



# Steward®

Sólo de DuPont

## Insecticida

### Granulado dispersable en agua (WG)

**Composición :** Indoxacarb 30% p/p (300 gr./kg.)

**LEASE DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL PROSPECTO QUE SE ACOMPAÑA EN CADA ENVASE ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO.**

### USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios Nº 22693/09 por DU PONT IBERICA, S.L. - Av. Diagonal, 561 - 08029 BARCELONA - Tel. 93 227 60 00

### RESPONSABLE DE FABRICACION:

Du Pont de Nemours (France), S.A.S.  
Tour Défense Plaza - 23-25 rue Delarivière Lefoullon - 92800 Puteaux - FRANCIA

Xn



**NOCIVO**

#### Nocivo por ingestión

Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Úsese indumentaria protectora adecuada.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDASE INMEDIATAMENTE AL MEDICO (SI ES POSIBLE, MUÉSTRELE LA ETIQUETA).

### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE.

**La intoxicación puede producir:** • Irritación de ojos y piel, dermatitis • Náuseas, vómitos, diarrea • Distress respiratorio por aspiración.

**Primeros auxilios :** • Retire a la persona de la zona contaminada • Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada • Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos • Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar • No administrar nada por vía oral • Mantenga al paciente en reposo • Conserve la temperatura corporal • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial • Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

N



**PELIGROSO  
PARA EL  
MEDIO  
AMBIENTE**

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

**Consejos terapéuticos:** Tratamiento sintomático

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono 91 5620420

**Tóxico para los organismos acuáticos,** puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

### Seguridad del aplicador:

Aplicación manual y mediante tractor. El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección para el tronco y las piernas. Para las aplicaciones en invernadero, además de las protecciones indicadas el aplicador deberá utilizar protección respiratoria.

### Indicaciones de riesgo y prudencia para el medioambiente:

Los tratamientos junto a cursos de agua pueden ser peligrosos para la fauna acuática: dejar sin tratar una banda de seguridad de 10 metros de distancia hasta los cursos de agua.

### Gestión del envase:

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

### PROPIEDADES

Steward es un insecticida en forma de granulado dispersable en agua eficaz contra numerosos lepidópteros. La materia activa Indoxacarb es absorbida tanto por contacto a través de la cutícula como por ingestión, y una vez alcanza las células nerviosas, provoca el bloqueo de la entrada del Na+ a éstas. Entre las 2-8 horas después de la aplicación, el insecto deja de alimentarse, provocando su muerte a las 24-60 horas.

### APLICACIONES AUTORIZADAS

Tratamientos insecticidas en cultivos de:

Tomate, berenjena, pimiento, pepino, calabacín, sandía, lechuga y escarola contra orugas.

Repollo, coliflor y brócoli contra las orugas de la col.

### DOSIS Y VOLUMEN DE CALDO

#### TOMATE, BERENJENA, PIMIENTO, PEPINO, CALABACÍN y SANDÍA

- Aplicar en pulverización normal a la dosis de 125 g Steward por ha contra *Spodoptera Exigua* y *Helicoverpa armigera* y a la dosis de 85 g Steward por ha contra *Plusia gamma*. Emplear volumen de caldo entre los 500 y 1000 l/ha.

**LECHUGA Y ESCAROLA** - Aplicar en pulverización normal a la dosis de 125 g Steward por ha contra *Spodoptera Exigua* y *Helicoverpa armigera*. Emplear volumen de caldo entre los 300 y 700 l/ha.

**REPOLLO, COLIFLOR y BRÓCOLI** - Aplicar en pulverización normal a la dosis de 85 g Steward por ha. Emplear un volumen de caldo entre 300 y 700 l/ha.

### MODO DE EMPLEO

Steward puede ser aplicado en cualquier estado vegetativo de los cultivos autorizados siempre y cuando haya infestación.

Noctuidos del tomate, berenjena, pimiento, pepino, calabacín, sandía, lechuga y escarola:

Los tratamientos se inician a la presencia de huevos o jóvenes larvas (la aplicación más efectiva es en el momento de la eclosión de los huevos), repitiendo las aplicaciones cada 10-14 días en función del grado de ataque, hasta un máximo de 6 aplicaciones por ciclo de cultivo.

### Orugas del repollo, coliflor y brócoli:

Los tratamientos se inician con la presencia de huevos o jóvenes larvas, repitiendo las aplicaciones en función del grado de ataque dejando siempre un intervalo mínimo entre aplicaciones de 10-14 días, hasta un máximo de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

### PLAZO DE SEGURIDAD

Los plazos de seguridad entre el último tratamiento y la recolección o entrada de ganado en la parcela para los diferentes cultivos serán los siguientes:

- Repollo, coliflor y brócoli: 3 días
- Tomate, berenjena, pimiento, pepino, calabacín, sandía, lechuga y escarola: 1 día.

### PREPARACION DEL CALDO

Steward se diluye fácilmente en agua. Echar agua en el depósito hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad. Añadir Steward con el agitador en marcha. Acabar de rellenar el depósito con el resto de agua, continuando la agitación.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACION

Limpiar a fondo el equipo de aplicación inmediatamente después de aplicar el producto, para reducir la formación de depósitos que dificultaría su próxima limpieza.

Vaciar el equipo. Enjuagar a fondo el depósito del equipo de aplicación, la barra y las mangueras con agua limpia. Quitar cualquier poso visible. Quitar las boquillas y filtros. Enjuagar de nuevo todo el equipo con agua limpia. Llevar ropa protectora durante la limpieza. No limpiar cerca de manantiales, cursos de agua, terrenos de cultivo y árboles. Desechar las aguas de enjuagado en lugares adecuados.

### OBSERVACIÓN

Para evitar la aparición y proliferación de poblaciones resistentes a Steward, de algunos de los insectos citados en esta etiqueta, se recomienda alternar el producto con otro insecticida, cuyo modo de acción sea diferente, pero con buena eficacia.

### GARANTIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

® Marca Registrada de E.I. Du Pont de Nemours & Co. (Inc).

K-22012/30903 - SPAIN