas provenientes de semilla se recomienda complementar el control con una aplicación de herbicidas residuales o selectivos.

- En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia."

- Se debe esperar 3 días, luego de la aplicación con **POTENZA FULL** en el caso de especies anuales y 4 ó 5 en el caso de malezas perennes antes de desmalezar mecánicamente, para asegurar la completa traslocación del herbicida a todos los órganos vegetativos de las plantas tratadas.

- No se debe aplicar si se prevén lluvias durante las 6 horas posteriores a la aplicación o cuando el follaje de las malezas esté mojado.

**COMPATIBILIDAD:** **POTENZA FULL** es compatible con otros herbicidas residuales o sistémicos formulados como concentrados solubles y/o concentrados emulsionables. Se ha observado un retraso en la actividad de **POTENZA FULL** cuando se mezcla con productos formulados como suspensiones acuosas, concentrados floables, gránulos dispersables y polvos mojables. Se recomienda en estos casos consultar a un representante técnico

Puede presentar incompatibilidad y precipitar aun en dosis normales o bajas en mezclas con sales aminas del ácido 2,4 D si se agregan menos de 60 litros de agua por hectárea. Por lo tanto tampoco se recomienda esta mezcla en las diluciones utilizadas en aplicaciones aéreas.

En mezclas con Atrazina se recomienda aumentar la dosis de este producto hasta un 20% para contrarrestar el efecto de inactivación de la suspensión concentrada. Si se va a realizar una mezcla con otros productos agregar después de gránulos dispersables, polvos mojables, suspensiones acuosas concentradas y antes de los concentrados emulsionables.

**FITOTOXICIDAD:** **POTENZA FULL** no es fitotóxico para los cultivos recomendados, si se aplica siguiendo las recomendaciones de uso.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA:** CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

**PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**

- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**

- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar su inhalación y el contacto con ojos y piel. Después del trabajo lavarse con agua y jabón todas las partes expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación, no destapar con la boca los picos de la pulverizadora, usar antiparras, máscara, guantes y ropa protectora adecuada.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Aves: Prácticamente no tóxico. Organismos acuáticos: prácticamente no tóxico para peces. Abejas: virtualmente no tóxico.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES:** Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos y envases, no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc) y pueden aplicarse diluidos con agua sobre alambrados y zonas no cultivadas.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:** Verificar que estén vacíos y proceder a efectuar el triple lavado de los mismos. Los envases vacíos nunca deben ser reutilizados sino apropiadamente destruidos por perforación o compactación. Una vez vacíos e inutilizados, recolectarlos en un contenedor para ser llevados luego a una planta de tratamiento especializada para su disposición final. No quemar a cielo abierto.

**ALMACENAMIENTO:** Debe ser almacenado en los envases originales cerrados, en lugar seco, fresco, bajo techo y a una temperatura entre 0 y 35°C.

**DERRAMES:** Cubrir el área con material absorbente (aserrín, tierra, arena, etc). Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para luego ser transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con la piel lavarse con abundante agua y jabón. Si cae en los ojos lavarlos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. En caso de inhalación colocar al paciente en un ambiente bien ventilado y solicitar asistencia médica

En caso de ingestión accidental llamar inmediatamente al médico. **NO SUMINISTRAR NADA POR LA BOCA A UN PACIENTE INCONSCIENTE.**

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

**PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).** Clase inhalatoria II (NOCIVO). Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Moderado Irritante ocular (CUIDADO) Categoría III Causa irritacion moderada a los ojos.

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** En caso de contacto se puede presentar irritación e inflamación cutánea u ocular. En caso de ingestión, se puede presentar irritación, lo que provocaría dolor de garganta, náuseas, vómitos, diarrea y posible disfgia (deglución difícil). Otros síntomas pueden ser dificultad respiratoria y ataxia

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. | Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: (011) 4962-9280 / 9212
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo | Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba | Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires | Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- **CENTRO TOXICOLÓGICO TAS:** TEL (0341) 4480077/4242727.

## CUIDADO

