

# MATABI

O ALIADO ESPECIALISTA  
A PULVERIZAÇÃO PRECISA





# Índice

- 03 Grupo Goizper
- 04 Pulverizadores costais de pressão retida
- 08 Pulverizadores pressão prévia
- 11 Pulverizadores elétricos
- 12 Pulverizadores centrífugos a pilhas. Polvilhadores
- 13 Pulverizadores domésticos. Hidronetas-lanças. Extintor florestal
- 14 Pulverizadores industriais - IK
- 15 Saúde pública – IK Vector Control. Saúde animal - Teat Sprayer
- 16 Acessórios. Boquilhas
- 17 Informação logística
- 18 Qualidade – Garantia. Presença internacional
- 19 Normas de uso e Manutenção

# Goizper Group

## Cooperando, crescemos

As origens da **GOIZPER S. Coop.** situam-se no ano de 1959 na localidade de Antzuola em Guipúzcoa, no âmbito do maior movimento cooperativo industrial europeu, surgido em Mondragón.

A Goizper tem tido um crescimento significativo ao longo destes anos, tendo-se convertido num grupo estruturado à volta de diferentes negócios:

### ■ Goizper Industrial

Líder tecnológico internacional em conceção, fabrico e comercialização de soluções de transmissão de potência e automação para diversos setores: maquinaria, prensas, embalagem, automobilismo, etc.

### ■ Goizper Biotecnologia

Especialistas em investigação, desenvolvimento e formulação de soluções eficazes e sustentáveis para situações de pragas de cultivos, saúde ambiental e alimentar, respeitando o meio ambiente.

### ■ Goizper Pulverização

Especialistas em conceção, fabrico e comercialização de pulverizadores manuais e polvilhadores para tratamentos em Agricultura, Jardinagem, Indústria, Construção, Automobilismo, Limpeza e Desinfecção Profissional, Saúde Pública, Controlo de Vetores e Higiene Animal, entre outros.

O nosso lema **“O aliado especialista, a Pulverização precisa”** responde à vasta experiência de mais de meio século no mercado e ao alto grau de conhecimento e especialização no fabrico de pulverizadores.

O conceito de **Inovação é um dos pilares da estratégia da Goizper** quando se trata de desenvolver pulverizadores que incorporam novidades e melhoramentos para facilitar o trabalho ao utilizador, mantendo **a eficiência e eficácia nos tratamentos fitossanitários.**



Nos nossos desenvolvimentos primam a experiência dos utilizadores e a procura de soluções em ergonomia, funcionalidade e segurança.

É a satisfação do nosso cliente que nos avaliza e é isso que nos leva a continuar a trabalhar para o melhoramento contínuo.

A Goizper é o único fabricante e fornecedor homologado espanhol que participa nos Comitês Internacionais encarregados de fixar as normas e padrões dos equipamentos de pulverização para organizações mundiais como a FAO, OMS ou ISO/TC23.

A Goizper conta com o seu próprio **Centro Tecnológico de Investigação, Desenvolvimento e Inovação – Olaker** - a partir do qual se gera valor através da investigação tecnológica e se efectua uma inovação eficiente e sustentável com a contribuição de soluções integrais e de melhoramento nos produtos.

1. **Conceção e transformação de peças de plástico** (análise de combinações geométricas, materiais/funcionalidade e fabricabilidade, comportamento das peças, simulação e instrumentação para a conceção e estudo do comportamento dos fluidos, etc.)
2. **Desenvolvimento de aplicações concretas em ambientes diferentes** (algodão, cacau, café, controlo de vetores, construção, pintura, jardim, automobilismo, etc.)

Desenvolvemos soluções tecnológicas que garantem a qualidade dos produtos, racionalizando o uso e minimizando o impacto dos tratamentos fitossanitários e garantindo o respeito pelo meio ambiente.





## PULVERIZADORES costais de pressão retida

Variada gama de modelos de 12 - 16 - 20 litros de capacidade, levando em consideração a ergonomia, a funcionalidade, a técnica, a estética e as necessidades exigidas pela distribuição atual (garantia 3 anos na maioria dos modelos, disponibilidade de acessórios, peças de reposição em forma de blister, etc.).

Apropriados para trabalhar em hortas a partir de 400m<sup>2</sup> ou em cultivos intensivos industriais e extensivos, cobrem as necessidades do amador e do profissional mais exigente.

A pressão é obtida por meio de uma alavanca de acionamento, com movimentos para cima e para baixo, que comprimem o ar na câmara de pressão. Para manter o nível de pressão com o pulverizador em ação, é preciso acionar a alavanca cada 5-15 passos, conforme os modelos e a velocidade do passo, o que é facilmente controlado com o regulador de pressão.

# PULVERIZADORES costais de pressão retida



## Principais características

1. Regulador de pressão.
2. Grande filtro com juntas de viton no punho da pistola e mola em aço inoxidável.
3. Sistema de fixação do gatilho de passagem.
4. Conexões da mangueira à lança e ao depósito por rosca sem braçadeiras nem juntas.
5. Sistema de fixação do gatilho, lança e barra, para facilitar o transporte e a armazenagem.
6. Grande boca para enchimento. Tampa com válvula antigotejamento.
7. Filtro de enchimento grande e fundo com indicador de conteúdo.
8. Porca guia com arandela de fechamento e lubrificação.
9. Gatilho de acionamento com punho ergonómico.
10. Correias almofadadas e reguláveis.
11. Indicador translúcido do nível.
12. Câmara de pressão de grande capacidade e alta resistência.
13. Lança de fibra de vidro de 95 cm com boquilha cónica (0,8 l/min.).
14. Agitador mecânico com dispositivo para montar a válvula de fechamento.
15. Retentor sintético (viton no modelo Evolution 20 Super). Retentor de borracha e retentor sintético de reserva.
16. Reversível, ambidestro.
17. Esferas de aço inoxidável na válvula e na camisa.
18. Depósito resistente, com asa, leve e forma ergonómica graças ao separador de costas. Reforço interno do depósito com elemento estrutural.
19. Base completa, antichoque e anticorrosão.
20. Conexão para acoplamento de acessórios. Lança orientável.
21. Boquilha cónica regulável. (0,8 l/min.)
22. Conjunto de boquilhas para várias aplicações (herbicidas, inseticidas e fungicidas)
23. Doseador 100 ml. Goizper.
24. 2 Máscaras "de conforto" (anti-pó).



## EVOLUTION 16

- Capacidade (total=útil): 16 litros.
- Depósito resistente e leve de polipropileno.
- Indicador translúcido de nível lateral.
- Regulador de pressão (regulável a 1,5 - 3 bar e passagem livre)
- Pega de transporte integrada e ergonómica.
- Novo manípulo de aço inoxidável.
- Ambidestro.
- Lança de fibra de vidro de 95 cm. com boquilha cónica amarela (0,8L/min.).
- Fácil manutenção sem ferramentas.
- Concebido de acordo com a norma ISO/DIS\_19932.
- 5 anos de garantia.
- Conjunto de boquilhas completo.



## EVOLUTION 20 SUPER

- Capacidade (total=útil): 20 litros.
- Retentor de viton.
- Mangueira altas prestações.
- Depósito resistente e leve de polipropileno.
- Indicador translúcido de nível lateral.
- Novo manípulo de aço inoxidável.
- Ambidestro.
- Lança de fibra de vidro de 95 cm. com boquilha cónica amarela (0,8 l/min.).
- Fácil manutenção sem ferramentas.
- Concebido de acordo com a norma ISO/DIS\_19932.
- 5 anos de garantia.
- Boquilha 4 orifícios + Conjunto de boquilhas completo.



## SUPER GREEN 12 - SUPER GREEN 16

- Capacidade (total= útil): 12 e 16 litros.
- Regulador de pressão (regulável a 1,5 bar - 3 bar e passagem livre).
- Lança de fibra de vidro de 95 cm.
- Conjunto de boquilhas completo.
- Fixador alavanca-braço-lança.
- Elemento interior de reforço.
- Boquilha cônica regulável e adaptador de acessórios.
- Correias almofadadas e reguláveis.
- Fácil manutenção. Sem ferramentas.

## SUPER AGRO 16 - SUPER AGRO 20

- Capacidade total e útil: 16 e 20 litros.
- Regulador de pressão (regulável a 1,5 bar -3 bar e passagem livre).
- Lança de latão cromado.
- Bico cônico regulável e adaptador de acessórios
- Conjunto de boquilhas completo.
- Correias almofadadas e reguláveis.
- Fácil manutenção. Sem ferramentas.



## SUPER 16 - SUPER 20

- Capacidade total e útil: 16 e 20 litros.
- Regulador de pressão (regulável a 1,5 bar-3 bar e passagem livre).
- Lança de latão cromado e manípulo metálico.
- Forma ergonômica para transporte costal.
- Acessório para herbicidas.
- Retentor de viton.



# MATABI

## REGULADOR DE PRESSÃO

Para se conseguir uma boa cobertura na pulverização, é vital que se conte com um regulador de pressão.

Com o uso do regulador de pressão (de série em todos os pulverizadores de costas Matabi), os benefícios que o utilizador consegue são:

- **Poupança em esforço** (menos pistonamentos nos aparelhos manuais) facilitando-lhe o processo de pulverização.
- **Poupança em produto e água.** Graças ao regulador de pressão, o processo de pulverização mantém-se constante, sendo mais respeitador do meio ambiente, utilizando o produto justo e necessário de acordo com os parâmetros de pulverização.
- **Um tratamento mais controlado, efectivo e de qualidade.**



- Função 1,5 bar:
- Herbicida.  
(com boquilha espelho-leque).
- Função 3 bar:
- Insecticida-fungicida.  
(com boquilha cónica-disco).



## PULVERIZADORES Pressão Prévia

Ideais para trabalhar em zonas externas, varandas e quintais, hortas e jardins de porte médio (200m<sup>2</sup>) e grande (1.500 m<sup>2</sup>) ou para cultivos que, pela técnica de aplicação ou dificuldade do terreno, necessitam que uma mão esteja livre ou não permitam levar muito peso nas costas.

A capacidade útil destes modelos é aproximadamente de dois terços da sua capacidade total. Deve-se deixar a terça parte restante sem encher para comprimir o ar. Depois de obtida a pressão e após ativar a câmara de pressão várias vezes (18 a 24 vezes, conforme o modelo) pode começar o tratamento.

# PULVERIZADORES Pressão Prévia



## Principais características

1. Conexões da mangueira à lança e ao depósito por rosca sem braçadeiras nem juntas.
2. Grande filtro com juntas de viton no punho da pistola e mola inoxidável.
3. Gatilho ergonómico de esforço mínimo.
4. Punho de acionamento e transporte, de um toque agradável e uso macio.
5. Ampla boca de enchimento em forma de funil.
6. Lança de fibra de vidro.
7. Válvula de segurança. Descompressão automática do excesso de pressão.
8. Fenda de descompressão. Sistema de segurança.
9. Indicador externo de nível
10. Depósito de polipropileno, leve e muito resistente.
11. Fixadores da lança e mangueira para facilitar o transporte.
12. Correia de transporte a tiracolo, ampla, resistente, ajustável e não corrosível.
13. Conexões para acoplamento de acessórios. Lança orientável.
14. Bico cónico regulável.
15. Desenhos ilustrativos de colocação em funcionamento e uso. (Tecnologia in-mould).
16. Fácil e completo vazamento do depósito.
17. Válvula de fechamento da câmara de pressão de viton.
18. Base grande.



## BERRY 5 - BERRY 7

- Capacidade útil: 3,5 e 5 litros respectivamente.
- Depósito translúcido para visualizar o nível de líquido.
- Maior comodidade para o transporte e enchimento do depósito.
- Punho ergonómico, filtro com juntas de viton e mola inoxidável.
- Instruções detalhadas de utilização, manutenção e segurança no depósito.
- Válvula de segurança ergonómica e indicador de pressão.



## BERRY 1,5

- Capacidade útil: 1 litro.
- Depósito translúcido.
- Válvula de segurança.
- Válvula de fecho de viton.
- Bico cónico regulável



### KIMA 6 - 9 - 12

- Capacidade útil: 4,6 e 8 litros respetivamente.
- Regulador de pressão e jogo de bicos.
- Bico cónico regulável e adaptador de acessórios.
- Enrolador de mangueira na base.
- Dispositivo para segurar com os pés no momento de acionar a pressão.
- Extensão de 0,42 m.
- Sistema de dupla correia para ser transportado às costas (Kima 12).



### STYLE 1,5

- Capacidade útil: 1 litro.
- Boca larga, para enchimento.
- Válvula de fechamento de viton.
- Bico cónico regulável.



### POLITA 7

- Capacidade útil: 5 litros.
- Visor de nível de líquido por meio de mangueira transparente.
- Fácil vazamento por conexão inferior do depósito.
- Bico cónico regulável e adaptador de acessórios.

## PULVERIZADORES Específicos



### TOTAL 7 MULTIFUNCIÓN

- Grande versatilidade graças à extensão de 0,42 m, tubo flexível de 0,25 m. e jogo de boquilhas (disco cónico – herbicidas – cónico regulável).
- Juntas de viton.
- Capacidade, útil: 5 litros.



### TOTAL 7 DESHERBAGE

- Concebido para tratamentos de herbicidas.
- Incorpora: extensão de 0,42 m. com cotovelo herbicida, campânula cónica herbicida e boquilha cónica regulável.
- Capacidade, útil: 5 litros.

# PULVERIZADORES ELÉTRICOS



## Pulverizador e<sup>+</sup>

- Capacidade Total: 15 L.
- Conceção leve e ergonómica, incorporando correias almofadadas e reguláveis com bolsa.
- Pega de transporte integrada nas correias.
- Lança de fibra de vidro com boquilha cónica regulável azul.
- Bomba de membrana: Admite pós molháveis.
- Regulador Pressão integrado no manipulo. Pressão de trabalho: 1,5 bar (herbicidas) e 3 bar (fungicida e inseticida).
- Depósito translúcido com indicador de nível.
- Novo manipulo ergonómico.
- Função agitador.
- 3 anos de garantia.
- Certificado CE.
- Fácil manuseamento, modular: depósito/conjunto bomba/mangueira/alavanca.
- Autonomia: 8 horas.



## Pulverizador Eléctrico de bateria EASY+

- Fácil de usar, sem esforço: Apenas pressionando o interruptor do compressor, o pulverizador pressuriza-se automaticamente e fica pronto para ser usado.
- Eléctrico de bateria: O pulverizador Easy+, inclui um carregador eléctrico e 4 pilhas recarregáveis tipo C/HR-14 de 3000 mAh (utilizar somente pilhas recarregáveis).
- Pressão constante: Com uma carga de bateria (8h.) pode-se pulverizar mais de 20 l com pressão constante.
- E também... Fornecido com um jogo de bicos, com mangueira de 1,8 m., com ombreira.

## COMPRESSOR EASY+

- Somente para pulverizadores Prévia pressão MATABI.
- Embalagem de apresentação 4 blisters/caixa.



# PULVERIZADORES CENTRÍFUGOS A PILHAS-CDA

## HERBAMAT

- O disco dentado gira acionado por um motor elétrico (cabeça disco-motor) alimentado por pilhas. Utiliza-se para a aplicação de herbicidas (totais e não selectivos, como o glifosato). O herbicida cai por gravidade no disco e divide-se em gotas, obtendo a pulverização C.D.A. (Aplicação de gota controlada de baixo volume).



## CARATERÍSTICAS

- **Eficiente:** cobertura da mesma superfície que com as técnicas de pulverização convencionais, com menor esforço do usuário, economia em consumo de água e produto. Grande autonomia das pilhas (entre 40 e 70 horas).
- **Ergonómico / facilidade uso:** posição confortável de trabalho, equilíbrio na distribuição do peso, fabricado em alumínio (leve), telescópico para facilitar o transporte, ajuste da cabeça disco-motor e do comprimento para adaptação ao usuário. Posição externa do bico para fácil troca e visibilidade do bico utilizado.
- **Sólido e simples:** mínimas conexões elétricas, fios protegidos e mangueira guiada por fora (resistente, permite o controlo e a visibilidade do fluxo de herbicida), cabeça disco-motor sólida com tampa protetora do disco.

### O equipamento inclui:

- Lanza completa com portabicos, tampa protetora do disco e bolsa para transporte.
- 3 bicos para seleção do tratamento (tamanho de gota controlado que permite evitar a deriva): amarela 15 l/Há., verde 20 l/Há. e vermelha 30 l/Ha.

Depósito 12 l. translúcido e graduado com saída de caudal constante.

- **Acessório setorial** (inclui bico branco 10 l/Ha., castanho 15l/Ha. e azul 20 l/Ha.)  
Transforma a pulverização circular numa pulverização setorial. (reduzindo a largura a 80 cm) mantendo todas as características de distribuição e tamanho de gota uniformes.

\* **INSECDISK:** Também dispomos de um equipamento-C.D.A. para inseticidas com o respectivo alimentador de 12 l. opcional.

## POLVILHADORES

- Planeados para aplicação de produtos em pó. Grande variedade de uso: desde formicidas até fungicidas à base de enxofre. Com capacidade que varia de 750 cc. (Bazoka) e 2 l (Polminor), até 9 l (Polmax). O Polmax destaca-se por ser leve, ter uma boca de enchimento larga e um fechamento hermético. Rendimento eficiente. Dispositivo de dosagem passagem do pó, saída por tubo flexível, dois tubos rígidos, difusor orientável e alças reguláveis.



Polminor



Bazoka



Polmax

## PULVERIZADORES DOMÉSTICOS



600 cc.  
Eko

1000 cc.  
Eko

1000 cc.  
CY

Multicolor  
600 e 1000 cc.

- Com capacidade de 600 cc. e 1000 cc. Para utilização em interiores, quintais e varandas.

## PULVERIZADOR PROMOCIONAL

### BASIC 7

- Pulverizador de pressão prévia.
- Capacidade útil: 5 litros.
- Manipulo ergonómico de mínimo esforço.
- Válvula de segurança.
- Boquilha cónica regulável.
- Possibilidade de adaptar uma vasta gama de acessórios.
- Válvula câmara de fecho em viton.
- Uso e manutenção fáceis.
- Vazamento cómodo por conexão inferior do depósito.



## HIDRONETAS-LANÇAS

Atlas 4



Atlas



Mod. A



Mod. B



- Pulverizadores de duplo efeito, com bico regulável e alcance de jato até 6-8 metros. Ideais para tratamento de árvores frutíferas. O modelo B serve também para cair e leva uma barra de extensão telescópica. Graças ao contrapeso com filtro pode ser utilizado com outros tipos de recipientes.

Atlas 12



## DEPÓSITOS

- Todas as hidronetas adaptam-se indistintamente a depósitos ou mochilas de 12 e 17 litros para transportar nas costas.

17 l.



12 l.



## EXTINTOR FLORESTAL

- Com pistola de grande alcance (8-12 m), mangueira não-dobrável, correias almofadadas, cinto ajustável e depósito rígido de 17 l de capacidade.



# ik

## ESPECIAL PARA ESPECIALISTAS

## PULVERIZADORES INDUSTRIAIS

- Construção
- Higiene - Desinfecção
- Automobilismo



## IK Pulverizadores Industriais

A Gama de Pulverizadores Industriais IK foi especialmente concebida para atender às necessidades de setores profissionais como automobilismo, construção, higiene-desinfecção, etc., que exigem eficácia e o máximo rendimento nas suas ferramentas de trabalho.

Os pulverizadores IK são desenvolvidos e fabricados com materiais da melhor qualidade e resistência, para serem utilizados com diversos produtos químicos.

As juntas que esta gama incorpora são de viton, depósitos de polipropileno e polietileno, válvula de segurança, etc. A gama industrial IK é composta pelos seguintes modelos:

IK HC 1,5 – IK MULTI 1,5 – IK MULTI 6 – IK MULTI 9 – IK MULTI 12 – IK MULTI 12 BS – Constru-Plus Total 7 – Autoplus 9...

**Para mais informações, solicite o catálogo específico de Pulverizadores Industriais IK**



## SAÚDE PÚBLICA - IK VECTOR CONTROLO

### IK VECTOR CONTROL



O equipamento de pulverização IK 12 Vector Control foi especificamente planeado para o controle dos vetores (insetos) transmissores de doenças como a malária, dengue ou doença de chagas.

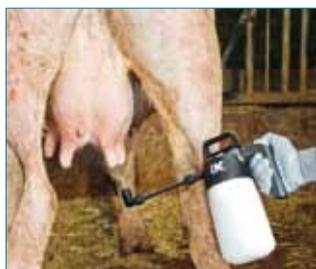
Planeado especialmente para facilitar a tarefa das pessoas encarregadas de realizar a pulverização intra-domiciliar (IRS) de inseticidas e pulverização de larvicidas em água parada. O aparelho cumpre a mais restritas normas internacionalmente aceitas para este tipo de aplicações.

As características do IK Vector Control são:

- Capacidade útil: 7,5 litros.
- Conceção leve, robusto e seguro (válvula de segurança).
- Duplo sistema de correias almofadadas e reguláveis. De transporte cómodo (costas ou bandoleira).
- Regulador de pressão que garante uma pulverização sob pressão constante.
- Boquilhas de longa duração.
- Estojo integrado com boquilhas de reabastecimento.
- Protetor de boquilha.
- Duplo sistema de filtragem (alavanca e boquilha).
- Mangueira reforçada.
- Limpeza e manutenção fáceis (sem ferramentas).

Disponível um **Kit de serviço** com os sobressalentes mais solicitados.

## SAÚDE ANIMAL - TEAT SPRAYER



Pulverizador especialmente concebido para ser utilizado nos processos de ordenha e na prevenção de doenças pecuárias relacionadas com os úberes (mastite, etc.).



### TEAT SPRAYER 1,5

- Fabricado com materiais da máxima resistência e Juntas de viton.
- Boca de enchimento de tamanho grande.
- Conceção ergonómica.
- Válvula de segurança a 2,5 bar.
- Fácil despressurização.
- Bolsa protetora para válvula câmara.
- Montagem e desmontagem fáceis para manutenção.
- Lança rígida de 19,5 cm. com boquilha cónica.
- Disponibilidade de sobressalentes.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Relação de acessórios adaptáveis aos pulverizadores MATABI. A folha de instruções de cada modelo indica quais acessórios podem ser utilizados com cada modelo.



## BOQUILHAS



A escolha de uma boquilha é vital para o êxito num tratamento fitossanitário.

Considera-se que a eficácia biológica de um tratamento depende em grande medida da cobertura e do tamanho de gota obtidos da boquilha.

Para uma boa selecção de boquilhas, é importante que se tenham em conta os critérios seguintes:

- 1 Seleccionar o tamanho de gota adequado.
- 2 Seleccionar a boquilha em função da pegada de pulverização, volume a pulverizar e velocidade de avanço do utilizador.
- 3 Seleccionar a pressão de trabalho usando o regulador de Pressão que a Goizper incorpora de série em todos os seus equipamentos de costas Matabi.
- 4 Verificar o padrão ou pegada de pulverização e caudal.

É fácil otimizar a pulverização com a gama de boquilhas desenvolvida pela Goizper; boquilhas específicas para herbicidas, inseticidas e fungicidas. (Solicitar catálogo).

# INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Referência	Denominação	Código Barras	Acondicionamento	Peso Bruto	Medidas (cm)	Tipo de Embalagem	Un. Por m <sup>3</sup>	Dimensões por paleta (mm.)	Un. Por Paleta
8.41.66	MULTICOLOR 600	84.14685.00041.5	Caixa 24 unidades	2,70 Kg. (24u.)	39x39x35 (24u.)	Flexo	432	800x1200x1190	432
8.41.60	MULTICOLOR 1000	84.14685.00037.8	Caixa 24 unidades	3,68 Kg. (24u.)	58x39x35,5 (24u.)	Flexo	288	800x1200x1210	288
8.41.46.1	Dom. 600 cc. EKO	84.14685.00017.0	Caixa 24 unidades	2,26 Kg. (24u.)	39x39x35 (24u.)	Flexo	432	800x1200x1190	432
8.41.42.6	Dom. 1000 cc. CY	84.14685.00019.4	Caixa 24 unidades	3,00 Kg. (24u.)	58x39x35,5 (24u.)	Flexo	288	800x1200x1195	288
8.36.40.1	ATLAS 12	84.14685.01029.2	Unidade	1,73 Kg.	19,5x28,5x50,5	Offset	33	800x1200x1015	24
8.38.41	STYLE 1,5	84.14685.10064.1	Caixa 6 unidades	2,55 Kg. (6u.)	32x39,5x27	Offset	168	800x1200x950	90
8.38.46	STYLE 7	84.14685.10065.8	4 unidades	1,41 Kg.	18x18,5x46,5	Offset	58	800x1200x1100	48
8.18.41	BERRY 1,5	84.14685.10157.0	Caixa 6 unidades	2,57 Kg. (6u.)	31x45,5x28	Offset	144	800x1200x990	90
8.18.45	BERRY 5	84.14685.10143.3	4 unidades	1,56 Kg.	18x18,5x46,5	Offset	58	800x1200x1100	48
8.18.47	BERRY 7	84.14685.10144.0	4 unidades	1,55 Kg.	18x18,5x46,5	Offset	58	800x1200x1100	48
8.28.40	POLITA 7	84.14685.10088.7	4 unidades	1,42 Kg.	18x18,5x46,5	Offset	58	800x1200x1100	48
8.38.77.1	DESHERBAGE TOTAL 7	84.14685.10072.6	4 unidades	1,63 Kg.	19x19x53	Offset	52	800x1200x1070	40
8.38.05	KIMA 6	84.14685.10001.6	4 unidades	1,76 Kg.	18x18,5x46,5	Offset	58	800x1200x1100	48
8.38.08	KIMA 9	84.14685.10002.3	4 unidades	2,06 Kg.	19x19x53	Offset	52	800x1200x1070	40
8.38.12	KIMA 12	84.14685.10003.0	2 unidades	2,31 Kg.	19x19x63	Offset	43	800x1200x1165	36
8.31.40	EASY +	84.14685.10156.3	Unidade	2,28 Kg.	19x19x53	Offset	52	800x1200x1070	40
8.31.40.802	COMPRESOR EASY +	84.14685.03154.9	Caixa 4 unidades	5,50 Kg. (6u.)	24x31,5x55	Offset	88	800x1200x820	48
8.30.43	E+	84.14685.04003.9	Unidade	7,17 Kg.	22x43x60,5	Offset	17	800x1200x1020	14
8.39.49	SUPER GREEN 12	84.14685.20050.1	Unidade	3,73 Kg.	18x43,5x60,5	Offset	20	800x1200x1180	18
8.39.47	SUPER GREEN 16	84.14685.20033.4	Unidade	3,80 Kg.	18,5x43,5x60,5	Offset	20	800x1200x1180	18
8.49.41	EVOLUTION 16	84.14685.20094.5	Unidade	4,18 Kg.	18,5x43,5x60,5	Offset	20	800x1200x1180	18
8.49.48	EVOLUTION 20 SUPER	84.14685.20102.7	Unidade	4,38 Kg.	22x43x60,5	Offset	17	800x1200x1020	14
8.39.41	SUPER AGRO 16	84.14685.20032.7	Unidade	4,05 Kg.	18,5x43,5x60,5	Flexo	20	800x1200x1020	16
8.39.48	SUPER AGRO 20	84.14685.20047.1	Unidade	4,36 Kg.	21,5x44x60,5	Flexo	17	800x1200x1020	14
8.03.08	BAZOKA	84.14685.30004.1	Caixa 6 unidades	1,39 Kg. (6u.)	40x21x14 (6u.)	Flexo	504	800x1200x1030	420
8.03.46	POLMINOR	84.14685.30000.3	3 unidades	0,92 Kg.	19x19x38,5	Flexo	89	800x1200x1120	60
8.38.77	TOTAL 7 MULTIFUNCIÓN	84.14685.10066.5	4 unidades	1,53 Kg.	18x18,5x46,5	Offset	58	800x1200x1100	48
8.18.34	CONSTRUPLUS 7	84.14685.10141.9	4 unidades	1,64 Kg.	18x18,5x46,5	Offset	58	800x1200x1100	48
8.17.71	IK MULTI 1,5	84.14685.10170.9	6 unidades	0,60 Kg.	16x16x27	Offset	150	800x1200x960	90
8.38.11.911	IK MULTI 9	84.14685.10008.5	4 unidades	2,00 Kg.	19x19x53	Offset	52	800x1200x1070	40
8.18.35	IK VECTOR CONTROL	84.14685.10142.6	Unidade	2,35 Kg.	19x19x63	Offset	43	800x1200x1165	36

## Tipos de contentores marítimos (capacidade)

20' estándar = 30 m<sup>3</sup> 40' estándar = 60 m<sup>3</sup> 40' high cube = 70 m<sup>3</sup>



## SOLUÇÕES ESPECÍFICAS PARA CULTIVOS



A experiência e os anos de trabalho da Equipa Técnico-Comercial viajando por mais de 100 países, juntamente com as investigações e análises do Depto. de I+D+i da Goizper, propiciaram o desenvolvimento do regulador de pressão, juntamente com uma vasta gama de boquilhas e acessórios.

A combinação adequada destes elementos oferece ao mercado soluções adaptadas às necessidades de cada cultivo como, por exemplo: Algodão, Café, Cacau, etc.

## QUALIDADE - GARANTIA

A **Goizper S. Coop.** conta com o certificado ISO-9001:2000, que garante o processo e controlo de Qualidade Total desde a conceção dos nossos produtos até ao seu serviço Pós-venda.

No próprio centro de I+D+i-Olaker – analisa-se e testa-se a qualidade e o resultado dos pulverizadores.

Seguros da excelência dos nossos produtos, oferecemos 2 a 5 anos de garantia para a maior parte dos nossos pulverizadores.

A seleção de pulverizador deve ser efectuada dentro dos parâmetros de funcionalidade, eficácia e qualidade adequados.



## PRESEÇA INTERNACIONAL

A liderança internacional da **Goizper** sustenta-se numa potente estrutura comercial que conta com 10 filiais e delegações próprias e uma vasta rede de distribuições em mais de 100 países dos 5 continentes. Isto garante um atendimento profissional e personalizado de acordo com as características e necessidades de cada mercado.



# NORMAS DE USO E MANUTENÇÃO

Através destas páginas tentamos introduzi-lo no mundo dos pulverizadores e polvilhadores manuais, mostrando o que a Goizper, como fabricante, representa no mesmo.

Tendo em vista a satisfação dos nossos utilizadores, consideramos indispensável que disponham de stock permanente e suficiente de sobresalentes em todos os nossos pontos de vendas. De igual modo, a disponibilização de um Serviço de Assistência Técnica (SAT) profissional formado

e capacitado é mais um objectivo constante da Goizper, garantindo aos seus utilizadores uma manutenção adequada durante a vida dos seus equipamentos.

Explicaremos mais abaixo as normas básicas a serem levadas em consideração para uma segura e correta aplicação dos produtos químicos que podem ser usados com os nossos pulverizadores...



## 1 Manutenção para uma longa vida do pulverizador

Todos os nossos Pulverizadores e Polvilhadores manuais estão indicados para utilização com herbicidas, inseticidas e fungicidas. Além disso, nossos Pulverizados industriais estão destinados a sua utilização com diversos produtos químicos, derivados do petróleo, ácidos diluídos...

Após cada utilização, despressurize o pulverizador e limpe-o com água.

Em caso de obstrução do bico, limpe-o com água e não utilize objetos metálicos. Se o filtro do gatilho estiver obstruído, desmonte-o e limpe-o com água.

Guarde o pulverizador em lugar fechado, para evitar geadas e forte calor.

Para prolongar a duração da vida das juntas, aplique regularmente umas gotas de óleo ou massa lubrificante nas partes em movimento.



## 2 Aplicações eficazes e eficientes

Respeite sempre as recomendações e as doses indicadas pelo fabricante nos rótulos das embalagens do produto de tratamento que utilizar.

Para uso de inseticidas ou fungicidas, utilize o bico cónico, com pressão de 2 a 3 bar.

Os resultados dos tratamentos serão muito mais eficazes com uma pulverização fina, pois chegará a todas as partes do cultivo a ser tratado, inclusive no avesso da folha.

Para uso de herbicidas, utilize um bico herbicida com pressão de 1 a 1,5 bar para evitar a deriva.

Atenção: É importante que, caso utilize o mesmo pulverizador para herbicidas, inseticidas e/ou fungicidas, lave todo o aparelho e seus circuitos, antes e depois de cada tratamento.



## 3 Usos e normas de segurança

Para evitar a ingestão do produto, não coma, não beba ou fume durante a manipulação dos tratamentos.

Não pulverize sobre pessoas, animais ou instalações elétricas.

Não utilize com vento forte ou calor.

Em caso de intoxicação, consulte o seu médico, mostrando a embalagem do produto do tratamento.

Nunca derrame os resíduos de produto ou limpeza dos mesmos perto de cursos de água, poços, etc., que sejam utilizados para uso ou consumo humano e animal.

Utilize um equipamento de proteção adequado, máscara, óculos, luvas, calçado, etc., para evitar o contato dos produtos de tratamento com a pele, boca e olhos.

# MATABI

**O ALIADO ESPECIALISTA  
A PULVERIZAÇÃO PRECISA**



C/ Antigua, 4  
20577 ANTZUOLA  
GIPUZKOA • ESPANHA

Tel.: +34 943 786 000  
[goizper@goizper.com](mailto:goizper@goizper.com)  
[www.goizper.com](http://www.goizper.com)

Goizper Espanha | Goizper Portugal | Goizper França | Goizper Europa Central | Goizper América Central | Goizper América do Sul | Goizper Medio Oriente | Goizper Ásia | Goizper África Ocidental | Goizper África Oriental |

A GOIZPER S. Coop. reserva-se o direito de modificar o conteúdo e as informações dos produtos apresentados neste catálogo sem aviso prévio.  
© GOIZPER S. Coop. todos os direitos reservados. É expressamente proibida a reprodução total ou parcial dos conteúdos, texto e/ou imagens deste catálogo.