

FICHA TÉCNICA
I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Principio Activo:	Indoxacarb
Nombre comercial del producto:	Avaunt 15 EC
Uso:	Insecticida
No. De registro	396-216
Presentaciones:	10, 30, 50, 100, 200, 500 mL; 1, 3.785 y 5 Litros
Banda Toxicológica:	Amarilla
Nombre del proveedor:	Duwest Guatemala, S.A.
	Dirección: 5ª Av. 16-62 zona 10, Torre Platina, 9º Nivel
	Teléfono: 2420-5400
	Correo: servicioalcliente@duwest.com

II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (% p/v)
Indozacarb	15%
Ingredientes Inertes	85%

III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Líquido
Color:	Crema claro
Olor:	Aceitoso
Densidad relativa:	1.039 g/cm ³ a 20 °C
pH	3.7 a 10 g/l
Punto de inflamación:	103.3 °C

IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Uso Agronómico	El insecticida marca Avaunt® 15 EC pertenece al grupo químico de las Oxadiazinas (IRAC grupo 22 A) actúa por ingestión y por contacto en el control de las plagas de los cultivos aquí recomendados. Avaunt® 15 EC está formulado como Concentrado Emulsionable (EC), la cual debe ser mezclada en agua para aplicarse como aspersión foliar. Avaunt® 15 EC actúa sobre el sistema nervioso del insecto bloqueando los canales de sodio que dependen del voltaje, ocasionando parálisis y muerte de las plagas en un período de 1 a 2 días, aunque las larvas dejan de alimentarse al entrar en contacto con el insecticida.
Forma de aplicación:	Aspersión foliar.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/Ha mL/Mz	MODO DE APLICACIÓN
Tomate (Lycopersicon esculentum) Miltomate (Physalis ixocarpa) Berenjena (Solanum melongena) Chile (Capsicum annuum) (3)*	Gusano del fruto (Helicoverpa spp)	300 - 500 210 - 350	2 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 10 días.
Papa (Solanum tuberosum) (3)*	Falso medidor (Trichoplusia ni)	200 - 500 140 - 350	3 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 7 días.
Tomate (Lycopersicon esculentum) (3)*	Gusano Soldado (Spodoptera exigua) Hubn.	200 - 500 140 - 350	2 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 10 días.
Tomate (Lycopersicon esculentum) (3)*	Gusano alfiler (Keiferia lycopersicella)	200 - 500 140 - 350	2 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 10 días.
Pepino (Cucumis sativus) Melón (Cucumis melo) Calabacita (Cucurbita pepo) Sandía (Citrullus lanatus) Güisquil (Sechium edule) (3)*	Gusano de la guía del melón (Diaphania hyalinata)	200 - 500 140 - 350	2 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 10 días.
Maíz (Zea mays) (14)	Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda)	100 - 250 70 - 175	3 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 7 días.
Brocoli (Brassica oleracea var. italica) Col (Brassica oleracea var. Capitata) Col de Bruselas (Brassica oleracea var. Gemifera) Coliflor (Brassica oleracea var. Botrytis) Nabo (Brassica rapa) Colza (Brassica napus) Rabano (Raphanus sativus) (3)	Palomilla Dorso de Diamante (Plutella xylostella)	300 - 500 210 - 350	2 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 12 días , antes de que rebase el umbral económico.
	Gusano Falso Medidor (Trichoplusia ni)		

*Intervalo de seguridad. Número de días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.