



Technology and innovation for spraying,
weed and pest control.

Technologie et innovation pour la pulvérisation,
le désherbage et la destruction des animaux nuisibles.



Teknologiaa ja Innovaatiota
ruiskutukseen, tuholaisten
ja rikkakasvien torjuntaan



Maatalous ja
Puutarha

Agriculture and gardening
Agriculture et jardinage



Stampa Galatea - Acriale

ITALDIFRA

MAATALOUSTYÖKALUT

www.italdifra.com



Desinfointi

Disinfection
Destruction des animaux
nuisibles



ITAL DIFRA
AGRICULTURAL TOOLS s.r.l.
C.da Borgesia
96015 Francofonte (SR)
ITALY
Tel. +39 095 94 82 51
Fax +39 095 94 92 09
info@italdifra.com

ITALDIFRA

MAATALOUSTYÖKALUT

Laatu, suorituskyky ja luotettavuus



Laajan valikoima ammattikäyttöön tarkoitettuja reppulaitteistoja ruiskutukseen sekä tuholaisten ja rikkakasvien torjuntaan.

Sähkö- ja käsikäyttöiset mallit on suunniteltu ratkaisemaan kaikki ruiskutustarpeet; siksi on mahdollista saavuttaa erinomainen kasvien suoja- ja torjunta-aineiden levittäytyminen tehokkaalla, yksinkertaisella ja miellyttävällä tavalla. Työstetty materiaali ja menetelmät sallivat jatkuvan suorituskyvyn, pitkäaikaisen ja perusteellisen tarkkuuden, sillä ne perustuvat pienannosruiskutukseen tasapisararuiskulla. ITAL DIFRA on kehittänyt tuotteitaan 20 vuoden ajan tavoitteenaan saavuttaa paremmat tulokset turvallisuudessa, ympäristöriskien minimoimisessa ja kemiallisten aineiden säästämässä. dei rischi ambientali e risparmio dei prodotti chimici.



Quality, performance and reliability

A wide range of professional knapsack equipment for spraying, weed and pest control.

Electric and manual models have been designed to work out all the spraying needs; therefore, it is possible to get an excellent distribution of plant protection products and herbicides in an effective, simple and convenient way. The employed material and technologies allow constant performances, long range and extreme precision, as they are based on the low volume and ultra-low volume with controlled droplet.

ITAL DIFRA has been improving its products for 20 years, in order to reach better results in safety, environmental risks reduction and saving of chemical products.

Qualité, performance et fiabilité

Une gamme complète d'équipements professionnels à dos pour la pulvérisation, le désherbage et la destruction des animaux nuisibles.

Electriques et manuels, ces modèles ont été conçus pour résoudre de façon efficace, simple et convenable toutes les nécessités d'irrigation et garantir une excellente distribution des produits phytosanitaires et désherbants.

Ils sont réalisés avec des matériels et des technologies qui permettent des performances constantes, une grande autonomie et une précision considérable, puisqu'ils se basent sur le volume bas et le volume ultra bas à goutte contrôlée. ITAL DIFRA produit et perfectionne ses produits depuis 20 ans, pour donner des résultats toujours meilleurs en termes de sécurité, de réduction des risques de l'environnement et économie de produits chimiques.



Cda-ruiskujen toiminta perustuu sumutusruiskutukseen. Ne kykenevät sumuttamaan 250 mikronipisaraa, mikä mahdollistaa alueen parhaimman mahdollisen käsiteltävyyden. Tämä tapa säästää 30% tuotteita per hehtaaria.

The cda sprayers are based on the principle of the ultra low volume with controlled droplet, spraying 250 microns-sized droplets, so that it is possible to get an optimal treatment of the area and a saving of up to 30% of product per ha.

Le fonctionnement de cet atomiseur se base sur le principe innovateur du volume ultra bas à goutte contrôlée. Il peut émettre des gouttelettes de dimensions 250 microns, en réalisant ainsi un couverturé optimale de la zone à traiter et une économie de 30% de produit par ha.



Serena

Sähkökäyttöinen reppuruisku 10 l ja 16 l reppusäiliöllä, uudelleenladattavalla akulla ja laturilla.

Electric knapsack sprayer with 10 lt. or 16 lt, rechargeable battery and charger.

Pulvérisateur à dos électrique avec réservoir de produit de 10 lt ou 16 lt.. batterie rechargeable et chargeur

Sähkökäyttöinen reppuruisku tarkkaan ja suunnattuun ruiskutukseen käsiteltävien alueiden erikoistarpeita varten. Se on ihanteellinen työkalu maataloudessa, puutarhassa ja puhdistuslaitoksissa. Pienannosruiskutus ominaisuutensa ansiosta se sallii tuotelevityksen seuraavilla etuuksilla:

- Poikkeamien pieneminen tai parannus
- Käyttäjän korkeampi turvallisuustaso
- Ympäristöriskien pieneminen
- Kemiallisten aineiden säästö
- Ajan ja kustannusten säästö

Electric knapsack sprayer for a precise and targeted distribution, in the specific needs of treated area, ideal in agriculture, disinfection and gardening. Besides this, thanks to its low volume technology, it allows the best distribution of the chemicals, with the following benefits:

- The cut or cancellation of the drift
- More safety for the user
- Reduction of the environmental hazards
- Chemicals savings
- Time and cost effective

Pulvérisateurs à dos électrique conçu pour une distribution spécifique du produit, sa précision permet des irrigations qui se limitent aux seules exigences de la zone à traiter; idéal pour des traitements dans l'agriculture, la dans la destruction des animaux nuisibles et le jardinage. Grace à la technologie du bas volume il permet d'optimiser la distribution des produits, avec le avantages qui suivent:

- Réduction ou annulation des effets-dérive
- Plus de sécurité pour l'opérateur
- Réduction des risques de l'environnement
- Economie des produits chimiques
- Réduction de temps et des couts



Attila Ergo

Reppuruisku CDA suuttimella ja 10 L säiliöllä. Ergonominen.

Knapsack controlled droplet sprayer with 10 lt. tank. Ergonomic.

Pulvérisateur à dos cda avec un réservoir de 10 litres. Ergonomique

Suuttimen toiminta perustuu sumutusruiskutukseen pisara-ohjauksella. Attila Ergo lisää turvallisuutta ja tarkkuutta sen innovatiivisella muotoilulla: käsikahvalla saavutetaan parempi tasapaino ja tartuntakyky. Käynnistämistä, sammutusta ja tuotevirtausta ohjataan painiketta painamalla. Tuote ruiskutetaan 360° kulmassa halkaisijaltaan 160 cm alueelle. Kaksoissumutuslevy ja uimuri mahdollistavat suihkun ohjauksen kaikista korkeuksista.

Based on the principle of the ultra-low volume with controlled droplet, Attila Ergo has an innovative design for a better hold grip, a better weight balance and a perfect grip. By pushing the button you will turn on or turn off it and the product flow. It sprays the product over 360° with a covered area of around 160 cm of diameter. The double atomizer disk and the float allow a controlled spray also in height.

Basé sur le principe du volume ultra bas à goutte contrôlée. Attila Ergo a un design innovateur pour une prise meilleure, une meilleure distribution des poids et une manicle parfaite pour l'utilisation. En actionnant le bouton on contrôle la mise en marche ou le blocage et le flux du produit. L'atomiseur Attila Ergo peut distribuer le produit sur 360° avec une zone de couverture de 160 cm environ de diamètre. Le double disque atomiseur et le flotteur permettent une mission du produit contrôlée aussi en hauteur.

Serena a membrana

Sähkökäyttöinen reppuruisku kalvopumpulla, uudelleenladattava akku, 1,5 - 5 barin säädettävä paine, 16 L reppusäiliö ja uusi 28 L kärrytyyppinen säiliö sekä 4,5 m letku.

Electric knapsack with diaphragm pump sprayer, rechargeable battery, adjustable pressure 1.5-5 bar, with 16 lt. tank and new 28 lt. tank trolley-mounted and 4.5 mt. hose

Pulvérisateur à dos électrique à membrane, avec batterie rechargeable, pression réglable de 1,5 à 5 bar avec réservoir de 16 lt, et le nouveau réservoir de 28 lt. monté sur chariot et tuyau de 4,5 mt.

Sähkökäyttöinen reppuruisku kalvopumpulla vesiliukoisten pulvereiden käyttöä varten. Säädettävä paine mahdollistaa laajan käyttötavan eri tarkoituksia varten: maatalouksien ja puutarhojen hoitokäsittelyn ja tuholais- ja loistartuntaruiskutuksen.

- Vesiliukoisten pulvereiden käyttö
- Painemittari paineen säätöä varten
- Rajoittamaton toiminta-alue
- 4.5 tunnin kesto aika

Electric knapsack with diaphragm pump sprayer for using water-soluble powder chemicals. Adjustable pressure to allow a wide range of applications in agriculture, pest control and gardening.

- Use of the water-soluble powder chemicals
- Pressure gauge for the check
- Unlimited range of applications
- 4.5 hours of duration

Pulvérisateur à dos électrique à membrane pour l'utilisation de produits en poudre solubles dans l'eau. Il est possible de régler la pression, qui permet d'utiliser le pulvérisateur dans plusieurs domaines. Pour les traitements dans l'agriculture, le jardinage et dans la destruction des animaux nuisibles

- Utilisation de produits en poudre solubles dans l'eau
- Manomètre pour le contrôle de la pression
- Plusieurs domaines d'application
- Autonomie de 4,5 heures



Cobra

Paineruisku 5 L säiliöllä

5 lt. pressure sprayer

Pulvérisateur à pression 5 lt.

Cobra

Saatavana kahdella eri tilavuudella: 15 L ja 20 L. Maksimipaine on 5 bar. Kaikki osat ovat valmistettu erittäin edistyneistä materiaaleista. Ne kestävät kemiallisia aineita ja auringon UV-säteitä.

Siria

Paineruisku 5 L säiliöllä. Ruisku on varustettu esisäädetyllä varoventtiilillä ylipaineen automaattista poistoa varten (3 Bar), paineen tarkastusmittarilla, pistoolivarrella ja ohuella suuttimella, joka mahdollistaa käytettävän aineen maksimiumutuksen.

Cobra

Available in two models: 15 and 20 lt. Maximum pressure is 5 bar. All parts are made with materials resistant to chemical products and UV rays.

Siria

Pressure sprayer with 5 lt. tank, safety valve pre-adjusted for the automatic bleed of overpressure (3 bar). Pressure gauge for the control, lever gun and thin nozzle for a pulverization at the maximum of the chemicals.

Cobra

Cobra est disponible en deux modèles de 15 et 20 litres. La pression maximum est de 5 bars, un manomètre pour un contrôle immédiat de la pression, lance à levier et buse fine qui permet de optimiser la pulvérisation du produit usé.

Siria

Pulvérisateur à pression avec réservoir de 5 lt., une soupape de sécurité avec déclenchement à 3 bars, un manomètre pour un contrôle immédiat de la pression, lance à levier et buse fine qui permet de optimiser la pulvérisation du produit usé.

Siria



Garden spraying equipment Pompe a pressione per giardinaggio



Pompe a pressione da 1 lt., 2 lt., 5 lt. e 8 lt. (2, 5 e 8 lt. con valvola di sicurezza) con spruzzo regolabile per tutte le applicazioni nel giardinaggio.

Pressure sprayers 1 lt., 2lt., 5 lt. and 8 lt. (2, 5 and 8 lt with release valve) with adjustable nozzle for all the applications in gardening.



Pulvérisateurs à pression préalable de 1 lt., 2 lt., 5 lt. et 8 lt. (2, 5 et 8 lt. avec soupape de sécurité) avec jet réglable pour les applications de jardinage.