

¡ALTO! LEA EL PANFLETO Y LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONOMICAS.



# PLETHORA 32 SC

INSECTICIDA- OXADIAZINE, BENZOYLUREA  
INDOXACARB-NOVALURON

## ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE  
DENSIDAD: 1,12-1,20 g/ml a 20°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



### USO AGRONÓMICO

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** Plethora 32 SC es un insecticida en suspensión concentrada, de amplio espectro para el control de lepidópteros. Plethora 32 SC es un producto innovador con doble modo de acción, compuesto de dos ingredientes activos: el novaluron, que actúa en las larvas de varios insectos incluyendo miembros de las familias de Lepidópteros, Coleópteros, Homópteros y Dípteros. Inhibe la formación de quitina y por lo tanto causa deposición endocuticular anormal produciendo la muerte al momento de la muda. Actúa principalmente por ingestión, pero también tiene alguna actividad de contacto. Altos niveles de mortalidad ocurren en la incubación de los primeros instares de huevos permaneciendo en el follaje tratado, es también tóxico para los huevos de algunas especies. El Indoxacarb, actúa como potente bloqueador de los canales de sodio, inhibiendo la entrada de iones de sodio en las células nerviosas, bloqueando el sistema nervioso central del insecto.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Plethora 32 SC puede aplicarse con aspersora de espalda, equipo terrestre o cualquier equipo de aspersión que garantice una buena cobertura sobre las plantas. Utilice boquilla de cono hueco que le permita realizar una aplicación dirigida al follaje. El producto no es corrosivo ni oxidante para el equipo. Se recomienda lavar el equipo y utensilios con suficiente agua.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de Plethora 32 SC en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla el restante del agua y agite de manera constante. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión. El pH adecuado de la mezcla debe ser 5,5 a 6,5. La mezcla del producto preparada para la(s) aplicación (es) deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Limpie bien su equipo de aplicación antes de usar este producto y al terminar de usarlo, lávelo con suficiente agua. Deseche el agua de lavar los equipos en un lugar lejos de fuentes de agua. El personal que efectúe la mezcla y el lavado de los equipos debe usar guantes y botas de hule, mascarilla y anteojos.



### RECOMENDACIONES DE USO:

USO AUTORIZADO EN: HONDURAS, PANAMÁ, REPUBLICA DOMINICANA

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0,25L /ha (0.175L/mz)	Aplicar en estado de plántula, con infestaciones bajas (3 larvas/m <sup>2</sup> ).
		0,3L/ha (0.21L/mz)	Aplicar en estado de plántula, con infestaciones altas (4-5 larvas/m <sup>2</sup> )
Maíz <i>Zea mays</i>	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25L/ha (0.175L/mz)	Aplicar en estado vegetativo (V2-V16)
		0.3L/ha (0.21L/mz)	Con incidencias entre 3-8%
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Afido de la papa <i>Macrosiphum euphorbiae</i>	0.4L /ha (0.28 L/mz)	Se recomienda realizar la primera aplicación cuando la plantación tenga 60 días después de la siembra. Se pueden realizar 2 aplicaciones con 8 días de diferencia. Utilizar 600L de mezcla/ ha (420L de mezcla/mz)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Gusano alfiler <i>Keiferia lycopersicella</i>	0.3L /ha (0.21 L/mz)	Se recomienda hacer tres aplicaciones: Primera: antes de la aporca (60 dds) Segunda: Floración intermedia (90dds) Tercera: Maduración (120dds) Las aplicaciones deben ser dirigidas al tercio inferior de la planta y al suelo para cubrir zonas de raíces, utilizando 750-900L mezcla/ha (525-630 L mezcla/ha)
Café <i>Coffea arabica</i>	Broca del café <i>Hypothenemus hampei</i>	0.5-0.7L/ha (0.35-0.49L/mz)	Se recomienda realizar 3 aplicaciones espaciadas 30 días desde la aparición de la plaga.
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Gusano barrenador de la caña de azúcar <i>Diatraea saccharalis</i>	0.3L/ha (0.21L/mz)	Todo el ciclo de cultivo, aplicarlo dependiendo del estado de las larvas. Utilizar la dosis más baja en aplicaciones con poblaciones que predominen del 1er hasta el 3er estadio, mientras que la dosis más alta debería ser usada cuando en campo haya población de 3er a 5to estadio larval.
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Gusano constancero <i>Spodoptera exigua</i>	0.25-0.4L/ha (0.175-0.28)	
Repollo <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i> Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> Brocoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.2-0.4L/ha (0.14-2.8L/mz)	
Berenjena <i>Solanum melongena</i> Aji <i>Capsicum annuum</i>	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i>	0.2-0.5L/ha (0.14-0.35L/mz)	
Calabaza <i>Cucurbita maxima</i>	Gusano bellotero <i>Heliothis virescens</i>	0.2-0.4L/ha (0.14-0.28L/mz)	
Melon <i>Cucumis melo</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Gusano barrenador <i>Diaphania spp</i>	0.2-0.4L/ha (0.14-0.28L/mz)	

PH DEL AGUA A UTILIZAR EN LA DILUCION: 5.5 -6.5.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** No exceder de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

**INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** Arroz, Maíz, Papa, y Tomate 7 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se puede reingresar al campo sin vestir equipo de protección personal luego de 24 horas de aplicado el producto.

**FITOTOXICIDAD:** Plethora 32 SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas en el panfleto.

**COMPATIBILIDAD:** No se conoce incompatibilidad con los plaguicidas de uso común en los cultivos recomendados en este panfleto, en caso de mezcla, realice una prueba a pequeña escala para verificar compatibilidad.

Cliente:

Adama

Fecha:

25 jun. 2023

Arte:

PLETHORA 32 SC(co)  
x panfle, RD

Dimensiones:

8.5" x 11"  
pag 1/2

Colores:



Negro

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacénesse y transpórtese el producto en lugares frescos. Secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes y medicamentos. Manténgalo en su envase original, bien cerrado y etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGA BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCION AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACION DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACION: (GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLAS, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALON Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE).



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Nocivo por ingestión, puede incluir náuseas, vómito y diarrea.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca al vómito. Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, dele a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Busque atención médica.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese inmediatamente las ropas contaminadas y lávese con abundante agua y jabón la parte afectada. Obtenga ayuda médica.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Traslade al paciente a un lugar no contaminado y manténgalo en reposo. Obtenga ayuda médica.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese éstos por espacio de 15 minutos con abundante agua limpia. Véase el médico.

**TRATAMIENTO MEDICO:** Dar tratamiento sintomático y de sostén.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

**Hospital Dr. Luís E. Aybar. (Morgan).**

TEL/684-3478/3672

**Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello.**

TEL/681-2913/6922

**PROTECCION AL AMBIENTE:**

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS**



**TOXICO PARA ABEJAS**



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O PAQUETES VACÍOS.**

**RESPETE LAS AREAS DE PROTECCION DE RIOS, QUEBRADAS Y OTRAS AREAS FRAGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMATICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGURESE QUE LAS AREAS DE PROTECCION DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCION (TALES COMO VEGETACION) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:** Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado, perfórelos y luego llévelos al centro de acopio aprobado por las autoridades más cercano. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, éstos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones tratadas.



**EL USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:** El fabricante únicamente garantiza la composición química y la calidad de este producto, siempre y cuando el mismo se encuentre en su envase original, bien cerrado y con el sello de garantía inalterado. El consumidor acepta y usa este producto sujeto a estas condiciones.

**FABRICADO POR:**

**ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA**

Calle 1C 7-53 Interior Zona Franca Barranquilla, Colombia

TELÉFONO: (571) 644 6730

FAX: (571) 6401210

**REGISTRADO POR:**

**ADAMA DOMINAN REPUBLIC**

Calle Pablo Casals N° 1 Ensanche Piantini, Santo Domingo.

República Dominicana.

**PAÍS No. DE REG.**

**REP.DOM. 8672**

**Cliente:**

Adama

**Fecha:**

25 jun. 2023

**Arte:**

PLETHORA 32 SC(co)  
x panfle, RD

**Dimensiones:**

8.5" x 11"  
pag 2/2

**Colores:**



Negro