Soja transgénica resistente a glifosato (RG)
ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® en mezcla con SULFOSATO TOUCHDOWN ® o TOUCHDOWN ® HI TECH puede usarse como herbicida selectivo en aplicaciones en cobertura total sobre sojas transgénicas resistentes a glifosato, con las malezas que no superen los 10 cm de altura y/o diámetro.

PRODUCTO	CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® + glifosato 62 % p/v (SULFOSATO ® TOUCH-DOWN o TOUCH-DOWN HI TECH)	**SOJA RG**	**POÁCEAS / GRAMÍNEAS ANUALES** **Pasto cuaresma, Pasto colchón** *(Digitaria sanguinalis)* **Capín, Pasto colorado** *(Echinochloa colonum)* **LATIFOLIADAS ANUALES** **Ataco, Yuyo colorado** *(Amaranthus quitensis)* **Quinoa, Yuyo blanco** *(Chenopodium album)* **Verdolaga** *(Portulaca oleracea)*	0,92 L/ha + 1,35 L/ha	Aplicar en postemergencia temprana de los cultivos, antes que las malezas superen los 10 cm de altura y/o diámetro.

Programa de control de cebollín ***(Cyperus rotundus y Cyperus esculentus)*** **en Soja, Maní y Algodón: 1.** Realizar un buen laboreo previo durante la primavera, para romper las cadenas de rizomas y permitir una brotación uniforme. **2.** Aplicar 1,6 litros/ha de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** sobre suelo refinado y sin malezas e incorporar con rastra de doble acción para permitir la activación del producto. La profundidad de trabajo deberá ser mayor de 10 cm. **3.** Incorporar nuevamente a los 10 días y al sesgo de la primera incorporación. Con esto logrará mejorar la eficiencia del producto. **4**. Luego sembrar normalmente.
RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: No se establece período de carencia por su uso posicionado como herbicida. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS: ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® pertenece al grupo K3 de los herbicidas. Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.
Para controlar un biotipo resistente a un herbicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo. No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie.
COMPATIBILIDAD: ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® es compatible con la mayoría de los plaguicidas orgánicos de origen sintético, como así también con soluciones acuosas de fertilizantes nitrogenados. No mezclar productos puros. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO
El fabricante garantiza la calidad del producto solamente cuando el usuario lo adquiere con el embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la única finalidad de aconsejar al usuario en base exclusivamente al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar influenciada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnicas de pulverización, tipos de aplicación, entre otros. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no será responsable por daños que pudieren derivar del almacenamiento o aplicación inadecuado, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.

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.
•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 cuando es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la aplicación y preparación: Utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial y guantes impermeables. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:
ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® es **moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos.** Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, 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. **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** es **ligeramente tóxico para abejas**. Evitar la aplicación en las horas de mayor actividad de las mismas. Si es posible, retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días, o entornar las piqueras durante la aplicación. **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® es prácticamente no tóxico para aves.** No contaminar forrajes, estanques ni cursos de agua. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de plantas deseables, ni en áreas donde puedan extender sus raíces, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:
Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:
Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO:
Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

DERRAMES:
Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:
En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. En **caso de ingestión:** No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato. **En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.
En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos, separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.
En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO
CLASE TOXICOLÓGICA III. PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.
Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa. Moderado irritante ocular (CUIDADO). Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. Sensibilizante dermal. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES
CENTRO TOXICOLOGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):
• T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.
CAPITAL FEDERAL:
• Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247. • Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000
BUENOS AIRES:
•Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648
CORDOBA:
•Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400 •Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

HERBICIDA
GRUPO: K3

ADAMA
ESSENTIALS
Saramax®
Concentrado emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN:
S-metolacloro: (S)-2-cloro-N-(2-etil-6-metil-fenil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil)-acetamida.....96 g
inertes y humectantes.....c.s.p.....100 cm³

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Inscripto en el Senasa con el N° 38.162
Lote N°:
Vencimiento:
Origen: Brasil
No inflamable
Agítese antes de usar

Registrado por **SYNGENTA AGRO S.A.**
Av. Del Libertador 1855
(B1638BGE) Vicente López - Buenos Aires, Argentina
Tel: (011) 4837-6500 / Fax: (011) 4837-6501

Distribuido por **ADAMA Argentina S.A.**
Cerrito 1186, 8° Piso, C1010AAX C.A.B.A.-Argentina
Tel: (011) 4813-6040 Fax: (011) 4813-6082
mail: info@adama.com / www.adama.com

5 litros

CUIDADO

RECOMENDACIONES DE USO:
GENERALIDADES:
ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® es un herbicida preemergente de acción sistémica. Es selectivo para los cultivos de maíz, girasol, soja, sorgo granífero (tratado con antídoto de herbicida fluxofenim 96 % p/v (CONCEP ® III)), maní, poroto, algodón, tabaco y remolacha, entre otras hortícolas. En mezcla con glifosato 62 % p/v (SULFOSATO ® TOUCH-DOWN o TOUCHDOWN HI TECH) posee selectividad para cultivos de soja resistentes a glifosato. Un solo tratamiento con **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** controla un amplio espectro de malezas de hoja angosta y algunas de hoja ancha. El control de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** sobre la emergencia de las malezas permite al cultivo crecer libre de la competencia que ejercen las mismas desde el principio, pudiendo obtener un mayor stand de plantas, mejor desarrollo y, como consecuencia, un mayor rendimiento final.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:
PREPARACION:
ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® es un concentrado emulsionable en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:
• Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
•Agregar la cantidad necesaria de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** directamente al tanque y sin dilución previa, de acuerdo a la calibración realizada. Con el sistema de agitación en movimiento, corroborar que el producto se disuelva adecuadamente.
• Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
•Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.
Usar **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** 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, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:
ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se debe lograr una cobertura de al menos 20-30 gotas/cm².
Aplicaciones terrestres: Aplicar un volumen de 80-100 litros/ha, con presión de 2-2,8 bar (30-40 lb/pulg²) y picos de abanico plano. Corroborar que picos y filtros estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador sea ajustada a la altura suficiente para garantizar una cobertura completa. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km por hora.
Aplicaciones aéreas: Aplicar un volumen mínimo de caldo de 20 litros/ha. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km por hora.

Tratamientos de cobertura total y en bandas: ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® puede aplicarse sobre toda la superficie cultivada (tratamientos totales) o bien en bandas, de ancho variable según el cultivo, concentradas sobre la línea de siembra (tratamientos en bandas).
Estos últimos tratamientos suponen una importante economía de producto, siendo especialmente indicados para los cultivos que se encuentran convenientemente mecanizados. Para tratar los surcos de 1 ha en bandas de 35 cm de ancho, **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** debe ser diluido en un volumen de agua no inferior a los 50 litros/ha. Los espacios comprendidos entre las bandas tratadas deben ser trabajados mecánicamente para controlar las malezas que allí se desarrollen.
Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia.

LAVADO DE EQUIPOS:
Es importante limpiar bien el equipo de aplicación, una vez terminada la misma. Respetar las siguientes instrucciones: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO:
ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® debe ser aplicado antes que las malezas hagan su aparición sobre el terreno. El S-metolacloro se absorbe por coleóptile y radícula en gramíneas anuales y por hipocótile y radícula en malezas de hoja ancha en germinación (sobre las ciperáceas actúa inhibiendo la brotación y el desarrollo de los tubérculos). Es importante tener en cuenta que este producto no ejercerá control si es aplicado sobre malezas emergidas. Se debe realizar la aplicación sobre el terreno húmedo, antes o después de una lluvia o del riego, y sobre el suelo bien desmenuzado y sin terrones. Períodos prolongados sin lluvias luego de la aplicación, pueden reducir la actividad del herbicida. En caso de nacimiento de malezas por falta de lluvias, se las debe controlar mediante una rastra rotativa o a través de la aplicación de un herbicida postemergente selectivo. Es conveniente perturbar lo menos posible el terreno tratado, para evitar que el herbicida pierda su eficacia al ser cubierto por suelo sin tratar. Sin embargo, y de considerarlo necesario, pueden hacerse labores superficiales para mullir el suelo y evitar su excesiva compactación.
Tratamientos de preemergencia: ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® debe ser aplicado después de la siembra y antes que las malezas hagan su aparición sobre el terreno.
ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® correctamente aplicado, inhibe la emergencia de las siguientes malezas: **Bolsa de pastor** *(Capsella bursa pastoris)*, **Capín** *(Echinochloa crus galli)*, **Cebollín (**)** *(Cyperus rotundus; Cyperus esculentus)*, **Cola de zorro** *(Setaria spp.)*, **Grama carraspera** *(Eleusine indica)*, **Gramilla** *(Eragrostis virescens)*, **Pasto cuaresma** *(Digitaria sanguinalis)*, **Sorgo de alepo de semilla (*)** *(Sorghum halepense)*, **Verdolaga** *(Portulaca oleracea)*, **Yuyo colorado o Ataco** *(Amaranthus sp.)*.
(*) Control parcial. **(**)** Controla tubérculos de Cyperus esculentus y C. rotundus siguiendo el programa de control.

ADAMA ESSENTIALS en cultivos extensivos

CULTIVOS	SUELO (TEXTURA)	TRATAMIENTO EN COBERTURA TOTAL	TRATAMIENTO EN BANDAS (35 cm de ancho)	OBSERVACIONES
ALGODON	**Livianos NOA (*)**	800-900 cm³/ha	550 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia Para complementar el control en malezas de hoja ancha, a la dosis de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** se recomienda agregar 2 litros/ha de prometrina 50 % p/v (Gesagard ® 50). **(*)** Noroeste Argentino
	Medios	900-1350 cm³/ha	540-810 cm³/ha	
	Pesados	1350-1600 cm³/ha	810-960 cm³/ha	
GIRASOL MAÍZ MANÍ	**Livianos NOA (*)**	800-900 cm³/ha	550 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia
	Medios	900-1350 cm³/ha	540-810 cm³/ha	
	Pesados	1350-1600 cm³/ha	810-960 cm³/ha	
SOJA	**Livianos NOA (*)**	800-900 cm³/ha	550 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia. Es posible efectuar la aplicación en preemergencia de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** junto con metribuzin en mezcla de tanque. En aquellos casos en que, una vez efectuada la aplicación de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** se verifique la presencia de algunas malezas latifoliadas anuales, que pueden deprimir el rendimiento del cultivo, es posible la aplicación de bentazon o carboflúorfen a las dosis recomendadas en postemergencia.
	Medios	900-1350 cm³/ha	540-810 cm³/ha	
	Pesados	1350-1600 cm³/ha	810-960 cm³/ha	

HERBICIDA
GRUPO: K3

ADAMA
ESSENTIALS
Saramax®
Concentrado emulsionable (EC)

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO
CLASE TOXICOLÓGICA III. PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa. Moderado irritante ocular (CUIDADO). Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. Sensibilizante dermal. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES
CENTRO TOXICOLOGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):
• T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.
CAPITAL FEDERAL:
• Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247. • Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000
BUENOS AIRES: •Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648
CORDOBA: •Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
•Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

Registrado por **SYNGENTA AGRO S.A.**
Av. Del Libertador 1855
(B1638BGE) Vicente López - Buenos Aires, Argentina
Tel: (011) 4837-6500 / Fax: (011) 4837-6501

Distribuido por **ADAMA Argentina S.A.**
Cerrito 1186, 8° Piso, C1010AAX C.A.B.A.-Argentina
Tel: (011) 4813-6040 Fax: (011) 4813-6082
mail: info@adama.com / www.adama.com

CUIDADO

CULTIVOS	SUELO (TEXTURA)	TRATAMIENTO EN COBERTURA TOTAL	TRATAMIENTO EN BANDAS (35 cm de ancho)	OBSERVACIONES
POROTO (NEGRO - ALUBIA)	**Livianos Medios**	800 cm³/ha	--	Tratamiento de preemergencia.
SORGO GRANÍFERO (tratado con CONCEP ® III)	**Livianos**	900 cm³/ha	450 cm³/ha	Solamente puede ser tratado con **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** aquel cultivo de sorgo granífero cuya semilla haya sido tratada previamente con el antídoto de herbicida fluxofenim 96 % p/v (CONCEP ® III). Se pueden realizar tratamientos de presiembra con incorporación (aplicación total) y tratamientos de preemergencia (aplicación total y en bandas).
	Medios	1140 cm³/ha	570 cm³/ha	
	Pesados	1350 cm³/ha	690 cm³/ha	
TABACO	La aplicación de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** en el cultivo de tabaco se debe realizar de la siguiente manera: **Primera aplicación:** Antes del transplante o preplantación. Una vez realizado el surco para la plantación y habiéndose efectuado también el riego preplantación, aplicar 500 cm³/ha de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** sobre el surco, en una banda de 35 cm de ancho sobre la línea de plantación. Luego proceder a la plantación. **Segunda aplicación:** Después del último aporque. Una vez realizado el último aporque, con el terreno libre de malezas, aplicar 750 cm³/ha de **ADAMA ESSENTIALS SARAMAX®** en el entresurco o trocha, de aproximadamente 80 cm de ancho.			

ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® en cultivos horticolas

CULTIVOS	DOSIS	TIPO DE APLICACIÓN
PAPA BATATA	600 a 1200 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia
PEPINO SANDIA MELÓN CALABAZA ZAPALLO	300 a 1800 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia
ARVEJA LENTEJA GARBANZO PEREJIL ZANAHORIA TOMATE	600 a 900 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia
BERENJENA	1200-1800 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia

CULTIVOS	DOSIS	TIPO DE APLICACIÓN
PIMIENTO AJÍ / HABA AJO	900 a 1200 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia
ALCAUCIL ESPINACA REPOLLO	450 a 900 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia
COLIFLOR CEBOLLA	450 a 1200 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia
RÁBANO	300 a 900 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia
REMOLACHA	450 a 1800 cm³/ha	Tratamiento de preemergencia

ADAMA ESSENTIALS SARAMAX® en turf

CULTIVOS	DOSIS	TIPO DE APLICACIÓN
TURF	0,2 cm³/m²	Tratamiento de preemergencia