



Produits et équipements pour le maraîchage en milieu tropical

Products and equipments for agriculture in tropical areas



Jardi*nova*

Jardi*tropic*

Le spécialiste des produits pour les cultures tropicales

The products specialist for tropical crops

Jardinova

Jarditropic

Depuis sa création en 2008, la société Jardinova a toujours eu pour vocation d'être au plus près des besoins des producteurs agricoles. D'année en année, nous faisons évoluer nos gammes afin de proposer des produits de plus en plus novateurs, respectueux de l'environnement et surtout adaptés au climat des zones tropicales, notre cœur de marché. Nous sommes ravis de vous présenter aujourd'hui dans ce premier catalogue toute notre offre produits destinée aux professionnels du maraîchage. Pour tout besoin d'information complémentaire, contactez-nous.

Since its creation in 2008, Jardinova has always been dedicated to being as close as possible to the needs of producers. Year after year, we are developing our range in order to offer increasingly innovative products that are environmentally friendly and above all adapted to the climate of tropical areas, our core market. We are delighted to present to you today in this first catalogue all our product offer for professionals of vegetables crops. For any further information, contact us.



Retrouvez-nous sur notre page web www.jardinova.com
You can find us on our website www.jardinova.com

Sommaire

Summary

	SUPPORT DE CULTURE SUBSTRATE	4
	NUTRITION DES PLANTES PLANT NUTRITION	6
	PROTECTION DES CULTURES CROP PROTECTION	12
	OUTILLAGE ET MATÉRIEL TOOLS AND AGRICULTURAL EQUIPMENT	18
	CONTENANT ET SIGNALÉTIQUE CONTAINER AND SIGNAGE	25
	SERRE ET IRRIGATION GREENHOUSE AND IRRIGATION	28
	PROTECTION DE LA PERSONNE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT	30
	À PROPOS DE NOUS ABOUT US	31





SUPPORT DE CULTURE SUBSTRATE

Terreau professionnel spécial semis *Professional substrate special seedling*

Le substrat idéal pour vos pépinières en alvéoles
The ideal substrate for your nurseries in trays

Le terreau professionnel spécial semis Jarditropic est spécialement adapté à la réalisation de **pépinières en plaque de semis**. L'avantage de produire des plants en mottes est d'offrir une meilleure reprise au champ.

The professional substrate special seeding Jarditropic has been designed to be suitable for nurseries in trays. The advantage of producing seedlings in trays is to offer a better field recovery.



COMPOSITION	COMPOSITION
Tourbe blonde, tourbe noire, argile, engrais minéral et agent mouillant	<i>Blond peat, dark peat, clay, fertilizer and wetting agent</i>
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Sac de 70 L Palette de 39 sacs	<i>Bag of 70 L Pallet of 39 bags</i>

Terreau multi-usages professionnel *Professional universal compost*

Le substrat qui s'adapte à tous types de cultures
The substrate that adapts to all types of crops



Le terreau multi-usages a été conçu pour sa **polyvalence en culture**. Il favorisera un très bon ancrage du système racinaire et assurera une excellente rétention des éléments nutritifs.

The professional universal compost has been formulated for its versatility in cultivation. It will boost roots system integration and ensure an excellent retention of nutrients.

COMPOSITION	COMPOSITION
Tourbe blonde de sphagnum, écorces de pin, compost végétal, engrais minéral et fibre Woodtech	<i>Sphagnum peat moss, pine barks, vegetable compost, fertilizer and Woodtech fiber</i>
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Sac de 50 L Palette de 51 sacs	<i>Bag of 50 L Pallet of 51 bags</i>

SUPPORT DE CULTURE SUBSTRATE



Fibre de coco *Coconut fibre*

Le support de culture le mieux adapté aux cultures hors-sol
The most suitable growing medium for hydroponic culture



La fibre de coco est un substrat **100% naturel** idéal pour les **cultures hors-sol**. Doté d'une forte capacité de rétention d'eau, d'un bon drainage et d'une bonne aération il favorise l'oxygénation du système racinaire et permet un développement optimal et rapide de la plante.

Coconut fibre is a 100% natural substrate ideal for hydroponic culture. With a high water retention capacity, good drainage and airing, it promotes oxygenation of the root system and allows optimal and fast development of the plant.

CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS
pH neutre	neutral pH
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Pain de culture 1m Cococube	Growbag 1m Cococube





NUTRITION DES PLANTES

PLANT NUTRITION

Revolusol +*



Activ'soil**



Un activateur de sol complet et naturel !

A complete and natural soil activator!

Revolusol + / Activ'soil est un **amendement organique** qui favorise l'**activité biologique des sols**, optimise l'enracinement et la croissance des végétaux et valorise l'assimilation des éléments nutritifs. Grâce à sa formulation riche en matières organiques, il entretient le **capital en humus du sol**.

*Revolusol + / Activ'soil is an **organic soil improver** that promotes the **biological activity of the soil**, optimizes the rooting and growth of plants and enhances the assimilation of nutrients. Thanks to its formulation rich in organic matter, it maintains the soil's humus capital.*

Point fort :

Une formulation contenant un **complexe hydro-rétenteur** qui permet de retenir l'eau et les éléments nutritifs permettant ainsi une réduction des arrosages.

Strength:

*A formulation containing a **hydro-retentive complex** that retains water and nutrients, reducing watering.*

COMPOSITION

Extraits végétaux, algues brunes, acides aminés, oligo-éléments, amendement calcaire et amendement calco-magnésien

COMPOSITION

Plant extracts, brown seaweed, amino acids, trace elements, limestone soil improver and calco-magnesium soil improver

CONDITIONNEMENT

Revolusol + : sachet de 750 g / sac de 25 kg
Activ'soil : sac de 25 kg

PACKAGING

*Revolusol +: bag of 750 g / bag of 25 kg
Activ'soil: bag of 25 kg*



* Marché africain - *African market*

** Marchés d'Amérique latine et Caraïbes - *Latin America and Caribbean market*

* Conformément à l'annexe 1 du règlement CE n° 889/2008.

In accordance with annex 1 from EC regulation No 889/2008.

NUTRITION DES PLANTES

PLANT NUTRITION



Novasoil



Activateur de sol

Soil activator

Sous forme liquide, Novasoil permet de rééquilibrer les sols et de restaurer leur fertilité naturelle en valorisant au mieux les composts et fumiers pour former de l'humus stable. Il optimise également l'efficacité des engrains foliaires.

In liquid form, Novasoil helps to rebalance the soil and restore its natural fertility by making the most of compost and manure to constitute stable humus. It also optimizes the effectiveness of foliar fertilizers.

COMPOSITION

Engrais CE 2003/2003 contenant des oligo-éléments.
• Bore (B) : 1%
• Manganèse (Mn) : 1%

COMPOSITION

EC fertilizer 2003/2003 containing trace elements.
• Boron (B): 1%
• Manganese (Mn): 1%

CONDITIONNEMENT

Bidon de 5 L
Carton de 4 bidons

PACKAGING

Can of 5 L
Box of 4 cans

* Conformément aux règlements CE n° 834/2007 et n° 889/2008.

In accordance with EC regulations No 834/2007 and No 889/2008.

Biorga*

Fertilisant organique à base d'acides humiques

Organic fertilizer based on humic acids

Biorga est un fertilisant organique contenant des acides humiques qui permettent d'améliorer la structure du sol : augmentation de la capacité de rétention d'eau et meilleure aération. Il stimule également la croissance et le développement du système racinaire et il optimise l'assimilation des éléments nutritifs.

Biorga is an organic fertilizer containing humic acids that improve soil structure: increase of water retention capacity and better aeration. It also stimulates the growth and development of the root system and optimizes the assimilation of nutrients.



COMPOSITION

Acide humiques et fulviques

COMPOSITION

Humic and fulvic acids

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

PACKAGING

Bag of 25 kg

* Marché africain - African market



NUTRITION DES PLANTES

PLANT NUTRITION

Lombricompost Vermicompost



Fertilisant 100% naturel très riche en matière organique
100% natural fertilizer very rich in organic matter

Le lombricompost est un amendement organique qui améliore la fertilité et favorise la biodiversité des sols. Il stimule la croissance des plantes en améliorant le développement foliaire et la photosynthèse. Il garantit également une meilleure santé des plantes.

Vermicompost is an organic soil improver that improves fertility and promotes soil biodiversity. It stimulates plant growth by improving leaf development and photosynthesis. It also guarantees better plant health.

COMPOSITION

Lombricompost issu de fumier équin et bovin.

COMPOSITION

Vermicompost from equine and bovine manure.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg
Palette de 40 sacs

PACKAGING

*Bag of 25 kg
Pallet of 40 bags*



Guano



Amendement biologique certifié Ecocert
Organic soil improver certified by Ecocert

Le guano de chauve-souris est un engrais organique au pH neutre. Il est riche en nutriments et matières organiques. Il permet un développement optimal et une croissance rapide des plantes grâce à sa forte teneur en azote. Le guano de chauve-souris permet aux sols pauvres en matières organiques de devenir plus productifs.

Bat guano is an organic fertilizer with a neutral pH. It is rich in nutrients and organic matter. It allows optimal development and fast plant growth thanks to its high nitrogen content. Bat guano allows soils with low organic matter content to become more productive.

COMPOSITION

Guano de chauve-souris :

- Azote (N) : 12,9%
- Phosphore (P2O5) : 5,67%
- Potasse (K2O) : 2,68%
- Calcium (CaO) : 8,74%
- + Cuivre (Cu), Fer (Fe) et Manganèse (Mn)

COMPOSITION

Bat guano:

- Nitrogen (N): 12.9%.*
- Phosphorus (P2O5): 5.67%*
- Potash (K2O): 2.68%*
- Calcium (CaO): 8.74%*
- + Copper (Cu), Iron (Fe) and Manganese (Mn)*

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

PACKAGING

Bag of 25 kg

* Conformément aux règlements CE n° 834/2007 et n° 889/2008.
In accordance with EC regulations No 834/2007 and No 889/2008.



Novagrow



Fertilisant folaire naturel

Natural foliar fertilizer



Novagrow est un **stimulateur de croissance** qui favorise l'activation de la photosynthèse. Il permet d'augmenter les rendements.

Novagrow is a growth stimulator that promotes the activation of photosynthesis. It increases yields.

COMPOSITION

Engrais CE composé d'extraits de plantes, d'acides aminés et d'oligo-éléments.

- Bore (B) : 0,2%
- Manganèse (Mn) : 1,3%
- Zinc (Zn) : 0,5 %

COMPOSITION

EC fertilizer composed of plant extracts, amino acids and trace elements.

- Boron (B): 0.2%
- Manganese (Mn): 1.3%
- Zinc (Zn): 0.5%

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 L
Carton de 12 bidons

PACKAGING

Bottle of 1 L
Box of 12 bottles



* Conformément aux règlements CE n° 834/2007 et n° 889/2008 et conforme au NOP.

In accordance with EC regulations No 834/2007 and No 889/2008 and NOP appliance.



NUTRITION DES PLANTES

PLANT NUTRITION

Engrais minéraux NPK

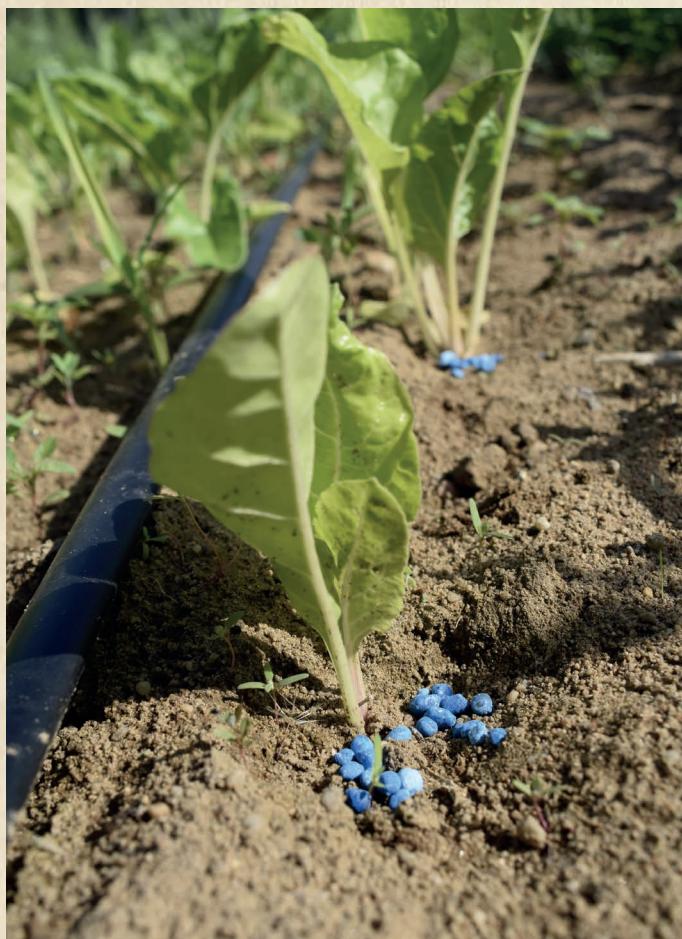
Mineral fertilizers NPK

Pour une croissance optimale !

For optimal growth!

Les engrais minéraux sont destinés à apporter aux végétaux les nutriments nécessaires à leur croissance. Jardinova dispose de formulations avec des concentrations différentes en N (azote), P (phosphore) et K (potassium) permettant d'adapter l'apport d'engrais en fonction du stade de développement des cultures.

Mineral fertilizers are intended to provide plants with the nutrients necessary for their growth. Jardinova has formulations with different concentrations of N (nitrogen), P (phosphorus) and K (potassium) to adapt the fertilizer application according to the stage of crop development.



COMPOSITION

Formule NPK sur demande
Engrais CE NFU 42-002/1

COMPOSITION

NPK formula on request
EC fertilizer NFU 42-002/1

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg
Palette de 48 sacs

PACKAGING

Bag of 25 kg
Pallet of 48 bags





Engrais solubles

Soluble fertilizers

Des engrais solubles pour une fertilisation de précision

Soluble fertilizers for precision fertilization

Les engrais solubles sont principalement utilisés en fertirrigation. Ils permettent d'adapter l'apport de fertilisants en fonction du type de culture et de leur besoin en éléments nutritifs.

Soluble fertilizers are mainly used in fertigation. They make it possible to adapt the supply of fertilizers according to the type of crops and their nutrient requirements.

COMPOSITION	COMPOSITION
Différentes formules disponibles	<i>Different formulas available</i>
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Sac de 25 kg Palette de 48 sacs	<i>Bag of 25 kg Pallet of 48 bags</i>





PROTECTION DES CULTURES

CROP PROTECTION

Novacare foliaire

Novacare foliar



Solution naturelle qui prévient efficacement des dommages causés par les insectes

A natural solution that effectively prevents insect damage

Novacare foliaire est une **solution naturelle** qui protège les cultures tout en respectant la biodiversité. Il a une **action préventive**. Il forme une enveloppe protectrice autour des plantes leur permettant de se protéger des agressions parasitaires (pucerons, doryphores, cochenilles, mineuses, etc.).

Novacare foliar is a natural solution that protects crops while respecting biodiversity. It has a preventive action. It forms a protective envelope around the plants allowing them to protect themselves from pests (aphids, beetles, cochineals, leaf miners, etc.).

COMPOSITION

Engrais CE NFU 42-003/1
composé d'extraits végétaux,
essences de plantes aromatiques
et oligo-éléments.
• Cuivre (Cu) : 0,0032%
• Molybdène (Mo) : 0,002%

COMPOSITION

EC fertilizer NFU 42-003/1
composed of plant extracts,
aromatic plant essences and trace
elements.
• Copper (Cu): 0.0032%
• Molybdenum (Mo): 0.002%

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 L
Carton de 12 bidons

PACKAGING

Bottle of 1 L
Box of 12 bottles



* Conformément aux règlements CE n° 834/2007 et n° 889/2008.

In accordance with EC regulations No 834/2007 and No 889/2008.

PROTECTION DES CULTURES

CROP PROTECTION



Novacare granulés

Novacare granulates



Solution naturelle qui prévient efficacement des dommages causés par les prédateurs du sol

A natural solution that effectively prevents damage caused by soil predators

Novacare granulés possède une **action préventive** contre les nématodes, taupins, noctuelles... Il agit comme un bouclier naturel autour des racines.

Novacare granulates has a preventive action against nematodes, click beetles, cutworms... It acts as a natural shield around the roots.



COMPOSITION

Engrais CE NFU 44-001 composé d'un mélange de lithothamne, d'essences de plantes aromatiques et d'extraits végétaux.

- Oxyde de calcium (CaO) : 44,5%
- Oxyde de magnésium (MgO) : 4,5%

COMPOSITION

EC fertilizer NFU 44-001 composed of a mixture of lithothamnium, aromatic plant essences and plant extracts.

- Calcium oxide (CaO): 44.5%
- Magnesium oxide (MgO): 4.5%

CONDITIONNEMENT

Sac de 4 kg
Carton de 5 sacs

PACKAGING

Bag of 4 kg
Box of 5 bags

* Conformément aux règlements CE n° 834/2007 et n° 889/2008.

In accordance with EC regulations No 834/2007 and No 889/2008.

Novacare extrait d'ail

Novacare garlic extract



Solution naturelle qui prévient efficacement des dommages causés par les champignons et bactéries des plantes

Natural solution that effectively prevents damage caused by plant fungi and bacteria

Grâce à sa teneur en ail, Novacare extrait d'ail possède des propriétés anti-fongique permettant à la plante de se prémunir des maladies fongiques et bactériennes type mildiou, oïdium, botrytis, etc.

Thanks to its garlic content, Novacare garlic extract has anti-fungal properties that allow the plant to protect itself from fungal and bacterial diseases such as mildew, powdery mildew, botrytis, etc.

COMPOSITION

Extrait d'ail et lécithine de soja biologique

COMPOSITION

Garlic extract and organic soya lecithin

CONDITIONNEMENT

Pour plus d'informations, contactez-nous.

PACKAGING

For more information, please contact us.



PROTECTION DES CULTURES

CROP PROTECTION

Biobit*



Solution insecticide de biocontrôle

Insecticide biocontrol solution

Biobit est un **insecticide biologique sélectif** qui agit sur les chenilles (noctuelles, piérides, tordeuses). C'est un produit utilisable en agriculture biologique.

Biobit is a selective biological insecticide that acts on caterpillars (cutworms, budworms). It is a product that can be used in organic farming.

COMPOSITION

Bacillus thuringiensis var. kurstaki – 32 000 UI/mg
Dipel DF - AMM n°2010513

COMPOSITION

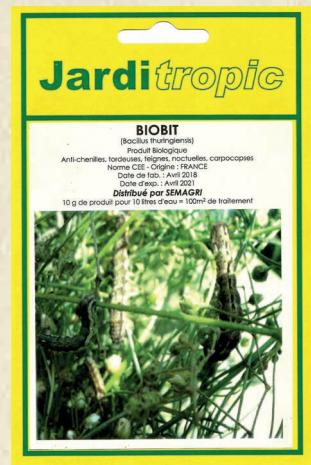
Bacillus thuringiensis var. kurstaki - 32 000 UI/mg
Dipel DF - AMM No 2010513

CONDITIONNEMENT

Seau de 5 kg
Sachet de 10 g

PACKAGING

Bucket of 5 kg
Packet of 10 g



* Conformément au règlement CE n° 834/2007 et du règlement NOP.

In accordance with EC regulation No 834/2007 and NOP regulation.

Piège à phéromone

Insect trap

Piège redoutable et naturel contre la mouche Tuta absoluta

A fearsome and natural trap against the *Tuta absoluta* fly

Il est l'allié indispensable pour toutes les **cultures de tomates**.

It is the essential ally for all tomato crops.

Durée de vie en champ : de 4 à 6 semaines selon les conditions climatiques.

Field life: 4 to 6 weeks depending on climate conditions.

Nombre de pièges :

- Pour la surveillance : 1 piège au minimum par hectare (10 000 m²).
- Pour le piégeage de masse : 25 à 30 pièges par hectare (10 000 m²) selon le degré d'infestation.

Number of traps :

- *For monitoring: a minimum of 1 trap per hectare (10 000 m²).*
- *For mass trapping: 25 to 30 traps per hectare (10 000 m²) depending on the degree of infestation.*



* Marché africain - African market

PROTECTION DES CULTURES

CROP PROTECTION



Fighter 35 EC*

L'allié contre les insectes nuisibles des cultures
The ally against crop pests

Fighter 35 EC est un insecticide systémique permettant de combattre la plupart des insectes nuisibles (pucerons, aleurodes, cochenilles, mouches mineuses, etc.). Il agit par contact et ingestion et assure une efficacité longue durée.

Fighter 35 EC is a systemic insecticide to control most insect pests (aphids, whiteflies, scale insects, leaf miners, etc.). It acts by contact and ingestion and ensures long-lasting effectiveness.

COMPOSITION

Lambda-cyhalothrine 15 g/L
Acétamipride 20 g/L
(concentré émulsifiable)

COMPOSITION

Lambda-cyhalothrin 15 g/L
Acetamiprid 20 g/L
(emulsifiable concentrate)

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 L, 500 mL ou 250 mL

PACKAGING

Bottle of 1 L, 500 mL or 250 mL



Tetrakill 20 EC*

La meilleure protection contre les araignées rouges et les acariens
The best protection against red spiders and mites



Tetrakill 20 EC est un insecticide, acaricide qui permet de lutter efficacement contre les acariens type araignées rouges. Il agit principalement par ingestion et assure une efficacité longue durée.

Tetrakill 20 EC is an insecticide, acaricide that effectively controls red spider mites. It acts mainly by ingestion and ensures long-lasting effectiveness.

COMPOSITION

Abamectine 20 g/L
(concentré émulsifiable)

COMPOSITION

Abamectin 20 g/L
(emulsifiable concentrate)

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 L, 500 mL ou 250 mL

PACKAGING

Bottle of 1 L, 500 mL or 250 mL



PROTECTION DES CULTURES

CROP PROTECTION

Canon / Effaroucheur à gaz

Canon / Gas frightener

Un effaroucheur à gaz pour protéger les cultures
A gas frightener to protect crops

L'effaroucheur à gaz permet de protéger efficacement les cultures contre les **nuisibles de grande taille ou à plumes**. Il possède un déclenchement automatique des détonations. Ce canon / effaroucheur à gaz fonctionne au butane comme au propane.

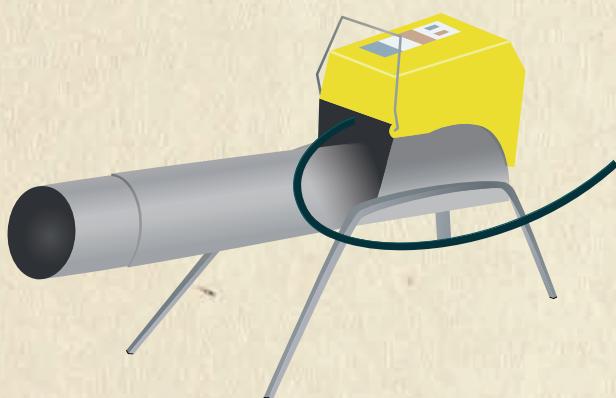
The gas frightener is an effective way to protect crops from birds and various animals. It has an automatic detonation trigger. This canon / gas frightener works with butane as well as propane.

CARACTÉRISTIQUES

Réglage de la fréquence des détonations par débit du gaz.
Canon simple

SPECIFICATIONS

*Adjustment of the frequency of detonations by gas flow.
Single barrel*



PROTECTION DES CULTURES

CROP PROTECTION



Plaque engluée jaune

Yellow sticky trap

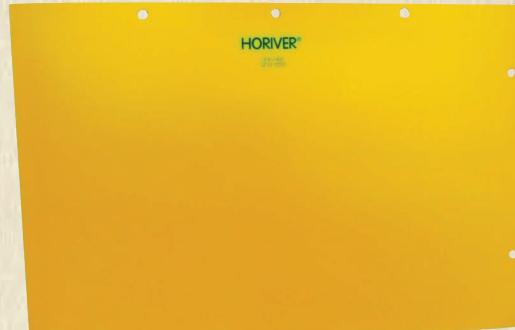
Un piège de détection efficace !

An effective detection trap!

Les plaques engluées jaunes assurent une **détection efficace de la présence d'insectes ravageurs** aussi bien sous serre qu'en cultures extérieurs. Elles permettent aux producteurs de prendre les mesures qui s'imposent en terme de protection des cultures contre pucerons, aleurodes, mouches mineuses, Thrips,...

The yellow sticky plates ensure effective detection of the presence of insects both in greenhouses and in outdoor crops. They allow producers to take the necessary measures in terms of crop protection against aphids, whiteflies, leafminer flies, Thrips,...

CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS
Coloris : jaune	Colour: yellow
Plaque enduite de colle	Glue-coated plate
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Sachet de 12 plaques	Bag of 12 plates





OUTILLAGE ET MATÉRIEL

TOOLS AND AGRICULTURAL EQUIPMENT

Outilage Tools

Une gamme d'outils manuels adaptée aux différents besoins du maraîcher

A range of hand tools adapted to the different needs of farmers

CARACTÉRISTIQUES

SPECIFICATIONS

Matières métallique et bois, ou plastique
Manche en bois

Metal and wood or plastic materials
Wooden handle



Serfouette
Hoe



Transplantoir
Trowel



Râteau
Rake



Plantoir
Seeder



Sécateur
Pruner



Arrosoir
Watering can



Binette
Hoe



Pulvérisateur

Sprayer

Outil indispensable pour une application foliaire réussie !

Essential tool for a successful foliar application!

Ce pulvérisateur haute qualité permet une application homogène et économique de produits de traitement ou de nutrition des plantes.

This high quality sprayer allows a homogeneous and economical application of plant treatment or plant nutrition products.

CARACTÉRISTIQUES

Ce pulvérisateur haute qualité à pression préalable, équipé d'une lance en **acier inoxydable** et d'une **buse en laiton**.

Capacité : 4, 8 ou 18 L

Composition : matière plastique PEHD

SPECIFICATIONS

Pre-pressure sprayer, equipped with stainless steel lance and a brass nozzle.

Capacity: 4, 8 or 18 L

Composition: plastic HDPE material

CONDITIONNEMENT

Carton individuel

- 4 L : 12 unités / carton
- 8 L : 6 unités / carton
- 18 L : 1 unité / carton

PACKAGING

Individual box

- 4 L: 12 units / box
- 8 L: 6 units / box
- 18 L: 1 unit / box

Point fort :

Des **pièces de rechanges** sont disponibles garantissant une utilisation durable.

Strength:

Spare parts are available to ensure long-lasting use.





OUTILLAGE ET MATÉRIEL TOOLS AND AGRICULTURAL EQUIPMENT

Semoir manuel multi-espèces

Multi-species manual seeder

Un semoir maraîcher polyvalent pour des semis de qualité !

A multipurpose vegetable seeder for quality seedlings!

Le semoir manuel Jardinova est un outil simple et précis qui permet de semer différents types de semences potagères. Il est livré avec 6 disques adaptés à chaque type de semences. Il permettra de mieux **valoriser les graines** et d'obtenir plus de **régularité dans le semis**.

The Jardinova manual seeder is a simple and precise tool for sowing different types of vegetable seeds. It is delivered with 6 discs adapted to each type of seed. It will make it possible to better valorize the seeds and to obtain more regularity in the sowing.

CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS
Trémis, disques et roues en plastique	Plastic screens, discs and wheels
Structure en aluminium	Aluminium structure
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Carton individuel	Individual box



OUTILLAGE ET MATÉRIEL TOOLS AND AGRICULTURAL EQUIPMENT



Voile de protection P19

Protective net P19

Le voile de protection P19 permet de protéger efficacement les cultures contre **le froid et accélère la levée des semis** en augmentant la température et l'hygrométrie créant ainsi un microclimat favorable à la croissance. Il possède également une bonne perméabilité à l'air, l'eau et au soleil.

*The protective net P19 effectively protects crops from **the cold and speeds up the emergence of seedlings** by increasing temperature and humidity, thus creating a microclimate favourable to growth. It also has good permeability to air, water and sunlight.*

CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS
Matière : PP - 19 g/m ²	Material: PP - 19 g/m ²
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Rouleau de 2 x 100 m	Roll of 2 x 100 m



Filet anti-oiseaux

Bird net



Le filet anti-oiseaux est un moyen efficace d'éviter les pertes de cultures liées aux dégâts que peuvent provoquer les oiseaux.

The bird net is an effective way to avoid crop losses due to damage caused by birds.

CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS
Matière : 100% PE HD - fils diam. 0,22 mm - 35 g/m ²	Material: 100% PE HD - wires diam. 0.22 mm - 35 g/m ²
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Rouleau de 10 x 100 m	Roll of 10 x 100 m



Filet insect-proof

Insect proof net

Les filets insect-proof (filets anti-insectes) sont destinés à **l'isolation des cultures** pour empêcher ou provoquer la pollinisation des plantes par les insectes ou le vent. Ils constituent également une **barrière mécanique contre les insectes, mouches, pucerons, Thrips, aleurodes**.

*Insect-proof nets (insect nets) are designed to **isolate crops** to prevent or induce pollination of plants by insects or wind. They also provide a **mechanical barrier against insects, flies, aphids, Thrips, whiteflies**.*

CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS
Matière : 100% PE HD stabilisé aux UV - 110 g/m ² - monofilament diam. 0,23 mm	Material: 100% MDPE UV stabilized - 110 g/m ² - monofilament diam. 0.23 mm
CONDITIONNEMENT	PACKAGING
Rouleau de 3 x 100 m ou de 4 x 100 m	Roll of 3 x 100 m or 4 x 100 m





OUTILLAGE ET MATÉRIEL TOOLS AND AGRICULTURAL EQUIPMENT

Filet d'ombrage

Shade net

Le filet d'ombrage permet de réduire le rayonnement solaire direct sur les cultures de 40 à 50% ce qui évite la surchauffe à l'intérieur de la serre et protège certains plants contre les brûlures, la décoloration et le dessèchement.

The shade net reduces direct solar radiation on crops by 40 to 50%, which prevents overheating inside the greenhouse and protects some plants from burning, discoloration and drying out.



CARACTÉRISTIQUES

Filet d'ombrage type bandelette :

Matière : 100% PE HD - 48 g/m² –

45% d'ombrage

Coloris : vert



SPECIFICATIONS

Shading net type strip:

Material: 100% MD PE - 48 g/m² - 45% shade

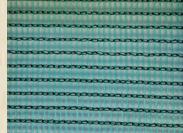
Colour: green

Filet d'ombrage type monofilament :

Matière : 100% PE - 180 g/m² –

70% d'ombrage / 75% brise vent

Coloris : noir



Ce type de filet assure également une très bonne protection en cas de forte pluie en « cassant » les grosses gouttes d'eau, entraînant un effet de brumisation.

Shading net type monofilament:

Material: 100% PE - 180 g/m² - 70% shade / 75% wind break

Colour: black

This type of net also provides very good protection in the event of heavy rain by "breaking" large drops of water, causing a misting effect.

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 3 x 100 m

PACKAGING

Roll of 3 x 100 m

Filet brise vent

Wind breaking net

Les filets brise-vent permettent une optimisation des rendements par la réduction des effets du vent, une diminution du dessèchement des plantes et un gain de température par une diminution de la vitesse du vent.

Wind breaking nets optimize yields by decreasing the effects of wind, reducing the drying of plants and increasing temperature by reducing wind speed.

CARACTÉRISTIQUES

Matière : 100% PE HD – 50% brise vent / 45% ombrage – 100 g/m²

Coloris : vert

SPECIFICATIONS

Material: 100% HD PE - 50% wind break / 45% shade - 100 g/m²

Colour: green

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 3 x 100 m

PACKAGING

Roll of 3 x 100 m



OUTILLAGE ET MATÉRIEL TOOLS AND AGRICULTURAL EQUIPMENT



Film non thermique

Non-thermal film

Le film non thermique protège les cultures sous serres contre les **intempéries** (vent, pluie) pendant plusieurs saisons.

*The non-thermal film protects crops in greenhouses against **bad weather** (wind, rain) for several seasons.*



CARACTÉRISTIQUES

- Coloris : jaune transparent
- Structure tri-couche – épaisseur 200µ
- Différentes largeurs et longueurs disponibles

SPECIFICATIONS

- Colour: transparent yellow
- Three-layer structure - thickness 200µ
- Different widths and lengths available

Film de paillage

Mulching film



Le film de paillage protège les cultures des **mauvaises herbes**. Il permet de mieux **contrôler le taux d'humidité** en limitant l'évaporation. Il stimule également la croissance des plants en créant un effet de serre.

The mulching film protects the crops from weeds. It allows better control of the humidity level by limiting evaporation. It also stimulates plant growth by creating a greenhouse effect.

CARACTÉRISTIQUES

- Matière : PE – traité anti-UV
- Micro perforé – épaisseur : 28µ
- Coloris : noir

CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 1,40 x 1350 m

SPECIFICATIONS

- Material: PE - anti-UV treated
- Micro perforated - thickness: 28µ
- Colour: black

PACKAGING

- Roll of 1.40 x 1350 m

Toile hors-sol

Ground cover

Perméables à l'eau et à l'air, les toiles hors-sols **évitent l'asphyxie du sol et limitent l'évaporation**. Elles s'utilisent pour toutes vos implantations paysagères et potagères, à l'intérieur des serres comme à l'extérieur. Elles permettent de garder les surfaces de culture propres et saines.

Permeable to water and air, ground covers prevent soil asphyxiation and limit evaporation. They are used for all your landscape and vegetable installations, inside and outside greenhouses. They help to keep crop surfaces clean and healthy.



CARACTÉRISTIQUES

- Matière : PP - traité anti-UV - 100 g/m²
- Coloris : vert
- Largeur disponible : 2,10 m ou 4,20 m
- Longueur : 100 m

SPECIFICATIONS

- Material: PP - anti-UV treated - 100 g/m²
- Colour: green
- Available width: 2.10 m or 4.20 m
- Length: 100 m



OUTILLAGE ET MATÉRIEL TOOLS AND AGRICULTURAL EQUIPMENT

Agrafe métallique *Metal clip*

Les agrafes métalliques permettent de fixer les toiles hors-sol.

Metal clips are used to fix the ground covers.



CARACTÉRISTIQUES

Agrafe biseauté – 20 x 20 x 20 cm – diam. 3,8 mm

SPECIFICATIONS

Metal clip - 20 x 20 x 20 cm - diam. 3.8 mm

Ficelle horticole *Horticultural string*

La ficelle horticole est utilisée pour le **palissage** de certaines cultures maraîchères de type tomate et concombre afin d'en améliorer la qualité et le rendement.

Horticultural string is used to train some vegetable crops such as tomato and cucumber in order to improve their quality and yield.

CARACTÉRISTIQUES

Coloris : bleu

Très bonne résistance

Bobine de 5 kg

SPECIFICATIONS

Colour: blue

Very good resistance

Reel of 5 kg



Fil de fer *Iron wire*

Le fil de fer galvanisé est utilisé en serre pour le soutien des films de couverture ou en support de fixation.

Galvanized wire is used in greenhouses to support films or as a fixing support.

CARACTÉRISTIQUES

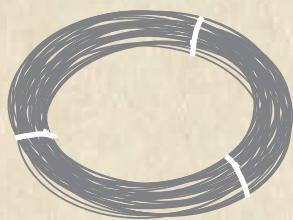
Diam. 2,7 mm 16C

Bobine de 25 kg (550 m)

SPECIFICATIONS

Diam. 2.7 mm 16C

Reel of 25 kg (550 m)



CONTENANT ET SIGNALÉTIQUE

CONTAINER AND SIGNAGE



Équipements par excellence pour la réalisation de pépinière de qualité !

Ideal equipment for the realization of quality nurseries!

Plaques de semis

Seedling trays

Les cultures en pépinières utilisant les plaques de semis permettent de maintenir et de protéger les racines lors de l'étape de repiquage. Elles assurent une reprise de croissance plus rapide de vos plants. Les plaques de semis Jardinova sont **légères, économiques, résistantes et réutilisables** à court terme.

*Nursery crops using seedling trays help to maintain and protect the roots during the transplanting stage. They ensure a faster growth recovery of your plants. Jardinova seedling trays are **light, economical, durable and reusable** in the short term.*

CARACTÉRISTIQUES

Matière : PS
Coloris : noir
Plaque 128 alvéoles : 32 x 32 mm / 8 x 16 alvéoles
Plaque 98 alvéoles : 36 x 36 mm / 7 x 14 alvéoles
Plaque 72 alvéoles : 40 x 40 mm / 6 x 12 alvéoles

SPECIFICATIONS

Material: PS
Colour: black
128 cell tray: 32 x 32 mm / 8 x 16 cells
98 cell tray: 36 x 36 mm / 7 x 14 cells
72 cell tray: 40 x 40 mm / 6 x 12 cells

CONDITIONNEMENT

Carton de 125 unités

PACKAGING

Box of 125 units



Terrine de semis

Tray

Le semis en terrine est préférable pour toutes les espèces à très petites graines et pour les variétés délicates. Des semis en terrine permettent d'éclaircir et de repiquer vos semis en godets ou directement en pleine terre. Très **résistante et drainante**, ces terrines rigides offriront des conditions de culture idéales pour des semis fortifiés.

*Sowing in tray is preferable for all very small seeds species and for delicate varieties. Sowing in tray allow you to thin and transplant your seedlings into buckets or directly into the ground. Very **resistant and draining**, these rigid trays will offer ideal growing conditions for fortified seedlings.*

CARACTÉRISTIQUES

Matière : PP
Coloris : noir
Dimensions :
• 35 x 25 x 6,5 cm
• 43 x 32 x 7,5 cm

SPECIFICATIONS

Material: PP
Colour: black
Dimensions:
• 35 x 25 x 6.5 cm
• 43 x 32 x 7.5 cm





CONTENANT ET SIGNALÉTIQUE

CONTAINER AND SIGNAGE

Équipements indispensables en horticulture !

Essentials equipments for horticulture!

Pot horticole

Horticultural pot

Les pots horticoles sont utilisés en horticulture afin d'offrir aux plantes des conditions optimales de développement. Les trous de drainage permettent l'évacuation du surplus d'eau. De plus, les pots horticoles permettent aux pépiniéristes de vendre les plants de légumes ou fleurs en toute sécurité sans risquer d'altérer les racines.

Horticultural pots are used in horticulture to provide plants with optimal conditions for development. The drainage holes allow the drainage of excess of water. In addition, horticultural pots allow nurserymen to sell vegetable or flower plants safely without altering the roots.



Godet

Bucket

Les godets sont principalement utilisés pour la culture de petits plants. Ils facilitent la plantation en protégeant les racines et ils garantissent une meilleure reprise du plant une fois planté en pleine terre.

Buckets are mainly used for the cultivation of small plants. They facilitate planting by protecting the roots and guarantee a better recovery of the plant once it is planted in the ground.

CARACTÉRISTIQUES

SPECIFICATIONS

Matière : PP	Material: PP
Coloris : noir	Color: black
Forme carrée	Square shape
Dimensions : 7 x 7 x 6,4 cm	Dimensions: 7 x 7 x 6.4 cm

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

Carton de 2 160 unités	Box of 2 160 units
------------------------	--------------------



CONTENANT ET SIGNALÉTIQUE

CONTAINER AND SIGNAGE



Sachet pépinière

Nursery bag

L'article de référence pour les cultures hors-sols !

The reference item for soil-less crops!

Les sachets pépinières sont principalement utilisés pour la culture hors-sol de tous types de végétaux. Ils sont perforés afin de garantir l'écoulement du surplus d'eau.

Nursery bags are mainly used for the soil-less cultivation of all types of plants. They are perforated to ensure that excess water flows out.

CARACTÉRISTIQUES

Matière : P.E.B.D filtrant les UV
Coloris : noir
Capacité : 1, 2, 3, 4 et 5 L

CONDITIONNEMENT

Carton de 2100 à 3000 unités

SPECIFICATIONS

Material: L.D.P.E. filtering UV
Color: black
Capacity: 1, 2, 3, 4 and 5 L

PACKAGING

Box from 2100 to 3000 units



Étiquettes pour identification des semis ou plants

Labels for identification of seedlings

L'article de référence pour les cultures bien identifiées !

The reference item for well identified crops!

Étiquettes utilisées en horticulture et maraîchage pour identifier les cultures.

Labels used in horticulture and agriculture to identify crops.



CARACTÉRISTIQUES

Étiquette à boucle 160 x 16 mm blanche –
marquage manuel – rouleau de 1000 unités

Étiquette à piquer 100 x 15 mm blanche –
marquage manuel – boîte de 1000 unités

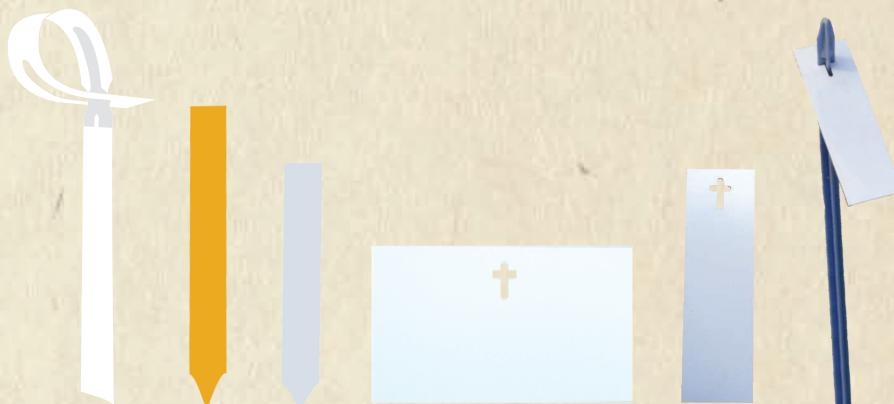
Étiquette avec piquet – marquage manuel –
carton de 1000 unités - 2 types :
• 60 x 100 mm – ép. 0,4 mm – trou centré
• 30 x 100 mm – ép. 0,4 mm – trou côté

SPECIFICATIONS

Loop label 160 x 16 mm white - manual marking -
roll of 1000 units

Prick label 100 x 15 mm white - manual marking -
box of 1000 units

Label with stake - manual marking - box of 1000 units
- 2 types:
• 60 x 100 mm - thickness 0,4 mm - centered hole
• 30 x 100 mm - thickness 0,4 mm - hole on the side





SERRE ET IRRIGATION

GREENHOUSE AND IRRIGATION

Tunnel pieds droits

Tunnel with straight feet

Équipement indispensable pour cultiver en toute saison !

Essential equipment to cultivate in all seasons!

Les tunnels permettent de **protéger les plantes** et d'**améliorer la croissance des cultures** en créant des conditions plus stables et plus favorables à leur développement.

Ils permettent également de cultiver en toute saison.

Greenhouses protect plants and improve crop growth by creating more stable and favourable conditions for their development. They also make it possible to cultivate in all seasons.

CARACTÉRISTIQUES

- Structure métallique galvanisée
- Largeur 6 m – Longueur à la demande avec un minimum de 10 m
- Couverture à la demande :
 - Film thermique ou non thermique
 - Filet insect-proof
 - Filet d'ombrage

SPECIFICATIONS

- Galvanized metal structure
- Width 6 m - Length on request with a minimum of 10 m
- On-demand coverage:
 - Thermal or non-thermal film
 - Insect proof net
 - Shading net





Kit irrigation goutte-à-goutte

Drip irrigation kit

Le système d'irrigation le mieux adapté aux cultures maraîchères !

The irrigation system most suitable to vegetable crops!

Kit pour irrigation goutte-à-goutte « **prêt à l'emploi** ».

- Il permet une distribution uniforme de l'eau et des nutriments au plus près des racines des plantes.
- Il a été conçu pour assurer une installation et une utilisation simple, avec une maintenance réduite.

"Ready to use" drip irrigation kit.

- It allows a uniform distribution of water and nutrients as closely as possible of plant roots.
- It has been designed to be easy to install and operate, with low maintenance.

CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS
Composé de :	<i>Composed of:</i>
• Vannes	• Valves
• Filtre	• Filter
• Tube PEHD	• Tube LDPE
• Gaines goutte-à-goutte diam. 16	• Driplines diam. 16
• Accessoires d'installation	• Installation accessories
• Cuve 500 L	• Tank of 500 L





PROTECTION DE LA PERSONNE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Combinaison, gants, bottes, demi-masque, lunettes de protection

Coverall, gloves, boots, respiratory mask, safety goggles

Une gamme complète d'équipements de protection individuelle

A complete range of personal protective equipment

CARACTÉRISTIQUES

Protection du corps : combinaison de traitement avec capuche à usage court – coloris : blanc

Protection des mains : gants avec revêtement nitrile – manchette 32 cm – coloris : vert

Protection des pieds : bottes en PVC – coloris : vert / semelle noire

Protection respiratoire : demi-masque respiratoire avec filtres

Protection des yeux : lunette / masque de protection

SPECIFICATIONS

Body protection: coverall with hood for short use - colour: white

Hand protection: nitrile coated gloves - 32 cm cuff - colour: green

Foot protection: PVC boots - colour: green / black sole

Respiratory protection: half mask with filters

Eye protection: safety goggles





À propos de nous

About us

• Jardinova

La société Jardinova, basée à Longué-Jumelles (France – 49), est spécialisée dans la fourniture d'intrants, d'outils et matériels agricoles pour le jardinage et le maraîchage en milieu tropical. Nos produits sont étudiés pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients. Nous distribuons deux gammes de produits :

- TROPICA, notre marque grand public, destinée aux jardiniers amateurs, composée de semences potagères, aromatiques et florales, d'intrants et d'outils de jardinage.
- JARDINOVA et JARDITROPIC, nos marques qui regroupent tous les produits destinés aux professionnels du maraîchage.

Jardinova, based in Longué-Jumelles (France - 49), is specialized in the supply of agricultural inputs, tools and equipment for gardening and agriculture in tropical areas. Our products are designed to meet the specific needs of our customers. We distribute two product ranges:

- *TROPICA, our home garden brand, for gardeners, consisting of vegetable, aromatic and floral seeds, inputs and garden tools.*
- *JARDINOVA and JARDITROPIC, our brands which include all the products for professionals of agriculture.*





JARDINOVA fait partie du groupe NOVALLIANCE dont les activités principales sont l'amélioration des plantes, la production et la commercialisation de semences potagères et florales ainsi que la fourniture d'intrants, outils et équipements agricoles pour les zones tropicales.

www.novalliance.net

JARDINOVA is part of the NOVALLIANCE group whose main business is plant improvement, production and distribution of vegetable seeds and supply of agricultural inputs, tools and equipments for tropical areas.

www.novalliance.net



Distributeur / Distributor

Zone Anjou Actiparc de Jumelles
49160 Longué-Jumelles - FRANCE

Tél : +(33) 02 41 59 11 53
Fax : +(33) 02 41 59 11 85
info@jardinova.com

www.jardinova.com