



Pulverizadores y espolvoreadores



MATABI[®]
by **GOIZPER**

La garantía del Especialista



a su servicio

GOIZPER, S.COOP. es una empresa cooperativa situada en Antzuola (Gipuzkoa) al Norte de España, muy próxima a la frontera con Francia. Fundada en 1959 y compuesta por 170 socios trabajadores, su actividad se ha desarrollado en 2 divisiones gestionadas de manera independiente:

- > La división industrial diseña, fabrica y comercializa componentes para transmisión de potencia (frenos y embragues para máquina herramienta) y unidades de giro intermitente.
- > La división de pulverización es especialista en el desarrollo, fabricación y comercialización de equipos de pulverización manual para tratamientos en agricultura, jardinería, industria, construcción, desinfección, control de vectores... Esta división proporciona más del 70% de la cifra de negocio anual de la cooperativa y es mundialmente conocida gracias a MATABI, nuestra marca más universal.

Guiados por un espíritu de permanente búsqueda de nuevas áreas de actividad recientemente hemos puesto en marcha negocios en mundos como el diseño y fabricación de moldes para inyección (Moldelan), o en el sector de la biotecnología (Biofungitek).



Vista general de la planta central de GOIZPER.



En el campo de la pulverización nuestra actuación se ha guiado siempre por los ejes de calidad de producto - servicio, especialización e innovación y desarrollo tecnológico. Nuestro lema "La garantía del Especialista" refleja la voluntad de liderazgo mundial de Goizper en todas las áreas del negocio.

Así, en 1998 Goizper creó su **propio centro tecnológico, Olaker, S.Coop.**, dedicado a la formación, investigación e innovación en los campos de la pulverización y la transformación de plásticos. Ello nos permite combinar la universalidad y estandarización necesarias para contar con un producto contrastado y competitivo con la posibilidad de ofrecer desarrollos específicos para aplicaciones concretas y entornos diferentes (algodón, café, cacao,





control de vectores, construcción, automoción, jardín...). El regulador de presión, las boquillas de alta precisión, los nuevos materiales son algunos de los resultados de este trabajo.

Unos **medios de producción** flexibles y altamente automatizados, y un **almacén** controlado por radiofrecuencia con capacidad para 4.000 pallets nos permiten mantener un servicio de altísimo nivel. El aseguramiento de la calidad es otra de nuestras premisas. Goizper ostenta desde 1995 el certificado ISO 9001. Además los numerosos controles en proceso garantizan un suministro con un nivel mínimo de incidencias. La mayoría de nuestros productos ofrecen 3 años de garantía.

Con un equipo de 20 personas en fábrica y 8 delegaciones comerciales repartidas por todo el mundo garantizamos un **servicio personalizado, cercano al cliente y altamente profesional**, adaptado a las necesidades de cada país y región. **La extensísima red comercial** es fruto de más de 50 años de presencia sobre el terreno. Nuestros distribuidores son seleccionados con criterios exigentes de especialización, profesionalidad y solvencia. Son nuestro vínculo con el usuario, que exige consejo experto y disponibilidad de repuestos y accesorios. Somos conscientes que, dado el alto valor de los fitosanitarios, la elección del pulverizador es una inversión que debe mejorar la eficacia de los productos aplicados.

El respeto por el medio ambiente es otra de nuestras obsesiones. Muchos de nuestros desarrollos (regulador, boquillas) persiguen precisamente minimizar el impacto negativo de los tratamientos fitosanitarios en el entorno, optimizando el uso de los mismos. Pulverizar es una actividad necesaria que debe realizarse con medios fiables, eficaces y de alta precisión.

Sin estos principios no sería posible mantener una presencia destacada en más de 100 países, en muchos de ellos en posición de liderazgo, ni contar con el aval de **millón y medio de usuarios** todos los años. Ellos son nuestra razón de ser y nuestros mejores prescriptores. ■



Imagen de los cursos que imparte GOIZPER en el exterior, India.



Agricultor aplicando insecticidas en algodón, Burkina Faso.



Filipinas, pulverización en plantaciones de arroz.

pulverizadores de espalda a presión retenida

Variada gama de modelos de 12 - 16 - 20 litros de capacidad, en los que se ha cuidado con esmero la ergonomía, la funcionalidad, la técnica, la estética y los requerimientos que la distribución actual exige (atractivos embalajes, garantía 3 años, disponibilidad de accesorios, repuestos en blister, etc.).

Apropiados para trabajar desde huertas de 400 m² a cultivos intensivos-industriales y extensivos al cubrir las necesidades desde el amateur al profesional más exigente.

La presión se consigue al accionar la palanca en movimientos ascendentes-descendentes, lo que hace que el aire se comprima en la cámara de presión. Para mantener el nivel de presión con el pulverizador trabajando, es preciso accionar la palanca cada 5-15 pasos, según modelos y velocidad de avance, algo fácilmente controlable con el regulador de presión.

Todos nuestros pulverizadores de espalda incorporan:

REGULADOR DE PRESIÓN. 2 MASCARILLAS.
CODILLO O ACCESORIO HERBICIDAS. 2 RETENES extra de repuesto.
DOSIFICADOR 100 ml.



modelos y características



el consejo...

MATABI nunca falla; son equipos duros y profesionales, dispongo siempre de repuestos. La incorporación del regulador de presión ha sido el último gran acierto. Los tratamientos son **más eficaces**, pues la combinación de la boquilla correcta y la presión adecuada me permite ajustar el consumo de producto al tipo de tratamiento, herbicida, fungicida o insecticida. **Ahorro tiempo**, porque el **consumo** de agua es **mucho menor** y, además, **ahorro esfuerzo**, porque sólo acciono la palanca cuando se corta la pulverización. Un invento a la altura de **MATABI**.

regulador de presión



- Homogeneidad y calidad de tratamientos.
- Menor consumo de producto y agua.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Disminución de la frecuencia de bombeo.

Función 1,5 bar:
Herbicida
(con boquilla espejo-abanico).



Función 3 bar:
Insecticida-fungicida
(con boquilla cónica-disco).



+
PRO



SUPER GREEN 12 • SUPER GREEN 16

- Capacidad (total = útil): 12 y 16 litros.
- Regulador de presión (regulable a 1,5 bar - 3 bar y paso libre).
- Codillo herbicidas.
- Fijador palanca-brazo-lanza.
- Costilla interior de refuerzo.
- Boquilla cónica regulable y adaptador de accesorios.
- Correas acolchadas y regulables.



i características principales

- 1 Regulador de presión.
- 2 Amplio filtro con juntas de vitón en la empuñadura de la lanza y muelle inoxidable.
- 3 Fijador de la manilla de paso.
- 4 Conexiones de la manguera a la lanza y al depósito por rosca sin abrazaderas ni racores.
- 5 Fijador de palanca, lanza y brazo, para facilitar el transporte y almacenamiento.
- 6 Amplia boca de llenado. Tapa con válvula antigoteo.
- 7 Amplio y profundo filtro de llenado con indicador de contenido.
- 8 Tuerca guía con arandela de cierre y lubricación.
- 9 Palanca de accionamiento con mango ergonómico.
- 10 Correas dirigidas, resistentes, ajustables y no corrosivas.
- 11 Indicador exterior de nivel en litros y galones USA.
- 12 Cámara de presión de gran capacidad y alta resistencia.
- 13 Lanza de latón cromado (modelos Super Agro 16-20, Super Agro 2016 y Super 16-20).
- 14 Agitador mecánico con dispositivo para montar la válvula de cierre (excepto Super Agro 2016).
- 15 Retén sintético (vitón en los modelos Super 16-20). Retén de caucho y retén sintético como repuesto.
- 16 Reversible, ambidiestro.
- 17 Bolas de acero inoxidable en la válvula y la camisa.
- 18 Depósito resistente, con asa, ligero y con forma ergonómica gracias al separador de espalda. Refuerzo interior del depósito mediante una costilla estructural (Modelos Super Agro 16-20 y Super Green 12-16).
- 19 Base completa, antichoque y anticorrosiva.
- 20 Record para acoplamiento de accesorios. Lanza orientable.
- 21 Boquilla cónica regulable.
- 22 Codillo Herbicidas o Accesorio Herbicidas.
- 23 Dosificador 100 ml. Goizper.
- 24 2 Mascarillas de protección para la preparación de la mezcla.

modelos y características



SUPER 16 • SUPER 20

- Capacidad (total = útil): 16 y 20 litros.
- Regulador de presión (regulable a 1,5 bar – 3 bar y paso libre).
- Lanza de latón cromado y manilla metálica.
- Forma ergonómica para transporte a la espalda.
- Accesorio herbicidas.

SUPER AGRO 2016

- Capacidad (total = útil): 16 litros.
- Regulador de presión (regulable a 1,5 bar – 3 bar y paso libre).
- Sistema de presión interna con pistón y cámara separados.
- Boquilla cónica regulable y adaptador de accesorios.
- Accesorio herbicidas.
- Correas acolchadas y regulables.

SUPER AGRO 16 • SUPER AGRO 20

- Capacidad (total = útil): 16 y 20 litros.
- Regulador de presión (regulable a 1,5 bar – 3 bar y paso libre).
- Boquilla cónica regulable y adaptador de accesorios.
- Cámara excéntrica.
- Lanza de latón cromado.
- Accesorio herbicidas.
- Correas acolchadas y regulables.

pulverizadores de previa presión

Idóneos para trabajar en exteriores, desde balcones y terrazas hasta huertas y jardines de medio (200m²) y gran tamaño (1.500m²), o en aquellos cultivos que, por su técnica de aplicación o dificultad del terreno, exijan tener la mano libre y/o no permitan llevar grandes pesos a la espalda.

La capacidad útil en estos modelos es de aproximadamente dos tercios de su capacidad total, debiendo dejar el tercio restante sin llenar para comprimir el aire. Una vez obtenida la presión, tras activar repetidas veces la maneta de accionamiento (de 18 a 24 veces según modelo), se puede iniciar el tratamiento. Atractivos embalajes.



modelos y características



el consejo...

Yo siempre cuento con varios pulverizadores, uno de 1,5 litros para tratar las flores de la terraza y dos de 7 litros, uno para herbicida y otro para fungicida. La nueva gama Berry es ideal; el diseño no es sólo atractivo; tiene muchos detalles que lo hacen comodísimo: la válvula de seguridad, el asa para facilitar el llenado, la transparencia del depósito, la claridad de las instrucciones en el depósito. El jardín es mi pasión y no puedo arriesgarme a pulverizar con cualquier equipo. Yo, siempre elijo **MATABI**.



BERRY 1,5

- Capacidad útil: 1 litro.
- Depósito translúcido.
- Válvula de seguridad.
- Válvula de cierre de vitón.
- Boquilla cónica regulable.

BERRY 5 • 7

- Capacidad útil: 3,5 y 5 litros respectivamente.
- Depósito translúcido para visualizar el nivel de líquido.
- Mayor comodidad para el transporte y llenado del depósito.
- Manilla ergonómica, filtro con juntas de vitón y muelle inoxidable.
- Atractivos gráficos en el depósito con instrucciones detalladas de uso, mantenimiento y seguridad.
- Válvula de seguridad ergonómica e indicador de presión.



i características principales

- 1 Conexiones de la manguera a la lanza y al depósito por rosca sin abrazaderas ni racores.
- 2 Amplio filtro con juntas de vitón en la empuñadura de la lanza y muelle inoxidable.
- 3 Manilla ergonómica de mínimo esfuerzo.
- 4 Maneta de accionamiento y transporte, de tacto agradable y suave uso.
- 5 Amplia boca de llenado en forma de embudo.
- 6 Lanza de fibra de vidrio (excepto Polita 7).
- 7 Válvula de seguridad. Descompresión automática del exceso de presión.
- 8 Ranura de descompresión. Sistema de seguridad.
- 9 Indicador exterior de nivel.
- 10 Depósito de polipropileno, ligero y muy resistente
- 11 Fijadores de lanza y manguera para facilitar el transporte.
- 12 Correa de transporte en bandolera, amplia, resistente, ajustable y no corrosiva.
- 13 Racord para acoplamiento de accesorios. Lanza orientable.
- 14 Boquilla cónica regulable.
- 15 Dibujos ilustrativos de puesta en marcha y uso.
- 16 Fácil y completo vaciado del depósito.
- 17 Válvula de cierre de la cámara de presión de vitón.
- 18 Amplia base.

modelos y características



STYLE 1,5



STYLE 5 • 7



POLITA 7



KIMA 6 • 9 • 12

- Capacidad útil: 1 litro.
- Amplia boca de llenado.
- Válvula de cierre de vitón.
- Boquilla cónica regulable.

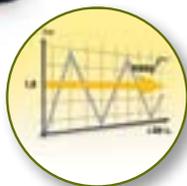
- Capacidad útil: 3,5 y 5 litros respectivamente.
- Visor de nivel de líquido mediante manguera transparente.
- Manilla ergonómica, filtro con juntas de vitón y muelle inoxidable.
- Boquilla cónica regulable y adaptador de accesorios.

- Capacidad útil: 5 litros.
- Visor de nivel de líquido mediante manguera transparente.
- Fácil vaciado por conexión inferior del depósito.
- Boquilla cónica regulable y adaptador de accesorios.

- Capacidad útil: 4, 6 y 8 litros respectivamente.
- Regulador de presión y set de boquillas.
- Boquilla cónica regulable y adaptador de accesorios.
- Enrolla manguera en la base.
- Dispositivo para sujetar con los pies al ponerlo en presión.
- Alargadera de 0,42 m.
- Sistema de doble correa para ser transportado a la espalda (Kima 12).

pulverizadores de previa presión

pulverizador eléctrico de batería



easy +

- **Fácil de usar, sin esfuerzo:** Con sólo presionar el interruptor del compresor, el pulverizador se presuriza de forma automática y queda listo para su uso.
- **Eléctrico de batería:** El pulverizador Easy+, incluye de serie un cargador eléctrico y 4 pilas recargables tipo C/HR-14 de 3000 mAh (utilizar sólo pilas recargables).
- **Presión constante:** Con una carga de batería (8h.) se pulverizan más de 20 l. a presión constante.
- **Y además...** Suministrado con juego de varias boquillas, con manguera de 1,8 m, con hombrera.

Y si ya tiene un pulverizador MATABI, conviértalo en eléctrico de forma rápida y sencilla

COMPRESOR easy +

- Sólo para pulverizadores Previa Presión MATABI.



Embalaje presentador del compresor como accesorio: 4 blisters/caja.



específicos



TOTAL 7 MULTIFUNCIÓN



- Gran versatilidad gracias a la alargadera de 0,42 m., tubo flexible de 0,25 m. y juego de boquillas (disco cónico -herbicidas - cónica regulable).
- Capacidad útil: 5 litros.



TOTAL 7 DESHERBAGE



- Concebido para tratamientos de herbicidas, incorpora: alargadera de 0,42 m. con codillo herbicidas, campana cónica herbicidas y boquilla cónica regulable.
- Capacidad útil: 5 litros.

pulverizadores domésticos



600 cc.
Eko

1.000 cc.
Eko

1.000 cc.
CY

Multicolor
600 cc. y 1.000 cc.

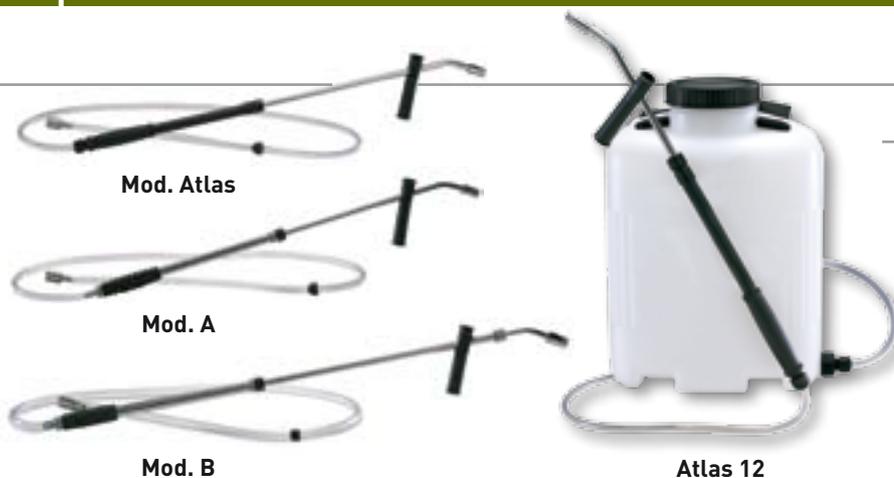
- Con capacidad de 600 cc. y 1.000 cc. Para utilización en interiores, terrazas y balcones.

pulverizadores sistema hidroneta



HIDRONETAS-LANZAS

- Pulverizadores de doble efecto, con boquilla regulable y alcance en chorro de hasta 6-8 metros. Ideales para tratamiento de árboles frutales. El modelo B sirve además para encalar y presenta una alargadera telescópica. Gracias a su contrapeso con filtro se pueden utilizar con otro tipo de recipientes.



Mod. Atlas

Mod. A

Mod. B

Atlas 12

DEPÓSITOS

- Todas las hidronetas se adaptan indistintamente a depósitos o mochilas de 5, 12 y 16 litros para transporte en bandolera el primero y a la espalda los otros dos.



5 l.

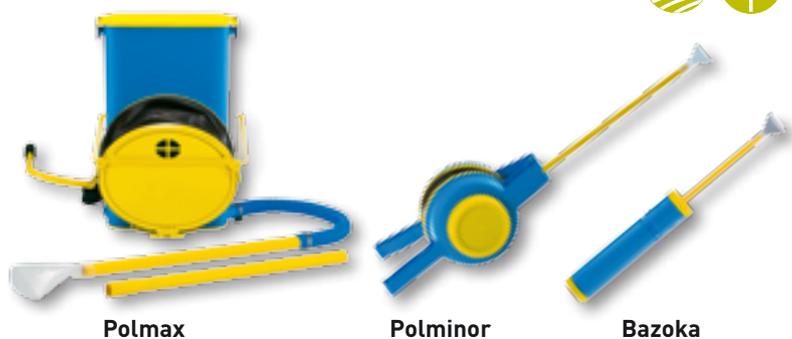
12 l.

16 l.

espolvoreadores



extintor forestal



Polmax

Polminor

Bazoka

- Diseñados para aplicación de productos en polvo. Amplia gama de usos: desde hormiguicidas hasta fungicidas en base a azufre. Con capacidades desde los 750 cc. del Bazoka y 2 l. del Polminor hasta los 9 l. del Polmax. El Polmax destaca por ser ligero, tener amplia boca de llenado y cierre hermético. Gran rendimiento. Dosificador paso polvo. Salida por tubo flexible, dos tubos rígidos y difusor orientable. Correas regulables.



- Con lanza de gran alcance (8-12 m), manguera anti-plegüe, correas acolchadas, cinturón regulable y depósito rígido de 17,5 l. de capacidad.

pulverizadores centrífugos a pilas-CDA



HERBAMAT



El disco dentado gira accionado por un motor eléctrico (cabeza disco-motor) alimentado por pilas. Se utiliza para la aplicación de herbicidas (totales y no selectivos, como el glifosato). El herbicida cae por gravedad en el disco y se fracciona en gotas consiguiendo la pulverización C.D.A. (Aplicación de gota controlada).

Características Herbamat

- **Eficiente:** cobertura de la misma superficie que con las técnicas de pulverización convencionales con menor esfuerzo del usuario, ahorros en consumos de agua y producto. Gran autonomía de las pilas (entre 40 y 70 horas).
- **Ergonómico/facilidad uso:** posición cómoda de trabajo, equilibrio en la distribución de pesos, fabricado en aluminio (ligereza), telescópico para facilidad en el transporte, ajuste de la cabeza disco-motor y de la longitud para adaptación al usuario. Posición externa de la boquilla para fácil intercambio y visibilidad de la boquilla utilizada.
- **Robusto y sencillo:** mínimas conexiones eléctricas, cableados protegidos y manguera guiados por el exterior (resisten-

te, permite control y visibilidad del flujo de herbicida), cabeza disco-motor sólida con tapa protectora del disco.

El equipo incluye:

- Lanza completa con portaboquillas, tapa protectora del disco y bolsa para transporte.
- 3 boquillas para selección del tratamiento (tamaño de gota controlado que permite evitar la deriva): amarilla 15 l/Ha, verde 20 l/Ha y roja 30 l/Ha.

Existen dos posibilidades de depósitos translúcidos y graduados con salida de caudal constante a combinar con la lanza Herbamat (5 l. ó 12 l.).

Accesorio sectorial (incluye boquilla blanca 10 l/Ha, marrón 15l/Ha y azul 20 l/Ha)

- Transforma la pulverización circular en una sectorial (reduciendo la anchura a 80 cm) manteniendo todas las características de distribución uniforme y tamaño de gota.

INSECDISK: Disponemos también de un equipo-C.D.A para insecticidas con sus correspondientes nodrizas de 5 l. ó 12 l. opcionales.

pulverizador eléctrico de espalda



ELEGANCE 18 PLUS

Características

- Doble opción de trabajo: "pulverización constante" o "dosificada".
- Bomba de membranas.
- Presión variable: de 0 a 5 bar.
- Protección de batería mediante indicador luminoso en la manilla.
- Tarjeta electrónica que proporciona mayor autonomía de trabajo.
- Fusible electrónico. Batería de 12 voltios y cargador.
- Autonomía: 8-14 horas a 2 bar.

Consejos importantes

- Cargar la batería antes de cada tratamiento y regularmente en periodos largos de inactividad.
- Indicado para utilizar con polvos mojables.

Accesorios incorporados

- Juego de boquillas: 2 cónicas regulables y una de espejo para herbicidas.
- Campana herbicidas.
- Manómetro.
- Correas con hombreras y cinturón regulables.
- Incorpora además lanza telescópica.



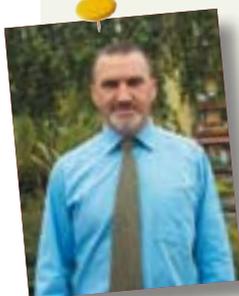
pulverizadores industriales

- Especialmente fabricados con materiales de máxima resistencia para ser utilizados con productos químicos diversos (ácidos, carburantes, productos de desinfección).
- Todas las juntas son de vitón. Lanza de fibra de vidrio con manilla metálica.



ATENCIÓN: solicite nuestro catálogo específico para la gama IK.

pulverizadores para la construcción



consejo del especialista

Mikel Irizar,
Director Centro Tecnológico Olaker

Como especialistas en pulverización, debemos proporcionar soluciones en campos muy diversos: agricultura, jardinería, industria, desinfección, automoción, construcción... La gama Constru-plus es una aplicación práctica del profundo conocimiento adquirido en el campo de los materiales plásticos y su compatibilidad con la diversidad de productos químicos utilizados en el mundo de la construcción: desencofrantes, decapantes, impermeabilizantes, desengrasantes, fijadores. Con el soporte de una investigación profunda y su contraste sobre el terreno, nuestros proyectos siempre buscan la satisfacción del usuario.



CONSTRU-PLUS 1,5 • CONSTRU-PLUS 7

- Capacidad útil: 1 litro y 5 litros respectivamente.
- Desarrollados específicamente para la construcción: materiales, válvula de seguridad, marca, colores, serigrafía, embalaje, hoja instrucciones.
- Versatilidad de uso: desencofrar, impermeabilizar, desincrustar, decapar, desengrasar, fijar, mantenimiento maquinaria.

pulverizador IK 12 VECTOR CONTROL



- El equipo de pulverización IK 12 Vector Control ha sido específicamente diseñado para el control de los vectores (insectos) transmisores de enfermedades como la Malaria, Dengue o el Chagas.
- Diseñado especialmente para facilitar la tarea de los encargados de realizar pulverización intra-domiciliaria (IRS) de insecticidas y pulverización de larvicidas en agua estancada. Para ello se ha seguido estrictamente las normas internacionalmente aceptadas para este tipo de aplicaciones.
- El equipo es especialmente robusto, seguro, eficiente, ligero y cómodo, además de fácil de emplear y mantener. El IK 12 Vector Control viene equipado con:
 - Regulador de presión → garantía de presión constante.
 - 2 boquillas para aplicación intra-domiciliaria de insecticidas.
 - 1 boquilla para aplicación de insecticidas en superficies muy absorbentes.
 - 1 boquilla para aplicación de larvicidas.
- La combinación de la regulación constante y el empleo de la boquilla específicamente diseñada para esta aplicación, asegura una pulverización eficiente del producto. Se consigue así que el tamaño de gota sea el recomendado y se facilita la tarea del usuario al no tener que controlar continuamente la presión de trabajo.
- Se ha desarrollado también un Kit de servicio con las piezas de repuesto habitualmente más demandadas. La extensa red de distribución de Goizper, permite además suministrar cualquier otra pieza de repuesto disponible.



consejo del especialista

Geoffrey Njoroge,
Director Delegación Goizper East Africa

Emplear el IK 12 Vector Control para el control de mosquitos ha sido un acierto incuestionable. Conseguimos realizar pulverización intra-domiciliaria de una forma eficiente, fácil y segura.

La presión constante nos permite emplear menos agua para pulverizar la misma superficie.

La competitividad del equipo permite además gestionar mejor los recursos económicos y expandir la pulverización intra-domiciliaria a otras áreas afectadas por la malaria.

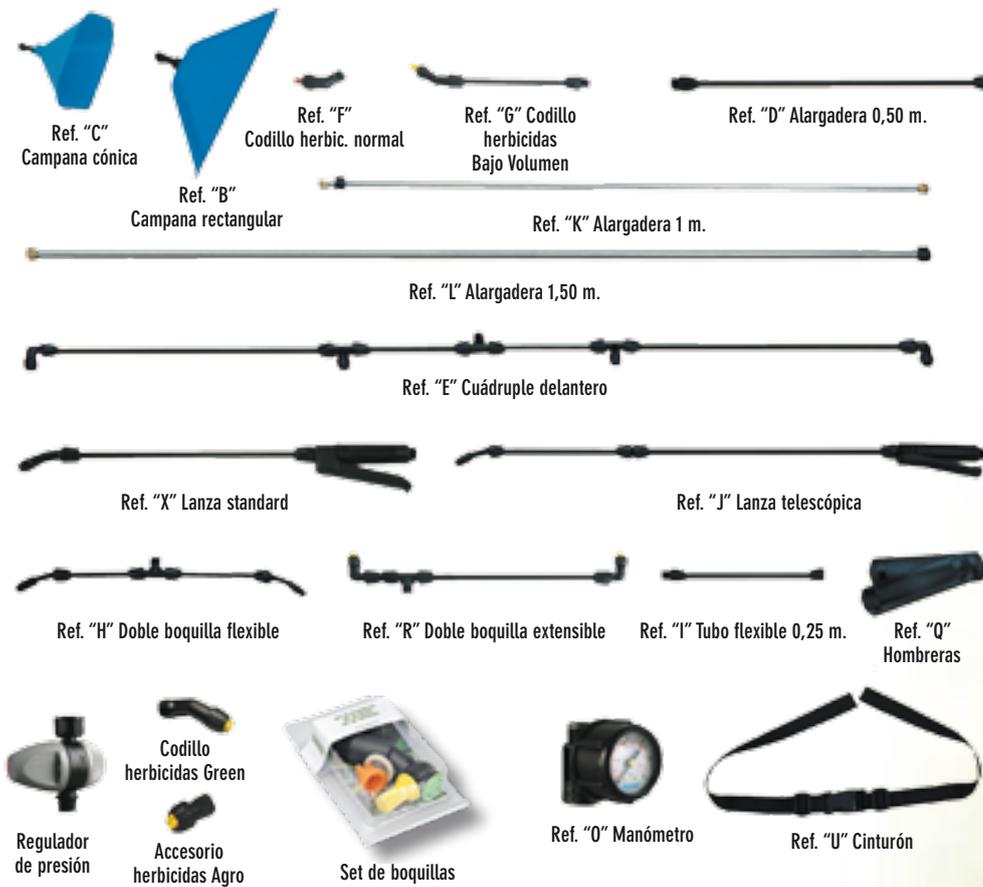
Se consigue reducir la transmisión de malaria sustancialmente en el área tratada.

Se trata sin duda de un gran avance que ayudará a la comunidad ante uno de los problemas más graves de nuestro Continente.



accesorios opcionales

Relación de accesorios adaptables a los pulverizadores **MATABI**. En las hojas de instrucciones de cada modelo se informa de los que pueden utilizarse con cada uno de ellos.



Centro I+D OLAKER

GOIZPER creó en 1998 el centro de **I+D Olaker**, con un equipo de investigadores dedicados íntegramente al desarrollo e innovación en el sector de la pulverización. Ello nos ha permitido desarrollar equipos específicos para responder a aplicaciones concretas: tratamientos en algodón, café, construcción, pulverización de pintura, control de vectores. ■



Tecnologías avanzadas de medición de gota.



Solicite nuestro catálogo específico de la gama de boquillas GOIZPER.

Información logística

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	CÓDIGO BARRAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO BRUTO	MEDIDAS (cm.)	TIPO DE EMBALAJE	UDS. POR m ³	DIMENSIONES (mm) POR PALLET	UDS. POR PALLET
8.41.66	MULTICOLOR 600	84.14685.00041.5	Caja 24 unidades	2,40 Kg. (24u.)	39x39x35 (24u.)	Flexo	432	800x1200x1195	432
8.41.60	MULTICOLOR 1000	84.14685.00037.8	Caja 24 unidades	3,00 Kg. (24u.)	58x39x35,5 (24u.)	Flexo	288	800x1200x1210	288
8.41.46.1	Dom. 600 cc. EKO	84.14685.00017.0	Caja 24 unidades	2,40 Kg. (24u.)	39x39x35 (24u.)	Flexo	432	800x1200x1155	432
8.41.42.6	Dom. 1000 cc. CY	84.14685.00019.4	Caja 24 unidades	3,00 Kg. (24u.)	58x39x35,5 (24u.)	Flexo	288	800x1200x1195	288
8.36.40.1	ATLAS 12	84.14685.01029.2	Unidad	1,80 Kg.	29x20x51	Offset	33	800x1200x1000	24
8.38.41	STYLE 1,5	84.14685.10064.1	Caja 6 unidades	2,40 Kg. (6u.)	40x33x26,5 (6u.)	Flexo	168	800x1200x945	90
8.38.46	STYLE 7	84.14685.10065.8	4 unidades	1,50 Kg.	19x19x47	Offset	58	800x1200x1054	48
8.18.41	BERRY 1,5	84.14685.10157.0	Caja 6 unidades	2,50 Kg. (6u.)	46x31x28	Offset	144	800x1200x945	90
8.18.45	BERRY 5	84.14685.10143.3	4 unidades	1,54 Kg.	19x19x47	Offset	58	800x1200x1054	48
8.18.47	BERRY 7	84.14685.10144.0	4 unidades	1,60 Kg.	19x19x47	Offset	58	800x1200x1054	48
8.28.40	POLITA 7	84.14685.10088.7	4 unidades	1,45 Kg.	19x19x47	Offset	58	800x1200x1054	48
8.38.77.1	DESHERBAGE TOTAL 7	84.14685.10072.6	4 unidades	1,60 Kg.	19x19x53	Offset	52	800x1200x1070	40
8.38.47.2	MERK 7	84.14685.10030.6	4 unidades	1,60 Kg.	19x19x47	Offset	58	800x1200x1054	48
8.38.05	KIMA 6	84.14685.10001.6	4 unidades	1,65 Kg.	19x19x47	Offset	58	800x1200x1054	48
8.38.08	KIMA 9	84.14685.10002.3	4 unidades	2,00 Kg.	19x19x53	Offset	52	800x1200x1060	40
8.38.12	KIMA 12	84.14685.10003.0	2 unidades	2,30 Kg.	19x19x63	Offset	43	800x1200x1160	36
8.31.40	EASY +	84.14685.10156.3	Unidad	2,44 Kg.	19x19x53	Offset	52	800x1200x1060	40
8.31.40.802	COMPRESOR EASY +	84.14685.03154.9	Caja 4 unidades	5,50 Kg.	34x28x55	Offset	88	800x1200x820	48
8.39.49	SUPER GREEN 12	84.14685.20050.1	Unidad	3,80 Kg.	43x18x59	Offset	20	800x1200x1170	18
8.39.47	SUPER GREEN 16	84.14685.20033.4	Unidad	3,80 Kg.	43x18x59	Offset	20	800x1200x1170	18
8.39.41	SUPER AGRO 16	84.14685.20032.7	Unidad	4,00 Kg.	43,5x18,5x59,5	Flexo	20	800x1200x1030	16
8.39.48	SUPER AGRO 20	84.14685.20047.1	Unidad	4,20 Kg.	43,5x22x59,5	Flexo	17	800x1200x1025	10
8.29.40	SUPER AGRO 2016	84.14685.20056.3	Unidad	4,00 Kg.	43,5x18,5x59,5	Flexo	20	800x1200x1030	16
8.30.48	ELEGANCE 18 PLUS	84.14685.04002.2	Unidad	7,20 Kg.	42x20,5x56	Offset	20	800x1200x1010	14
8.03.08	BAZOKA	84.14685.30004.1	Caja 6 unidades	1,32 Kg. (6u.)	40x21x14 (6u.)	Flexo	504	800x1200x1130	420
8.03.46	POLMINOR	84.14685.30000.3	3 unidades	1,05 Kg.	17,5x17,5x36,5	Flexo	89	800x1200x1086	60
8.38.77	TOTAL 7 MULTIFUNCIÓN	84.14685.10066.5	4 unidades	1,50 Kg.	19x19x47	Offset	58	800x1200x1054	48
8.18.34	CONSTRUPLUS 7	84.14685.10141.9	4 unidades	1,60 Kg.	19x49x47	Offset	58	800x1200x1054	48
8.38.11.911	IK 9 Industrial	84.14685.10008.5	4 unidades	2,05 Kg.	19x19x53	Offset	52	800x1200x1060	40
8.18.35	IK12 VECTOR CONTROL	84.14685.10142.6	Unidad	2,35 Kg.	19x19x63	Offset	43	800x1200x1160	36

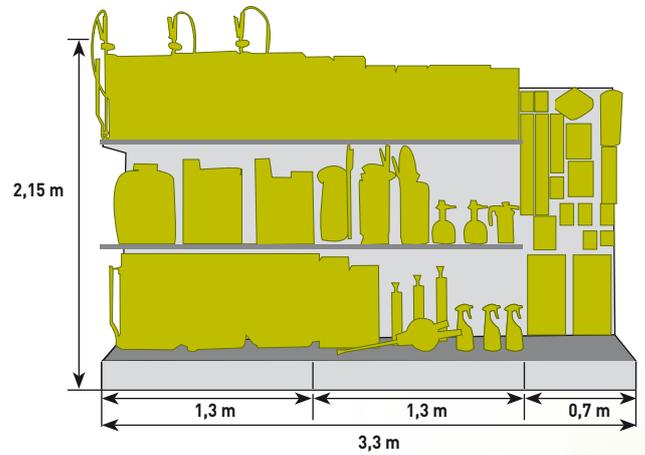
Tipos de contenedores marítimos (capacidad)

20' estándar = 30 m³

40' estándar = 60 m³

40' high cube = 70 m³

Implantación tipo



recomendaciones de uso

A través de estas páginas hemos tratado de introducirle en el mundo de los pulverizadores y espolvoreadores manuales, mostrándole lo que Goizper, como fabricante, representa en el mismo.

Consideramos indispensable de cara a la satisfacción de nuestros usuarios, el que dispongan en todos nuestros puntos de venta de stock permanente y suficiente de repuestos y personal formado para un correcto Servicio de Asistencia Técnica (SAT). La formación y capacitación de ese personal, es otro objetivo continuo para nosotros, como paso necesario para asegurar a nuestros usuarios un mantenimiento adecuado durante la vida de sus equipos.

A continuación, podrá ver las normas básicas que deben tenerse en cuenta para una segura y correcta aplicación de los productos químicos utilizables con nuestros pulverizadores.

1. MANTENIMIENTO PARA UNA LARGA VIDA DEL PULVERIZADOR.

Todos nuestros Pulverizadores y Espolvoreadores manuales están indicados para ser utilizados con herbicidas, insecticidas y fungicidas. Además, nuestros Pulverizadores industriales están destinados a su uso con productos químicos diversos, derivados del petróleo, ácidos diluidos...

Después de cada utilización despresture el pulverizador y limpie con agua.

En caso de obstrucción de la boquilla, límpiela con agua y no utilice objetos metálicos.

Si el filtro de la maneta se tapona, desmóntelo y límpielo con agua.

Almacene el pulverizador al abrigo para evitar heladas y fuerte calor.

Para prolongar la duración de la vida de las juntas, aplique regularmente unas gotas de aceite o grasa en las partes en movimiento.

2. APLICACIONES EFICACES Y EFICIENTES.

Respete siempre las prescripciones y las dosis que, en las etiquetas de los embalajes, recomiende el fabricante del producto de tratamiento que Vd. va a utilizar.

Para uso de insecticidas o fungicidas, utilice una boquilla cónica a una presión de 2 a 3 bar. Los resultados de los tratamientos serán mucho más eficaces con una pulverización fina, pues llegará a todas las partes, incluso al envés, de los cultivos tratados.

Para uso de herbicidas utilice una boquilla herbicidas a una presión de 1 a 1,5 bar a fin de evitar la deriva.

ATENCIÓN: es importante que, si utiliza el mismo pulverizador para herbicidas, insecticidas y/o fungicidas, lave todo el aparato y circuitos, antes y después de cada tratamiento.

3. USOS Y NORMAS DE SEGURIDAD.

Para evitar toda ingestión del producto, no coma, beba ni fume durante la manipulación de los tratamientos.

No pulverice sobre las personas, animales, ni instalaciones eléctricas.

No trate con fuerte viento o calor.

En caso de intoxicación, consulte con su médico, aportándole el embalaje del producto del tratamiento.

Nunca vierta los residuos de producto o limpieza cerca de cursos de agua, pozos... que vayan a ser utilizados para uso-consumo humano o animal.

Utilice un equipo de protección adecuado, máscara, gafas, guantes, calzado..., para evitar el contacto de los productos de tratamiento con la piel, boca y ojos.



símbolos



Terrazas, huertas y jardines



Uso doméstico

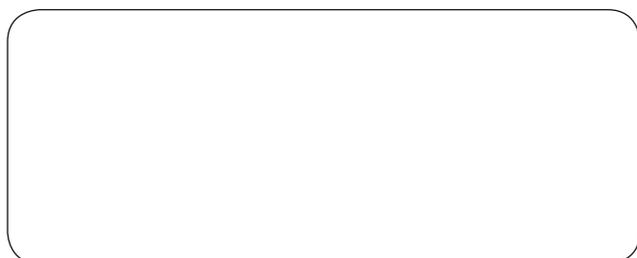


Agricultura



Industrial

Distribuido por:



Apdo. postal 211 • 20570 BERGARA
C/ Antigua, 4 • 20577 ANTZUOLA
GIPUZKOA • ESPAÑA
T. (34) 943 78 60 00
F. (34) 943 76 60 08
goizper@goizper.com

Fabricados por:

GOIZPER S. COOP

www.matabi.com