



Herbicida

Grupo B

INITIOS

Concentrado Soluble

Composición:

imazetapir: sal amónica del ácido (RS)- 5-etil-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il) nicotínico.....	10,6
g (*)	
coadyuvantes y vehículo, c.s.p	100 ml

(*) equivalente a 10 g de ácido (RS) -5-etil-2- (4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il) nicotínico.

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscripto ante el SENASA con el N° 38.189



Lote N°: ver en el envase

Contenido Neto: 20 L

Vencimiento: ver en el envase

INDUSTRIA
ARGENTINA

NO INFLAMABLE

Atanor SCA - Albarellos 4914
(B1605AFR) Munro – Prov. De Bs. As.
Tel. 011 4721-3400 – Fax: 011 4721-3480
www.albaugh.com.ar

AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL: ATANOR S.C.A. no se responsabiliza por los efectos y/o resultados que deriven de no haberse ajustado estrictamente a las especificaciones del presente rótulo.

Banda de categoría toxicológica: Azul C 293 Pantone.

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743





CUIDADO



GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

INITIOS® es un herbicida postemergente selectivo y con acción residual para alfalfa, arveja, maíz resistente a Imidazolinonas, maní, soja y en preemergencia para poroto.

Luego de la aplicación las malezas susceptibles detienen su crecimiento dejando de competir con el cultivo, la muerte de las mismas puede demorar de 3 a 4 semanas. Provee además control residual de malezas susceptibles que germinan después de la aplicación. Ocasionalmente, la soja tratada entre el estado de 1ra y 3ra hoja trifoliada puede mostrar un ligero acortamiento de los entrenudos y amarillamiento de las hojas; no obstante, estos síntomas desaparecen, no afectando los rendimientos en forma adversa. En aplicaciones a maíz resistente a imidazolinonas, puede producirse esporádicamente una leve clorosis que desaparece con el tiempo, no afectando el rendimiento.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: **INITIOS®** es un concentrado soluble en agua. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- Llenar el tanque del equipo pulverizador hasta la mitad o las tres cuartas partes de su volumen con agua limpia.
- Con el sistema de agitación en funcionamiento, verter la cantidad del herbicida **INITIOS®** al tanque de la pulverizadora. Ésta formulación contiene tensioactivo suficiente para un volumen de aplicación de 150-200 litros por hectárea. En caso de usar volúmenes mayores, será necesario agregar 25 gramos de ingrediente activo de un tensioactivo no iónico para cada 10 litros de incremento.
- Completar el tanque con agua. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

INITIOS® debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniformemente y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

INITIOS® se aplica con pulverizadores de arrastre, autopropulsados y con avión provisto del equipo pulverizador:

Aplicación terrestre: el equipo pulverizador debe estar provisto con pastillas de abanico plano. La presión de pulverizado debe ser de 2,1 a 3,2 Kg/cm² (30-45 libras/pulg²). El volumen de aplicación debe ser de 150 a 200 litros/ha.

Aplicación aérea: el ancho de la faja de aplicación no debe superar los 14 metros. Se recomienda un volumen de aspersión no menos a los 15 litros/ha para la Región de Pampa Húmeda y de 20 litros/ha para el Noroeste Argentino (Tucumán, Salta y Jujuy).

Se recomienda realizar el tratamiento solo cuando las condiciones de humedad favorezcan el activo desarrollo de las malezas y el viento no exceda los 10 Km/hora, para evitar que la deriva alcance cultivos vecinos. Evitar la superposición de la faja de aplicación. No aplicar durante las horas de máxima insolación. Para asegurar una distribución uniforme y máximo efecto de la aplicación, la cantidad de impactos del caldo de aspersión no deberá ser menos a 25 gotas por cm².

RECOMENDACIONES DE USO:

Iniciar el control de las malezas desde su emergencia hasta su 4ta hoja verdadera. En los casos de alta

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

densidad de malezas se consigue controlarlas óptimamente aplicando antes de la 2da hoja verdadera.

Momento de aplicación: Aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan el activo crecimiento de las malezas. Principalmente condiciones de humedad. Aplicar cuando las malezas sean pequeñas.

Dosis general de uso: 1,00 l/ha para los siguientes cultivos: alfalfa, arveja, maíz resistente a Imidazolinonas, maní y soja. Se controlan las siguientes malezas:

MONOCOTILEDONEAS	
Nombre Común (científico)	Observaciones
Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	Tanto de semilla como de rizoma aplicar cuando tiene 15-25 cm de altura. Control parcial.
Capín (<i>Echinochloa cruz-gali</i>) Cebada (<i>Hordeum vulgare</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Trigo (<i>Triticum aestivum</i>)	Aplicar hasta 3ra hoja
Cebollín (<i>Cyperus rutundus</i>)	Aplicar de 3 a siete 7 hojas. Control parcial

DICOTILEDONEAS	
Nombre Común (científico)	Observaciones
Abrojo (Xanthium strumarium) Abrojo grande (Xanthium cavanillesii) Chamico (Datura ferox) Farolito (Physalis angulata) Lengua de vaca (Rumex crispus) Ortiga (Urtica urens) Ortiga mansa (Lamiun amplexicaule) Perejilillo (Bowlesia incana) Sanguinaria (Polygonum aviculare) Yuyo cubano (Tithonia tubaeformis)	Aplicar hasta estado de 4ta hoja verdadera
Yuyo colorado (Amaranthus quitensis)	Aplicar hasta 15 hojas verdaderas
Afata (Acanthoespermum hysspidum) Amor seco (Bidens pilosa) Bejucos (Ipomoea purpurea, I. nil, I. rubriflora) Chinchilla (Tagetes minuta) Escoba dura (Sida rhombifolia) Falsa biznaga (Ammis majus) Girasolillo (Verbesina encelloides) Malva (Anoda cristata) Mastuerzo (Coronopus didymus) Nicandra, Farolillo (Nicandra peruviana) Quinoa (Chenopodium album) Revienta caballo (Solanum sisymbriifolium) Pasto colorado (Echinochloa colonum) Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis) Verdolaga (Portulaca oleracea)	Aplicar antes de 2da hoja verdadera
Capiquí (Stellaria media)	Aplicar hasta estado de roseta basal de 15 cm de diámetro
Bolsa de pastor (Capsella bursa-pastoris) Mostacilla (Rapistrum rugosum) Mostaza negra (Brassica nigra) Nabo (Brassica campestris)	Aplicar hasta estado de roseta de 10 cm. de diámetro

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

- (5850) Rio III - Córdoba

-(2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) Rabizon (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	
---	--

I) Dosis especial de uso: 0,80 l/ha para los siguientes cultivos: alfalfa, arveja, maíz resistente a Imidazolinonas, maní, soja. Se controlan las siguientes malezas:

MONOCOTILEDONEAS	
Nombre Común (científico)	Observaciones
Capín (<i>Echinochloa cruz-gali</i>) Cebada (<i>Hordeum vulgare</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Trigo (<i>Triticum aestivum</i>)	Aplicar hasta 3ra hoja
Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)	Aplicar de 3 a siete 7 hojas. Control parcial

DICOTILEDONEAS	
Nombre Común (científico)	Observaciones
Abrojo (Xanthium strumarium) Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Ortiga mansa (<i>Lamiun amplexicaule</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) Yuyo cubano (<i>Tithonia tubaeformis</i>)	Aplicar hasta estado de 4ta hoja verdadera
Bejucos (<i>Ipomoea purpurea, I. nil, I. rubriflora</i>) Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>) Quinoa (<i>Chenopodium album</i>)	Aplicar antes de 2da hoja verdadera. Control parcial.
Espina colorada (<i>Solanum sisymbriifolium</i>) Malva (<i>Anoda cristata</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	Aplicar antes de 2da hoja verdadera
Capiquí (<i>Stellaria media</i>) Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>)	Aplicar hasta estado de roseta de 10 cm. de diámetro

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

II) Dosis única para uso en preemergencia: 0,50 L/HA únicamente para el cultivo de poroto. Se controlan las siguientes malezas:

Nombre común (científico)	Observaciones
Afata (<i>Acanthospermum hyspidum</i>) Albaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Ataco espinoso (<i>Amaranthus spinosus</i>) Bejucos (<i>Ipomoea purpurea, I. nil, I. rubriflora</i>) Farolito (<i>Nicandra peruviana</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) Yuyo cubano (<i>Tithonia tubaeformis</i>)	INITIOS es selectivo para poroto blanco, colorado y negro aplicado en preemergencia inmediatamente después de finalizada la siembra. No aplicar una vez que los cotiledones del cultivo han agrietado el suelo (“cracking”). En siembras de enero-febrero en el Noroeste Argentino.

RESTRICCIONES DE USO:

Períodos de carencia: Entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir por lo menos 90 días para los cultivos de soja y maní. Para alfalfa, poroto, arveja y maíz resistente a imidazolinonas, no corresponde, el uso es posicionado.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la 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.

Rotaciones: hasta disponer de mayor información, solo se recomienda la siembra de los siguientes cultivos siguiendo a la alfalfa, arveja, maíz resistente a imidazolinonas, maní, poroto o soja con imazetapir: alfalfa, arveja, avena, cebadilla criolla, festuca, lenteja, maíz, maní, pasto ovillo, poroto, raigrás, soja, trébol blanco, trébol de olor blanco, trébol de olor amarillo y trigo.

Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 hs de la última aplicación.

COMPATIBILIDAD:

Puede ser mezclado con glifosato en postemergencia para cultivos de soja resistentes a glifosato. También se puede usar mezclado con acetoclor en preemergencia del cultivo de maní. Es incompatible con productos de reacción alcalina como caldo bordelés o polisulfuro de calcio.

No obstante, antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD:

El producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **INITIOS®** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Aves: prácticamente no tóxico.

Abejas: virtualmente no tóxico.

Peces: ligeramente toxico.

Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar el agua de riego y uso doméstico, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. Evitar la deriva durante las aplicaciones. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de plantas deseables.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

No es conveniente conservar envases abiertos, por lo que se recomienda es usar el envase totalmente. Durante la utilización usar ropa adecuada (antiparras o anteojos protectores, guates resistentes y delantal protector). Una vez que los envases están vacíos proceder a un triple lavado descartando el agua de lavado en el equipo formulador, nunca en el suelo ni en cursos de agua. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavada de los equipos y envases no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.).

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote donde se hará el tratamiento. Los envases vacíos se almacenarán transitoriamente en las bolsas contenedoras correspondientes hasta sean llevados al centro de acopio más cercano para su correcta eliminación

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743



ALMACENAMIENTO:

Se aconseja el almacenamiento de los envases originales cerrados, en lugar seco, fresco, al abrigo de la luz directa o de fuentes de calor, humedad etc. En locales que mantengas la temperatura entre 0 y 35 °C. No debe almacenarse cerca de fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

DERRAMES:

Cubrir con tierra, aserrín o arena húmeda, recogerlo en un tambor metálico. Se puede neutralizar y destruir el material con soluciones alcalinas, por ejemplo una solución de cal de 5%.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.

Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

Contacto dérmico: Retirar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectada con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia afuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego control por oftalmólogo.

Ingestión: Si la persona vomita estando inconsciente póngalo en costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Urgente traslado a centro asistencial. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: Clase toxicológica (OMS 2009): III - Ligeramente Peligroso. Categoría Inhalatoria II (NOATIVO). No irritante dermal. **CORROSIVO OCULAR (PELIGRO) CATEGORIA I: Causa daño irreversible a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL. Aplicar tratamiento sintomático.**

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: CAPITAL FEDERAL: Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666. **BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160. **ROSARIO:** Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694). **CORDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200.

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

