

FICHA TÉCNICA



Fertilizante 8-24-0 + Micros

“FERTILIZANTE INORGÁNICO- LIQUIDO”

COMPOSICION GARANTIZADA

	% p/p
Nitrógeno Total (N):	8.00
Fósforo (P ₂ O ₅):	24.00
Hierro (Fe):	0.05
Manganeso (Mn):	0.05
Zinc (Zn):	0.05
Boro (B):	0.02

REG. RSCO-119/IX/11

DISTRIBUIDOR: KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.
BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MÉXICO TEL: (55) 25-91-95-63

“HECHO EN MÉXICO”

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA	
Densidad	1.2 -1.4 g/ml
pH	5.0 - 8.0 (objetivo 7.0)
Estado físico	Líquido
Color	Café oscuro
Olor	Característico al mineral
Aspecto	Líquido turbio

PRESENTACIÓN: 19 Litros

CARACTERISTICAS GENERALES:

ARRANKOOR 8-24-0 + Micros es un fertilizante líquido en formulación neutra, con una fuente soluble de Fósforo que favorece la asimilación por la planta. El Nitrógeno facilita la absorción del Fósforo durante las etapas de plántula, ya que es un nutriente que se requiere para la formación de raíces. Es un arrancador después del trasplante y de las etapas de producción. Se aplica principalmente en Fertirrigación.

A. MECANISMO DE ACCIÓN:

El nitrógeno facilita la absorción del fósforo durante las etapas de germinación y crecimiento de la plántula, ya que es un nutriente que se requiere para la formación de raíces. En las etapas de producción el Nitrógeno es un arrancador de la brotación de nuevos botones florales y ayuda a desarrollar el color y sabor característico de los frutos. La carencia de Fósforo se presenta como coloraciones verdes intensos que se tornan a rojo-púrpura en las hojas viejas. Se reduce el crecimiento y desarrollo, en consecuencia, hay mermas en la capacidad del rendimiento del cultivo. Las deficiencias de Hierro, Zinc, Manganeseo y Boro se ven reflejadas como clorosis intervenal y acortamientos de entrenudos.

B. INSTRUCCIONES DE USO:

ARRANKOOR 8-24-0 + Micros está recomendado para todos los cultivos que se encuentren establecidos en suelos tanto ácidos como alcalinos; la dosis y el momento de aplicación dependen del programa de fertilización y el sistema de riego.

ARRANKOOR 8-24-0 + Micros aporta las siguientes cantidades de macronutrientes, mismas que deben ser consideradas para el cálculo de la cantidad de los fertilizantes a utilizar:

Nutriente	g / L	Kg por 19 L	Kg por 100 L
Nitrógeno (N)	105	1.99	10.5
Fósforo (P)	314	5.96	31.4

ARRANKOOR 8-24-0 + Micros puede aplicarse como fuente complementaria a la fertilización sólida del suelo. La aplicación debe realizarse durante los riegos de auxilio de la siguiente manera:

C. INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVOS	DOSIS (L/Ha)	EPOCA DE APLICACION
Hortalizas: Jitomate, Chile, Pimiento, Papa, Tomate verde, Brócoli, Col, Coliflor, Melón, Sandía, Pepino, Calabaza, Ajo, Cebolla, Espinaca, Lechuga, Espárrago, Zanahoria.	3.0 - 5.0	Después del trasplante o emergencia, aplicar al cuello de la planta la dosis diluida en 200 L de agua.
	19.0	Aplicar durante el riego de floración. Repetir tantas veces se necesario después del corte de los frutos
Frutales: Aguacate, Cítricos, Piña, Uva, Ciruelo, Peral, Café, Manzana, Durazno, Guayabo, Mango, Higo	38.0	Dosificar proporcionalmente al número de árboles por hectárea. Aplicar sobre el cajete durante el periodo previo a la floración o al inicio del ciclo de producción.
Papa	19 - 100	Inyectar 4 cm debajo de la semilla y por delante de la siembra o aplicando en banda al fondo del surco diluido en por lo menos 400 litros de agua después de la siembra y antes del tapado.
Gramíneas: Maíz, Sorgo, Trigo, Caña de azúcar, Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Pastos	19 - 38	En el riego de amacollamiento y antes de la floración.

D. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

- a. **Método para Abrir el Envase:** Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía.
- b. **Método para Realizar la Mezcla:** Antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **ARRANKOOR 8-24-0 + Micros** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una solución uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua limpia (libre de sedimentos)

hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato.

- c. Equipo de Aplicación:** Calibre su equipo de aplicación antes de cualquier aplicación, verifique que todos sus componentes estén funcionando, en buen estado y que no existan fugas de la solución que se aplicará.

E. FITOTOXICIDAD:

ARRANKOOR 8-24-0 + Micros, no es fitotóxico a los cultivos si es utilizado de acuerdo con las indicaciones de esta etiqueta.

F. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto: camisa de manga larga, pantalón largo u overol de algodón, guantes de caucho o neopreno, gafas de tipo químico, botas de caucho, mascarilla contra polvos.

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA”.

“MÁNTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.

“NO SE INGIERA Y EVÍTE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL”

“EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MÉDICO”

A. PRIMEROS AUXILIOS:

- Contacto con la piel:** Quite la ropa y lave la piel con abundante agua y jabón (póngase guantes) o detergente suave al menos 15 minutos.
- Contacto con los ojos:** lavar por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
- Ingerido:** Si la persona está consciente, no provoque el vómito e inmediatamente lleva a la persona a que le proporcionen atención médica. Nunca dar algo vía oral a una persona inconsciente.

B. MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

“RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO”.

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD”.

“RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS”.

“NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”.

“NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”.

“RESPETE LAS DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO”.

C. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- a. Manténgase en un lugar fresco y ventilado.
- b. Disponga de los empaques en un lugar bajo llave.
- c. Manténgase fuera del contacto con fuego directo de chispas.

Almacénese y transpórtese en su envase original y debidamente

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:	
Clase	NA
Etiquetado	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-232-SSA1-2010
Grupo Embalaje	III
Denominación para embarque	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clasificación DOT	NA
No. ONU	NA
Transporte Marítimo:	IMO:9
Transporte Aéreo:	IATA: 9

