

Fungicida GRUPO 11 GRUPO 3

LANFOR PRO SC

Suspensión Concentrada

Composición:

eem pesiciem:	
azoxistrobina: (<i>E</i>)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato (metilo	
ciproconazole: (<i>2RS,3RS;2RS,3SR</i>)-2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4	
-triazol-1-il)butan-2-ol	8 g
coadyuvantes y vehículo c.s.p 1	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscripto ante el SENASA con el № 39.188

Lote Nº: ver en el envase

Vencimiento: ver en el envase

NO INFLAMABLE

Contenido Neto: 5L

Origen: URUGUAY



AGITESE BIEN ANTES DE USAR

Albarellos 4914 (B1605AFR) Munro - Prov. De Bs. As. Tel. 011 4721-3400 - Fax: 011 4721-3480 www.atanor.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 PMS 293 C. Letras en blanco.



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







GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

LANFOR PRO SC® es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en los cultivos de ajo, avena, cebada cervecera, maíz, maní, poroto, soja, sorgo y trigo. Combina la acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con el efecto curativo y erradicante de ciproconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. La acción combinada de estos principios activos asegura un amplio espectro de control durante un período prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidad de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

PREPARACIÓN: LANFOR PRO SC® está formulado como suspensión concentrada. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agitar bien antes de abrir el envase.
- Colocar agua limpia en el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen y hacer funcionar el sistema de retorno.
- Agregar la dosis indicada de LANFOR PRO SC y completar el volumen remanente de aqua.
- Importante: El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

LANFOR PRO SC debe aplicarse al cultivo con el volumen de caldo necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

Aplicación terrestre: Puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre o autopropulsados, con barras provistas de picos de cono hueco para fungicidas, para lograr un tamaño de gota que alcance todas las partes verdes de la planta. Utilizar un volumen mínimo de agua de 150 litros/ha y presión superior a 4,8 bar (70 lb/pg²), para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo. Corroborar que los picos y sus componentes estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador esté ajustada a la altura suficiente para garantizar una cobertura completa.

Aplicación aérea: también puede aplicarse por avión, empleando un volumen mínimo de agua de 15 litros/ha. No deben realizarse aplicaciones con gasoil.





RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (cm3/ha)	MOMENTO DE APLICACION
AJO	Roya <i>(Puccinia alli)</i>	450	Realizar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas o bajo condiciones predisponentes (temperaturas variables entre 10 y 25 °C y más de 6 horas con humedad superior a 90% o condiciones de rocío prolongado).
AVENA	Roya <i>(Puccinia</i> <i>coronata)</i>	300 - 400	Aplicar a partir de macollaje, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas de esta enfermedad.
CEBADA CERVECERA	Mancha en red (<i>Drechslera teres</i>) Escaldadura (<i>Rhynchosporium</i> secalis) Mancha borrosa (<i>Bipolaris sorokiniana</i>) Roya de la hoja (<i>Puccinia hordei</i>)	400	Aplicar a partir de encañazón, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas
	Roya común del maíz <i>(Puccinia sorghi</i>)		Aplicar a la aparición de las primeras pústulas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V7 En caso de reinfección, repetir la aplicación en R1.
	Tizón del norte (<i>Exserohilum turcicum</i> = Helminthosporium turcicum)		Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V10.
MAIZ y MAIZ PISINGALLO	Antracnosis (Colletotrichum graminicola) Podredumbre de tallo y raíz (Gibberella zeae, Fusarium verticillioides, Diplodia macrospora= Stenocarpella acrospora, Diplodia maydis= Stenocarpella maydis) Podredumbre de la espiga (Diplodia maydis) Tizón de las plántulas de cebada (Giberellla zeae)	500	Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V7.
	Fusarium <i>(Fusarium sp.)</i>		Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, a partir de estadios vegetativos del cultivo en V10.

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







CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (cm3/ha)	MOMENTO DE APLICACION			
MANI	Viruela tardía <i>(Cercosporidium</i> <i>personatum)</i> Viruela temprana <i>(Cercospora arachidicola)</i>	440	Realizar la primera aplicación con la aparición de los primeros síntomas y repetir en caso de ser necesario a los 21 días.			
POROTO	Roya de la soja <i>(Phakospora pachyrhizi)</i> Mancha angular (<i>Phaeoisariopsis griseola)</i> Roya <i>(Uromyces appendiculatus</i>)	300-400	Aplicar con síntomas incipientes de enfermedad a partir de estadios reproductivos. Si se presentan condiciones predisponentes para su desarrollo, repetir la aplicación en aproximadamente 20 días.			
SOJA	Complejo de enfermedades de fin de ciclo: Alternaria (Alternaria spp.) Antracnosis (Colletotrichum truncatum); Mancha marrón o septoriosis (Septoria glycines) Mancha ojo de rana (Cercospora sojina); Tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla (Cercospora kikuchii); Mildiú (Peronospora manshurica); Tizón de la vaina y del tallo (Phomopsis spp.)	250	A partir de R3 (comienzo de fructificación) hasta R6 (máximo tamaño de semilla), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.			
	Roya asiática de la soja (Phakopsora pachyrhizi)	250-300	síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la enfermedad y ante la aparición de nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación. Usar la dosis mayor en condiciones predisponentes severas. Aplicar partir de la floración (R1-R2)			
	Mancha foliar por Phyllosticta (<i>Phyllosticta sojicola</i>)	250-300	hasta el llenado de granos (R5-R6), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.			
SORGO	Roya del sorgo (<i>Puccinia</i> <i>purpurea</i>) Mancha gris de la hoja <i>(Cercospora sorghi)</i>	500	Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de Zadoks 39 (hoja bandera desplegada).			
TRIGO	Mancha amarilla (Drechslera triticirepentis) Roya amarilla (Puccinia striiformis) Roya anaranjada (Puccina recondita) Septoriosis (Septoria graminis) Mancha de la hoja (Septoria tritici)	400	Aplicar en Hoja Bandera al aparecer los primeros síntomas.			

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







RESTRICCIONES DE USO:

Período de carencia: Dejar transcurrir los siguientes días entre la última aplicación y la cosecha: Avena, cebada cervecera, maní, poroto, soja, sorgo y trigo: 30 días. Maíz y maíz pisingallo: 60 días. Ajo y maní: 15 días.

En caso de 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.

Rotación de cultivos: No existen efectos negativos sobre el establecimiento de cultivos sucesivos en la rotación. El producto se degrada rápidamente.

Tiempo de reingreso al área tratada: Esperar 24 horas para permitir el secado del asperjado sobre el cultivo antes de reingresar al mismo.

COMPATIBILIDAD: LANFOR PRO SC puede aplicarse en mezcla de tanque con la mayoría de los agroquímicos de reacción neutra. 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: LANFOR PRO SC no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

PLANTA SAN NICOLAS







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:

Debe procederse a un prolijo lavado de las máquinas pulverizadoras inmediatamente después de usarlas con LANFOR PRO SC® y antes de emplearlas para la aplicación de otros fitosanitarios. Usar durante la preparación y aplicación ropa y elementos de protección personal adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios.

DURANTE LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN, evitar el contacto con los ojos (usar anteojos de seguridad), la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: virtualmente no toxico.

TOXICIDAD PARA AVES: ligeramente toxico No aplicar en áreas donde se encuentren aves alimentándose o en reproducción. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves protegidas.

TOXICIDAD PARA PECES: moderadamente toxico. No asperjar sobre cursos de agua. En aplicaciones (aéreas/terrestres) dejar una franja de seguridad de 50 metros. En todos los casos evitar la deriva.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces y luego perforar el envase para que no sea reutilizado.

El caldo de aplicación debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación

Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no se deberán arrojar a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.) se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra (los caminos deben estar alejados de centros poblados y del tránsito frecuente de personas).

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Realizar el triple lavado en los envases vacíos. Agregar el líquido en el recipiente dosificador o aplicarlo a los costados de los caminos o alambrados, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales. Inutilizar los envases por perforación en su base y posteriormente eliminarlos mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO: Los productos fitosanitarios no son indefinidamente estables. Se aconseja el almacenamiento de los envases originales cerrados en un lugar seco, fresco,

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967. Calle 3 y 8 - (1629) Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914. Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires, TE: +54 (230) 4496-263/683/685 Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba

PLANTA RIO III

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

PLANTA SAN NICOLAS

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900) San Nicolás - Buenos Aires TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743





al abrigo de la luz directa o de fuentes de calor, humedad, etc., en lugares que mantengan la temperatura entre 0 y 35 °C. Mantener el producto fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

DERRAMES:

En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte como cal hidratada, arena o tierra. Barrer y recoger en un contenedor bien identificado para su envío a una Planta de tratamiento autorizada. Evitar contaminar alcantarillas, depósitos o cursos de agua.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de accidente, se recomienda retirar inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y alejar del lugar a otras personas o animales. Quien socorra al paciente deberá evitar su propia contaminación, usando elementos de protección personal. Si presenta pérdida de conciencia, luego de retirado del área contaminada, colocarlo sobre su costado izquierdo con la cabeza extendida más abajo que el cuerpo. Aflojar las ropas ajustadas, mantenerlo quieto y cumplir con las siguientes indicaciones de acuerdo a la vía de exposición:

<u>Inhalación</u>: trasladar al paciente a un lugar con aire fresco. Suministrar oxígeno o respiración artificial si fuera necesario. Brindar atención médica. No realizar respiración boca a boca para evitar la contaminación del rescatista.

<u>Contacto con la piel</u>: retirar la ropa contaminada. Lavar el área de piel afectada con abundante agua y jabón, por al menos 15-20 minutos. Brindar atención médica si fuese necesario.

<u>Contacto con los ojos</u>: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, a ojo abierto. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Brindar atención médica si la irritación continúa.

<u>Ingestión</u>: no inducir el vómito ni tratar de impedirlo si se produce espontáneamente. No dar de beber leche u otras bebidas. Dar de beber unos sorbos de agua fría sin gas, sólo si existen síntomas de irritación local y el paciente está conciente. Brindar inmediatamente atención médica.

En todos los casos, mostrar al médico la etiqueta del producto.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Clase Toxicológica (OMS 2009): III - LIGERAMENTE PELIGROSO. Categoría inhalatoria III (CUIDADO). LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV. NO SENSIBILIZANTE DERMAL. No se conoce antídoto específico: Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

CAPITAL FEDERAL: Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de

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







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) 427-620.

COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

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



