

NATURA LIS 
CULTIVONS NOTRE SAVOIR FAIRE

|
**HORTICULTURE
&
PÉPINIÈRE**
|

le mot de la direction



Simon Bilbot,
Directeur



Henri-Pierre Vieilly,
Directeur adjoint

« Filiale de coopératives agricoles régionales enracinées durablement sur chaque territoire, notre société Natura'lis s'appuie sur des valeurs de respect, de confiance et d'humanisme pour porter un projet d'entreprise innovant, responsable et vertueux au service de ses clients.

Les équipes Natura'lis sont engagées au quotidien avec professionnalisme et dévouement pour vous proposer les meilleurs services et le meilleur accompagnement technique. Afin de répondre à vos attentes et besoins sans cesse renouvelés, nous vous proposons à travers ce catalogue un condensé de solutions, de produits adaptés aux enjeux autour de notre profession : valorisation paysagère et embellissement du cadre de vie, praticabilité des bases de loisirs et des terrains sportifs, préservation de la biodiversité et des ressources naturelles, protection et entretien de notre patrimoine naturel, adaptation aux changements climatiques...

Le large panel des solutions proposées est à l'image de la trajectoire de nos métiers : innovant, foisonnant de créativité, en mouvement, en transition perpétuelle et indispensable afin de répondre aux grands enjeux environnementaux, sociétaux et économiques d'aujourd'hui et de demain.

Soyez persuadés de l'engagement et de la détermination des équipes Natura'lis pour toujours mieux vous servir. Merci pour la confiance que vous nous accordez. »

Simon Bilbot & Henri-Pierre Vieilly

**« Ensemble,
cultivons notre
savoir-faire »**

nos engagements



Expertise & accompagnement

Apporter un soutien technique pertinent et responsable, grâce à une équipe de techniciens formés et certifiés, voilà une mission essentielle sur laquelle repose le projet d'entreprise Natura'lis.



Humanisme

Natura'lis a vu le jour sous l'impulsion d'acteurs majeurs du monde de la valorisation paysagère. Soucieux du bien-être de ses collaborateurs, c'est donc tout naturellement que le respect s'impose comme valeur phare de la société. Natura'lis contribue au dynamisme économique, social et culturel de ses partenaires avec, en construction, une démarche RSE.



Innovation

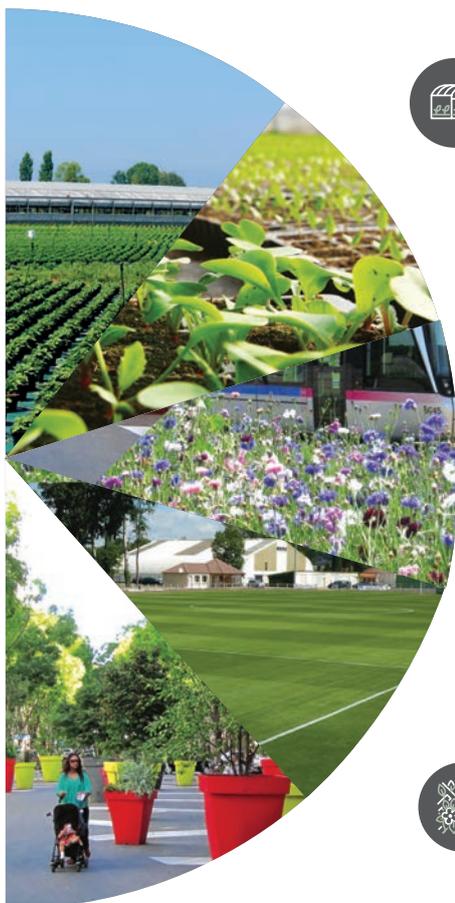
La mission Natura'lis : rester à l'écoute de ses clients, de leurs besoins et des innovations, pour proposer les meilleures solutions techniques.



Environnement

Les équipes Natura'lis, conscientes des attentes environnementales actuelles, s'inscrivent dans une démarche et une trajectoire verte en proposant à ses clients des solutions techniques privilégiant des produits vertueux au profil environnemental responsable et durable.

nos cœurs de métiers



Pépinières, productions horticoles et maraîchères
Cultivons notre savoir-faire



Aménagement urbain
Expert en solutions d'aménagements



Sols sportifs
Au service de la performance



Valorisation paysagère du cadre de vie
Inspiré par la nature

Les piliers de la stratégie métier Natura'lis



Le conseil technique

Une équipe d'experts au plus près du terrain pour vous accompagner dans vos réflexions et orientations technico-économiques.



L'offre produits

Vous proposer une large gamme de solutions techniques à travers le référencement de produits et fournitures scrupuleusement sélectionnés auprès de nos fournisseurs partenaires.



La compétitivité économique

Vous proposer des tarifications compétitives à niveau de service équivalent.



La digitalisation e-commerce

Un magasin e-commerce en ligne pour vous proposer un service supplémentaire dans le prolongement de l'action de nos services terrains.



La relation client

Des collaborateurs Natura'lis engagés, réactifs et à votre écoute pour répondre à vos attentes techniques, logistiques et administratives.



Une logistique performante

Des capacités de stockage très importantes pour anticiper vos besoins, 11 magasins professionnels Natura'lis pour un service de proximité, une flotte logistique dimensionnée pour être réactif, agile et performant dans les livraisons.



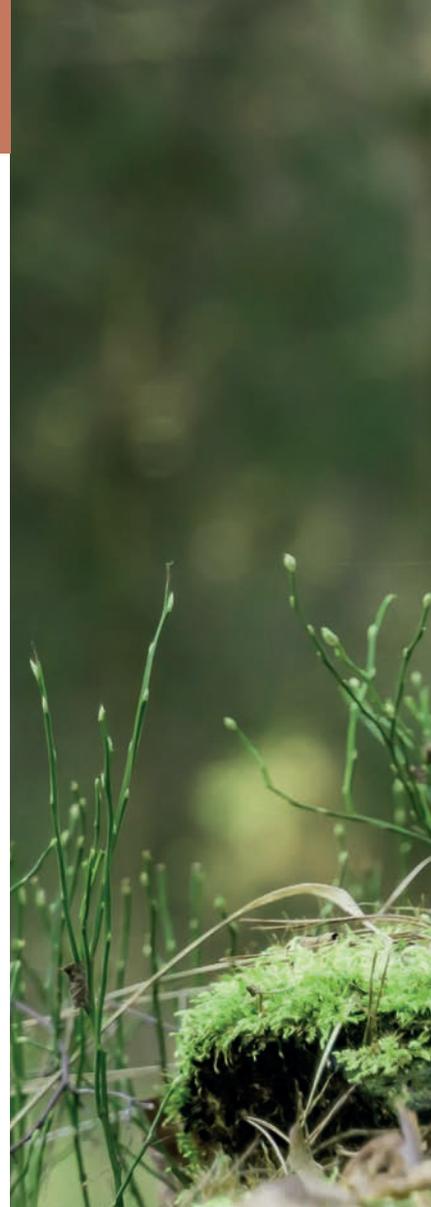
La R&D et l'innovation

Une réflexion permanente autour de l'innovation, de la recherche et du développement pour vous proposer des solutions techniques, des produits innovants au service de la performance et de la pérennité de vos activités.



Une démarche RSE engagée !

La contribution Natura'lis aux enjeux du développement durable : nous nous engageons à imprégner progressivement nos organisations d'une démarche d'intégration volontaire des préoccupations sociales et environnementales.





Tous connectés !

Connectez-vous à votre compte pour :

- Accéder** à vos tarifs personnalisés
- Retrouver** les informations produits (Fiches techniques, caractéristiques produits, etc ..)
- Bénéficier** de nos conseils
- Rester informé** des actualités Naturalis

www.naturalis.fr



Sommaire

01	SUBSTRATS ET MOTTES DE MULTIPLICATION	07
02	NUTRITION	12
03	ANTI-CARENTIEL ET TRAITEMENT DE L'EAU	18
04	BIO-STIMULANTS	20
05	SANTÉ VÉGÉTALE	22
06	POTERIE	30
07	FILMS-PAILLAGES-TOILES	36
08	TUTEURS - LIENS - ÉTIQUETAGES	40
09	CONDITIONNEMENT-EMBALLAGE	43
10	OMBRAGE DE SERRE	44
11	GESTION DE L'EAU	46
12	SERRES ET ÉQUIPEMENTS	51

01

Substrats



Natura'lis garantit et accompagne ses clients producteurs vers le meilleur choix et la meilleure qualité, de la matière première à la livraison.

Tous nos fabricants de substrats s'engagent à préserver l'environnement, en mettant tout en œuvre pour un développement durable.

Notre priorité : votre satisfaction, en répondant au mieux à vos besoins et à vos spécificités.

LES SUPPORTS DE CULTURE SONT UN FACTEUR DETERMINANT DE LA BONNE REUSSITE DE VOS PRODUCTIONS. POUR CELA NATURA'LIS A SELECTIONNÉ LE MEILLEUR DE NOS PARTENAIRES FOURNISSEURS.

NATURA'LIS



LABELS ET CERTIFICATIONS

NOS PARTENAIRES
FABRICANTS

SUBSTRATS MULTIPLICATION, MOTTES, LÉGUMES

SUBSTRATS MULTIPLICATION

RÉFÉRENCE	UTILISATION	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
114D	Semis en terrine & plaque Alvéolées et caissettes. Aéré et drainant.	Super fine	39 sacs 70l / pal.
309 PG + PERLITE	Semis et Bouturage Pour jeunes plants exigeants et très sensibles à l'humidité. Très aéré et drainant.	Fine + Perlite	39 sacs 70l / pal.
2051	Semis en terrine & plaque Pour tous les jeunes plants en terrines, plaques alvéolées et caissettes. Aéré et drainant.	Super fine	45 sacs 70l / pal.
BIO START 	Semis en terrine & plaque Pour tous les jeunes plants BIO en terrines, plaques alvéolées et caissettes. Aéré et drainant.	Super fine	39 sacs 70l / pal.



RÉFÉRENCE	UTILISATION	MOTTE	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
113 AT	Pour plants de légumes (ex : salades). Très forte rétention en eau, ressuyage lent.	3x3 cm	fine	36 sacs 70l / pal.
2001	Pour plants de légumes (ex : salades). Très forte rétention en eau, ressuyage lent.	3x3 cm	fine	36 sacs 70l / pal.
BIO PT 29622 	Pour plants de légumes BIO (ex : salades). Très forte rétention en eau, ressuyage lent.	3x3 cm	fine	36 sacs 70l / pal.
TYPE 5	Pour plants de légumes (ex : salades). Très forte rétention en eau, ressuyage lent.	3x3 cm à 9x9 cm	fine	36 sacs 70l / pal.
BIO GROND 	Pour plants de légumes BIO (ex : salades). Très forte rétention en eau, ressuyage lent.	3x3 cm à 9x9 cm	fine	36 sacs 70l / pal.

SUBSTRATS MOTTES



SUBSTRATS LÉGUMES



RÉFÉRENCE	UTILISATION	CONTENANT	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
LP2D	Rempotage légumes, godets, base tourbe noire + Argile, pour un plan plus compact	 > Ø 7 cm	fine	36 sacs 70l / pal.
PREMIUM N°7 CLAY	Substrat BALTIQUE, rempotage légumes, godets, base tourbe noire + argile, pour un plan plus compact	 > Ø 7 cm	fine	mégaballe 3,5 m ²
30347	Rempotage légumes, godets, base tourbe noire + argile, pour un plan plus compact	 > Ø 7 cm	fine	39 sacs 70l / pal.



RÉFÉRENCE	UTILISATION	CONTENANT	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
136 TGM	Pour toutes les plantes d'ornements (plantes à massifs, potées, etc.). Aéré avec une forte rétention en eau.	 > Ø 7 cm	moy. - fine	42 sacs 70l / pal.
PREMIUM ^{N°2} CLAY	Substrat BALTIQUE, pour toutes les plantes d'ornements (plantes à massifs, potées, etc.). Aéré avec une forte rétention en eau.	 > Ø 7 cm	moy. balt.	mégaballe 4 m ³
3236	Substrat base tourbe noire pour toutes les plantes d'ornements (géraniums, potées fleuries, etc.).	 > Ø 8 cm	moyenne	45 sacs 70l / pal.
UNIVERSAL BIO 38597	 Substrat Bio, base noire + argile. Plantes à massifs, géraniums en godets.	 > Ø 10 cm	moyenne fibreuse	45 sacs 70l / pal.
2023	Substrat base blonde + argile, annuelles, bisannuelles	 > Ø 8 cm	moy. gros. Fibreuse	45 sacs 70l / pal.
UNIVERSAL MIX T075	Pour toutes les plantes d'ornements (plantes à massifs, potées, etc.). Aéré avec une forte rétention en eau.	 > Ø 7 cm	moyenne	39 sacs 70l / pal.

SUBSTRATS REMPOTAGE POLYVALENT STRUCTURE FINE



SUBSTRATS REMPOTAGE POLYVALENT STRUCTURE MOYENNE À GROSSIÈRE



RÉFÉRENCE	UTILISATION	CONTENANT	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
136 TGM	Pour les plantes à cycle court (annuelles, bisannuelles). Bonne rétention et diffusion homogène de l'eau.	 > Ø 9 cm	moy. Fibreux	42 sacs 70l / pal.
106 R	Pour toutes les plantes d'ornements (géraniums, potées fleuries, etc.). Aéré, très forte rétention en eau.	 > Ø 10 cm	moyenne	36 sacs 70l / pal.
103 K	Pour toutes les plantes d'ornements (plantes à massifs, annuelles, etc.). Aéré, très forte rétention en eau.	 > Ø 10 cm	moy. gros.	39 sacs 70l / pal.
PREMIUM N°3 CLAY	Substrat BALTIQUE. Pour toutes les plantes d'ornements (plantes à massifs, annuelles, etc.). Aéré, très forte rétention en eau.	 > Ø 10 cm	moy. gros.	mégaballe 4 m ³
10955	Substrat rempotage pot 13, suspensions, géraniums, surfinias, substrats aérés et polyvalents	 > Ø 13 cm	moy. gros. Fibreuse	39 sacs 70l / pal.
2007	Substrat rempotage sans argile, suspensions, vivaces, aromatiques, plantes vertes, très aéré	 > Ø 13 cm et plus	moy. gros.	45 sacs 70l / pal.
TONERDE 1 100L	Pour toutes les plantes d'ornements (plantes à massifs, annuelles, etc.). Aéré, très forte rétention en eau	 > Ø 10 cm	moy. gros.	39 sacs 70l / pal.
PRO CLASSIC	Pour toutes les plantes d'ornements (géraniums, potées fleuries, etc.). Très aéré, ressuyage rapide.	 > Ø 10 cm	moy. gros.	39 sacs 70l / pal.

RÉFÉRENCE	UTILISATION	CONTENANT	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
136 TGM WO	Substrat aéré et très fibreux. Très grande capacité de rétention en eau et diffusion homogène de l'eau.	 > Ø 9 cm	moy. fibr.	36 sacs 70l / pal.
106 R	Pour toutes les plantes d'ornements (géraniums, potées fleuries, etc.). Aéré, très forte rétention en eau.	 > Ø 10 cm	moyenne	36 sacs 70l / pal.
PREMIUM N°9 CLAY	Substrat BALTIQUE, aéré et très fibreux. Très grande capacité de rétention en eau et diffusion homogène de l'eau.	 > Ø 2 L	moy. gros.	36 sacs 70l / pal.
10955	Substrat base blonde + argile, annuelles, bisannuelles	 > Ø 13 cm	moy. gros. fibreuse	39 sacs 70l / pal.
13686	Substrat rempotage pot 13, suspensions, géraniums, surfinias, chrysanthèmes, tampon élevé avec engrais retard.	 > Ø 13 cm	moy. gros.	39 sacs 70l / pal.
TONERDE 1 100L	Pour toutes les plantes d'ornements (plantes à massifs, annuelles, etc.). Aéré, très forte rétention en eau.	 > Ø 10 cm	moy. gros.	36 sacs 70l / pal.

SUBSTRATS REMPOTAGE CHRYSANTHEMES



CULTURES SPÉCIFIQUES



RÉFÉRENCE	UTILISATION	CONTENANT	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
525 DA + PERLITE	Cyclamen, Poinsettia Idéal pour les systèmes d'arrosage par subirrigation ou goutte à goutte. Très aéré, ressuyage rapide.	> Ø 10 cm	moy. gros.	42 sacs 70l / pal.
103KCOPE + COCO	Cyclamen, Poinsettia Idéal pour les systèmes d'arrosage par subirrigation ou goutte à goutte. Très aéré, ressuyage rapide. Diffusion homogène de l'eau.	> Ø 10 cm	moy. fibr.	39 sacs 70l / pal.
524 L + PERLITE	Pour mini cyclamen, plantes fragiles Très aéré, ressuyage assez rapide.	> Ø 7 cm et pot 10,5 cm		
25936	Cyclamen, Poinsettia Pour cultures sensibles, cyclamen, poinsettia, subirrigation et goutte à goutte, drainant.	> Ø 10 cm	moy. gros. Fibreuse	45 sacs 70l / pal.
25943	Cyclamen, Poinsettia Pour cultures sensibles, cyclamen, poinsettia, subirrigation et goutte à goutte, drainant.	> Ø 14 cm	grossière	45 sacs 70l / pal.
PRO CYCLA. + PERLITE	Cyclamen, Poinsettia Pour les systèmes d'arrosage par subirrigation ou goutte à goutte. Très aéré, ressuyage rapide.	> Ø 10 cm	moy. gros.	39 sacs 70l / pal.

RÉFÉRENCE	UTILISATION	CONTENANT	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
136 TGM WO	Pour les plantes à cycle court (annuelles, bisannuelles). Bonne rétention et diffusion homogène de l'eau.	> Ø 9 cm	moy. fibr.	42 sacs 70l / pal.
103 K	Pour toutes les plantes d'ornements (plantes à massifs, annuelles, etc.). Aéré, très forte rétention en eau.	> Ø 10 cm	moy. gros.	39 sacs 70l / pal.
2005	Substrat pépinière, aromatique, pour conteneur 1L/3L, substrat aéré à base de tourbe blonde.	à partir du conteneur de 1L	moy. gros.	45 sacs 70l / pal.
BIO UNIVERSAL 32597	Substrat pépinière, aromatique, pour conteneur 3L, 5L, 10L, substrat très aéré.	à partir du conteneur de 3L et +	moy. fibr.	45 sacs 70l / pal.
PRO CLASSIC	Pour plants de légumes (ex : salades). Très forte rétention en eau, ressuyage lent.	> Ø 10 cm	moy. gros.	39 sacs 70l / pal.

SUBSTRATS REMPOTAGE VIVACES, AROMATIQUES



SUBSTRATS PÉPINIÈRES



RÉFÉRENCE	UTILISATION	CONTENANT	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
310 WO	Pour toutes les plantes de pépinières. Très aéré, drainant, réhumectation et ressuyage rapide.	> Ø 10 cm	moy. fibr.	VRAC
371	Pour toutes les plantes de pépinières. Très aéré, drainant, réhumectation et ressuyage rapide.	> 2 L	gros. fibr.	VRAC
302 PMCO	Pour toutes les plantes de pépinières. Très aéré, drainant, réhumectation et ressuyage rapide.	> 3 L	gros. fibr.	39 sacs 70l / pal.
2005	Substrat pépinière, aromatique, pour conteneur 1L/3L, substrat aéré base blonde.	à partir du conteneur de 1L	moy. gros.	45 sacs 70l / pal.
2007	Substrat pépinière, aromatique, pour conteneur 1L/3L, 5L, 10L, substrat très aéré.	à partir du conteneur de 3 L et plus	gros. fibr.	45 sacs 70l / pal.
PRO VERDE	Pour plantes vertes et plantes d'ornements. Très aéré et drainant, ressuyage rapide.	> Ø 13 cm	gros. fibr.	39 sacs 70l / pal.
TYPE 7	Pour toutes les plantes d'ornement en conteneurs. Très aéré et drainant, ressuyage rapide.	à partir du conteneur de 1L	gros. fibr.	39 sacs 70l / pal.

RÉFÉRENCE	UTILISATION	STRUCTURE	CONDITIONNEMENT
106 SF	Bacs mobiles et suspensions. Très aéré avec une forte rétention en eau, réhumectation rapide. Fertilisation complète pour toute la saison.	gros. fibr.	36 sacs 70l / pal.
PRO FLEUR NATURALIS	Bacs mobiles et suspensions. Très aéré avec une forte rétention en eau, réhumectation rapide. Fertilisation complète pour toute la saison.	gros. fibr.	42 sacs 70l / pal.
CITÉ PRO FLEURISSEMENT	Terreau composé de tourbe, de fibres de coco et de bois Suspensions, jardinières et potées fleuries.	grossière	36 sacs 70l / pal.

SUBSTRATS FLEURISSEMENT



MULTIPLICATION



MOTTE PRÉFORMA

La solution sur mesure : choisissez votre substrat ainsi que des plateaux en fonction des exigences de vos cultures et du type d'installation. Extraction facile et adaptée aux robots actuels. Les mottes Preforma conservent constamment une teneur en air de 30 % ou plus, ce qui signifie qu'il n'y a pas de risques d'asphyxie racinaire même dans le cas d'excès d'eau. Réussite assurée de vos multiplications.



Plateaux 104 trous.
Autres références sur demande.



GROWBLOCKS

Growblock est le choix numéro 1 pour tous les producteurs de fleurs coupées et de légumes qui utilisent des systèmes hydroponiques, des serres ou d'autres applications en pépinière. Grâce au développement racinaire, un meilleur contrôle de la température et en raison de leurs polyvalences, les Jiffy Growblocks permettent de créer des plantes plus saines et plus fortes.



Gamme sur mesure selon vos besoins. Nous consulter.



MOTTE PAPIER FERTISS

FERTISS est une motte prête à l'emploi destinée à la multiplication des végétaux issus de boutures, de semis ou de plants in vitro. Le substrat est retenu par un papier 'non-tissé'. Celui-ci est très vite traversé par les racines. Dès ce moment, le jeune plant est manipulable et peut donc être repoté.



Motte 3x3 vrac.
Autres références sur demande.

MATIÈRE PREMIÈRE MULTIPLICATION

PERLITE
0-6 MM

 100 L

VERMICULITE
FINE - MEDIUM

 100 L

02

Nutrition



**Embellir, nourrir et valoriser le végétal !
Exigez le meilleur pour vos plantes !**

Natura'lis vous propose différentes technologies de fertilisation minérales et organiques, granulés et solubles en s'appuyant sur trois leaders du marché.



LA QUALITÉ AU SERVICE DE L'HORTICULTURE ORNEMENTALE

Depuis plus de 50 ans Osmocote est devenu l'engrais de référence pour répondre aux besoins actuels

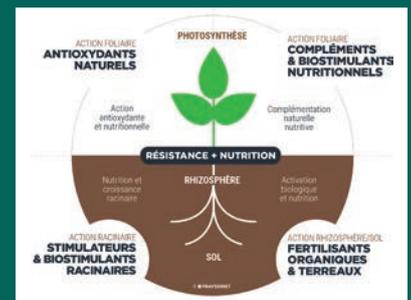


Matières premières de qualité parmi les plus solubles, assimilables et concentrées

Chez HAIFA toutes les matières premières sont calibrées afin d'obtenir un mélange homogène de taille et de densité.



N°1 FRANÇAIS DE LA FÉTILISATION ORGANIQUE DES SOLS ET DE LA STIMULATION NATURELLE DES PLANTES



FERTILISANTS MINÉRAUX ENROBÉS ET DE SURFAÇAGE

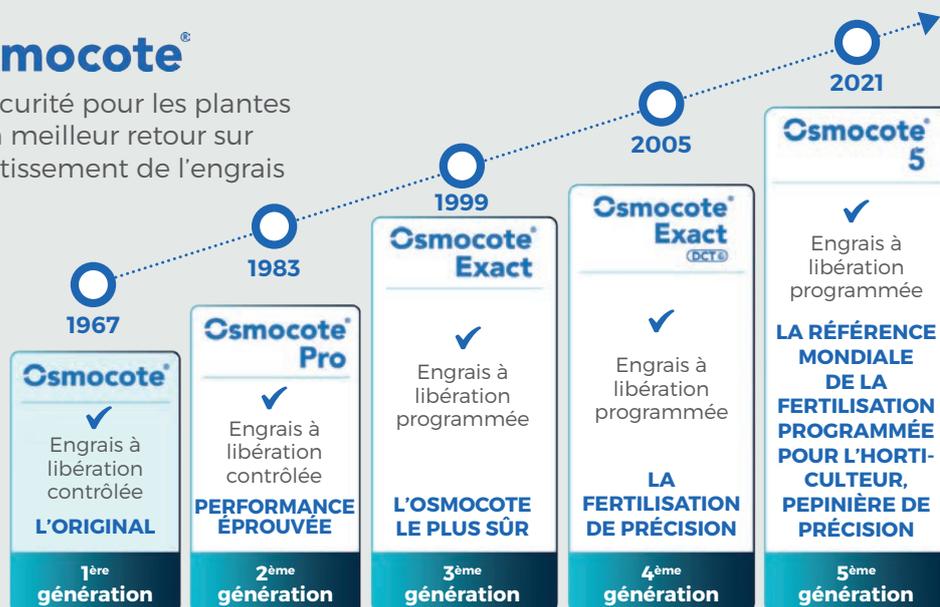
Osmocote 5 :

la nouvelle génération d'engrais à libération contrôlée

La libération des nutriments adaptée pour répondre aux besoins des plantes

Osmocote®

La sécurité pour les plantes
et un meilleur retour sur
investissement de l'engrais



ENGRAIS ENROBÉ À LIBÉRATION LENTE PÉPINIÈRE

En incorporation au terreau

NOM	ÉQUILIBRE	DURÉE LIBÉRATION	SAC DE	PALETTE DE
Osmocote 5	16.8.12	8/9 mois	25 kg	50 sacs
Osmocote 5	16.8.12	12/14 mois	25 kg	50 sacs
Osmocote Exact Tablet	14.8.11	8/9 mois	25 kg	50 sacs
Multicote Extra	18.06.12	12 mois	25 kg	40 sacs



ENGRAIS SURFAÇAGE

Formulation fine, très peu sensible au lessivage

NOM	ÉQUILIBRE	DURÉE LIBÉRATION	SAC DE	PALETTE DE
Osmocote Topdress	22.5.6	4/5 mois	25 kg	50 sacs



ENGRAIS ENROBÉ À LIBÉRATION LENTE HORTICOLE

En incorporation au terreau

NOM	ÉQUILIBRE	DURÉE LIBÉRATION	SAC DE	PALETTE DE
Osmocote Bloom	13.7.18	2/3 mois	25 kg	50 sacs
Osmocote Exact High K	12.8.19	5/6 mois et 8/9 mois	25 kg	50 sacs
Osmocote Exact Tablet	10.8.17	5/6 mois	7,5 kg (1000 cônes)	50 sacs
Osmocote Pro High K	11.11.19	5/6 mois	25 kg	50 sacs
Multicote Extra	14.07.24	6 mois	25 kg	40 sacs



FERTILISANTS MINÉRAUX SOLUBLES



Pour obtenir votre programme de fertilisation personnalisé, scannez le QR Code, complétez vos informations et laissez-vous guider...

- En fonction de votre eau d'arrosage
- Adapté à toutes les cultures avec des conseils spécifiques en fonction du type de production, de l'espèce, et du stade de croissance



ENGRAIS SOLUBLE EAU DURE

Avantages :

- ✓ Améliore la qualité de l'eau pour une meilleure assimilation de la fertilisation
- ✓ Effet d'acidification
- ✓ Ensemble complet d'oligo-éléments

NOM	ÉQUILIBRE	SAC DE	
Universol eau dure	11.10.28 + 2 MgO+OE	25 kg	48 sacs / pal.
Peters Excel	15.14.25.+ OE	15 kg	66 sacs / pal.

ENGRAIS SOLUBLE TOUTES EAUX



Avantages :

- ✓ Facile d'emploi, formules équilibrées NPK
- ✓ Dissolution rapide et totale pour une utilisation immédiate
- ✓ Combinaison parfaitement équilibrée en oligo-éléments

NOM	ÉQUILIBRE	SAC DE	
Peters Professional	9.10.38 + 3 MgO+OE	15 kg	66 sacs / pal.
Peters Professional / Multitec	10.52.10 + OE	15 kg	66 sacs / pal.
Peters Professional	17.7.27.+ 2 MgO+OE	15 kg	66 sacs / pal.
Universol Bleu	18.11.18 + 2.5 MgO+OE	25 kg	48 sacs / pal.
Universol Orange	16.05.25 + 3.4 MgO+OE	25 kg	48 sacs / pal.
Universol Violet	10.10.31 + 3.3 MgO+OE	25 kg	48 sacs / pal.
Universol Special 1	5.10.36.+5MgO+OE	25 kg	48 sacs / pal.

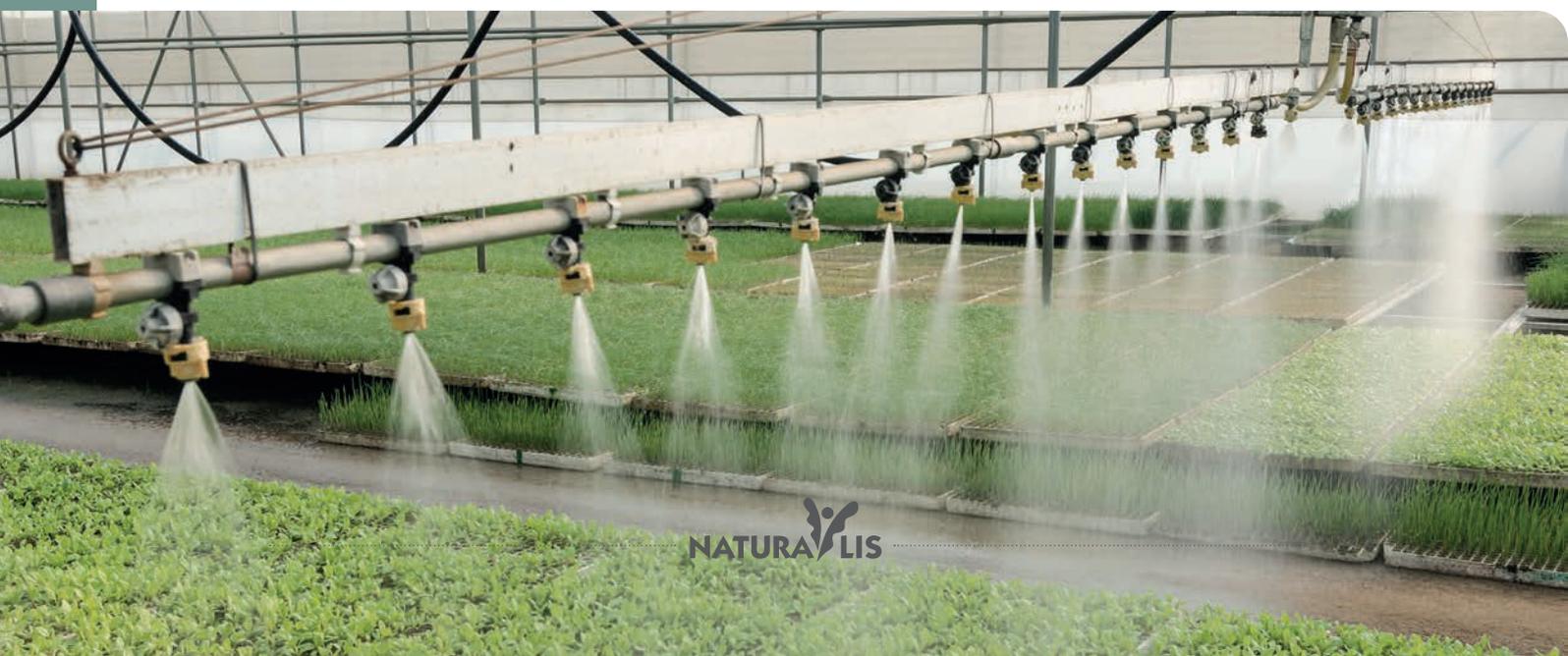


ENGRAIS SOLUBLE EAU DOUCE

Avantages :

- ✓ améliore la qualité de l'eau pour une meilleure assimilation de la fertilisation
- ✓ Apport de calcium et magnésium
- ✓ Ensemble complet d'oligo-éléments

NOM	ÉQUILIBRE	SAC DE	
Universol eau douce	14.07.22 + 5 CaO+2 MgO	25 kg	48 sacs / pal.





MATIÈRES PREMIÈRES

Avantages :

- ✓ Totalement soluble
- ✓ Utilisation en ferti irrigation ou en foliaire



MULTI K PHAST 13.5.0

- Nitrate de potasse acide

 Sac de 25 kg



MULTI CAL GG

- Nitrate de calcium
- Peut être mélangé avec tous les engrais solubles

 Sac 25 kg



BITTER MAG

- Sulfate de magnésie
- Pour la nutrition des cultures en sol

 Sac de 25 kg



HAIFA MAG

- Nitrate de magnésie
- Pour la prévention et la correction des déficiences en magnésium

 Sac de 25 kg



SULFATE DE POTASSE SOP BIO

- Sulfate de potassium
- Adapté pour les cultures exigeantes en Potassium
- Utilisable en Agriculture Biologique

 Sac de 25 kg



FERTILISATION MINÉRALE SOLUBLE



MULTITEC

Des poudres totalement hydrosolubles à base de nitrate de potasse, enrichies en éléments majeurs (N,P,K, Mg) et oligo-éléments chélatés.

Des formules adaptées à tous les stades de végétations 100% soluble, sans chlore, sans sulfate, sans sodium ni carbonate. Engrais pour la nutrition des cultures florales et horticoles.

NOM	ÉQUILIBRE	SAC DE	
MULTITEC ACIDIFIANT	16-8-26+2Mgo+Oe	15 kg	35 sacs
MULTITEC ACIDIFIANT	9-16-36 +2Mgo+Oe	15 kg	35 sacs
MULTITEC ACIDIFIANT	19-8-19+2Mgo+Oe	15 kg	35 sacs
MULTITEC HORS-SOL	16-8-28+2Mgo+Oe	15 kg	35 sacs
MULTITEC HORS-SOL	12-12-35+2Mgo+Oe	15 kg	35 sacs





Amendement et Fertilisation organique

Idéal pour la fertilisation de
vos cultures en agriculture
biologique !



AMENDEMENT



**CLASSIC V CRÉATION 100%
VÉGÉTAL 1,7.1.1**
Matières premières sélectionnées
d'origine naturelle

Avantages :

- Améliore la structure et les conditions d'enracinement
- Augmente le taux d'humus
- Favorise la rétention d'eau
- Stimule l'activité biologique



Sac de 25 kg



Palette de 1000 kg



**TONICHAUX - AMENDEMENT
CALCAIRE GRANULÉ**
42% de CaO total sous forme de
carbonate et 2,5% de MgO total
sous forme de carbonate

Avantages :

- Régule et corrige l'acidité des sols
- Stimule l'activité biologique
- Améliore la structure du sol
- Facilite la circulation de l'eau et de l'air



Sac de 25 kg



Palette de 1250 kg

ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL



**ORGANIC EQUILIBRE 6.3.6
AVEC STIMULATEUR DE
CROISSANCE RACINAIRE**

Avantages :

- 10 matières naturelles
- 50% végéthumus - effet sol
- 93% d'activation biologique
- 100% nutrition complète et progressive
- 0% de boues et déchets urbains



Sac de 25 kg



Palette de 1350 kg



**CLASSIC OMBIO 6.4.10
GRANULÉ**

Avantages :

- 10 matières naturelles
- 50% végéthumus - effet sol
- 93% d'activation biologique
- 100% nutrition complète et progressive
- 0% de boues et déchets urbains



Sac de 25 kg



Palette de 1350 kg

ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL



**CLASSIC V CRÉATION 100%
VÉGÉTAL 1,7.1.1**

Avantages :

- Nutrition équilibrée et progressive
- Stimulant des fonctions biologiques
- Apport végétal concentré et humigène
- Restitution humiques et déblocage des éléments nutritifs existants



Sac de 25 kg



Palette de 1000 kg



FERTILISATION ORGANO-MINÉRAL SOLUBLE

3 FORMULES POUR 3 STADES DE CULTURE



Avantages :

- ✓ Formule à base de matières premières organique et minérale UAB
- ✓ Unité NPK élevée
- ✓ Poudre micronisée
- ✓ Dissolution rapide



ORGASEVEMAX

N **P** **K**
2% 20% 2%

- Concentré en phosphore, développe l'enracinement, renforce la croissance et la vigueur des plantes

Sac de 20 kg

Palette de 600 kg



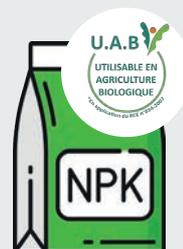
ORGASEVEMAX

N **P** **K**
10% 3% 10%

- Equilibrée en azote et potasse assure une nutrition parfaite pour soutenir le développement des plantes

Sac de 20 kg

Palette de 600 kg



ORGASEVEMAX

N **P** **K**
4% 8% 16%

- Apporte en quantité suffisante et simultanément tous les éléments nutritifs nécessaires et une croissance équilibrée des cultures

Sac de 20 kg

Palette de 600 kg

Conservation 24 mois dans un lieu frais et sec à l'abri du gel et des températures extrêmes (+40°C)



FERTILISATION ORGANIQUE POUR ENRICHISSEMENT DES TERREUX

Solésia première génération de fertilisant organique dédié à l'enrichissement des terreux et des supports de cultures pour le maraîchage, l'horticulture et les pépinières



SOLÉSIA F2 - 8.5.6

- Médium libération 3-5 mois
- Nutrition complète avec OE naturels
- Efficacité la culture de jeunes plants

Sac de 25 kg

Palette de 1350 kg



SOLÉSIA F3 - 5.5.8

- Formulation progressive sur 5-6 mois
- Elaboration spécifique pour pépinière et fleurissement

Sac de 25 kg

Palette de 1350 kg

NATURA LIS

03

Anti-carentiel et traitement de l'eau



NUTRIBIO 4.3.6

Engrais organique liquide NPK avec stimulateur racinaire intégré

- Contient des acides aminés et des extraits végétaux
- Bidon de 5L
- Dosage : 10 à 20L / hectare



NUTRIBIO SOL FE

Anti-carentiel fer

- Relance la photosynthèse
- Fixe l'azote
- Bidon de 10 L
- Dosage : 30 à 40 L / hectare



NUTRIBIO OLIGOS

Correcteur des carences et déficiences en oligo-éléments (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)

- Optimisation de la qualité des cultures
- Enrichi en Polyphénol
- Résistance aux stress
- Bidon de 10 L
- Dosage : 10 L / hectare



NUTRIBIO CA

Correction des carences en calcium

- Améliore la croissance et l'activité racinaire
- Rapide correction calcique
- Grande résistance des épidermes
- Bidon de 5L
- Dosage : 10L/ hectare

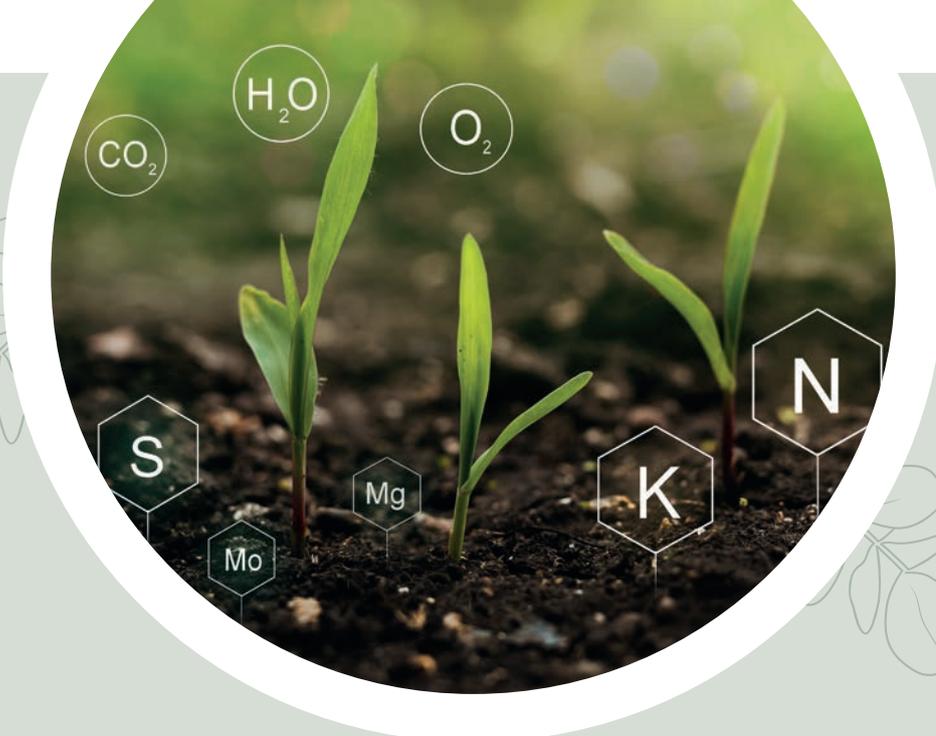


NUTRIBIO N 9.0.0

Engrais liquide alliant l'efficacité du stimulateur de croissance OSYR et de polyphénols avec 90g/l d'azote total (N) organique, sous forme d'acides aminés 100% assimilables

- Stimulateur de croissance des plantes
- Activation de la rhizosphère
- Amélioration de la résistance des plantes en situation de stress (action anti-oxydante)
- Bidon de 5 L
- Dosage : 10 à 20 L / hectare





MICROMAX WS TE-MIX

Complément de la fertilisation soluble qui contient tous les oligo-éléments essentiels chélatés.

Micromax peut être appliqué par fertirrigation ou par pulvérisation foliaire. Des résultats visibles sous 1 à 2 jours pour une application foliaire et sous une semaine pour une application par fertirrigation.



H2GRO AGENT MOUILLANT LONGUE DURÉE JUSQU'À 6 MOIS

- Temps d'arrosage réduit
- Meilleure efficacité de l'arrosage
- Mouillage et remouillage rapides
- Bonne diffusion de l'eau
- L'excédent d'eau est mieux évacué
- Effet longue durée jusqu'à 6 mois
- Extrêmement respectueux des plantations
- Moins de stress pour les plantations
- Aucun risque pour les organismes du sol



OBSTACLE

**Bio-stimulant
de renforcement
et de croissance**

- Renforce les parois cellulaires de la plante
- Retarde les maladies et les dégâts des nuisibles
- Limite les stress hydriques et oxydatifs
- Améliore la santé des végétaux
- Riche en silice
- Bidon de 5 L
- Dosage : 1 à 2 L / hectare
- AMM n° 1220087



LOWER 7

Solution azotée acidifiante

- Abaisse la conductivité
- Favorise le développement racinaire
- Complète les solutions nutritives pour une meilleure assimilation par les végétaux
- Diminue le pH
- Compatible sur toutes cultures
- Bidon de 20 L / Cuve de 1000 L



SEQUESTRENE 138 FE

Correcteur de carences

- Corrige les carences en fer
- Boîte de 1 kg
- Dosage : 20 kg / hectare



04

Bio-stimulants



Vous souhaitez des productions de qualité ? Anticipez, agissez, bio-stimulez !



MODE D'ACTION	EFFETS BÉNÉFIQUES	CONTEXTES D'UTILISATIONS	
<p>XEOX</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Stimule le système racinaire et la croissance Soutient le métabolisme Bidon 5L Amm n° 1080002 	<ul style="list-style-type: none"> Améliore le développement et renforce la résistance aux stress Rend plus efficace la fertilisation 	<ul style="list-style-type: none"> Lors des repiquages, rempotages, plantations et reprise après arrachage Bouturage : enracinement Débourrement des racines nues Situation de stress
<p>AGROPTIM SUNSET</p> 	<p>Stimule :</p> <ul style="list-style-type: none"> la photosynthèse les signaux d'alerte aux stress l'enracinement et les échanges sol/plante Bidon 5L 	<p>Favorise :</p> <ul style="list-style-type: none"> la capacité d'adaptation l'implantation des cultures la nutrition de la plante la détoxification lors des stress chimiques 	<ul style="list-style-type: none"> Repiquages, rempotages, plantations et reprise après arrachage Bouturage : avant et/ou après prélèvement puis lors de l'enracinement Débourrement des racines nues En situation de stress En cas de manque de luminosité Lors de l'application de dés herbant sélectif
<p>SEAMEL PREVENT</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Renforce les tissus tout en conservant l'élasticité Optimise la circulation de la sève et des nutriments Optimise la turgescence et la mise en réserve Bidon 5L 	<ul style="list-style-type: none"> Renforce les cultures face aux agressions extérieures Améliore la résistance aux stress hydriques et thermiques, la conservation des fleurs coupées Maintient la tenue des boutures et cuttings 	<ul style="list-style-type: none"> En situation de stress hydrique ou thermique Bouturage : avant et/ou après prélèvement puis lors de l'enracinement Lors des repiquages, rempotages, après arrachage et de mise en réserve Améliore la conservation des fleurs coupées Accompagnement des programmes phytosanitaires
<p>SEAMEL BARRICADE</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Renforce l'épiderme Stimule la cicatrisation des tissus Bidon 5L 	<ul style="list-style-type: none"> Renforce les cultures face aux agressions extérieures 	<ul style="list-style-type: none"> Cicatrisation (grêle, taille, pincement...) Renforcement avant les périodes de froid Accompagnement des programmes phytosanitaires



	OBJECTIFS OU CONTEXTES AGRONOMIQUES	AGROPTIM 2 À 4 L/HA 0,2%	SEAMEL PREVENT 3 À 5 L/HA 0,2%	SEAMEL BARRICADE 0,5 À 1 L/HA
ETAPES - OPÉRATIONS CULTURALES	Acclimatation des jeunes plants	1 application dès réception 1 application 10 jours après réception	En cas de stress thermique et sur plants très tendres	
	Repiquage - rempotage	Sur plants avant repiquage (trempage à 2% ou application foliaire) puis 1 à 2 applications après repiquage	En cas de stress thermique	
	Implantation de semis	2 à 3 applications après la levée à intervalle de 1 à 2 semaines	En cas de stress thermique	
	Prélèvement de boutures	1 application sur pied mère 3 à 4 jours avant le prélèvement puis trempage à 2% lors du prélèvement	1 application sur pied mère 3 à 4 jours avant le prélèvement puis trempage à 2% lors du prélèvement	1 application sur pied mère après le prélèvement pour protection et cicatrisation
	Enracinement de boutures	Toutes les semaines jusqu'à l'enracinement	Toutes les semaines jusqu'à l'enracinement	
	Pincement	1 Application 2 à 3 jours avant le pincement puis 1 semaine après	En cas de stress thermique et sur cultures sensibles	Protection et cicatrisation des plaies de taille
	Phase de fort développement		En cas de stress thermique et conditions asséchantes	
	Floraison		En cas de stress thermique	
	Floraison des fleurs coupées		En cas de stress thermique et pour améliorer la tenue des fleurs	
	Transfert avec changement de climat	1 application 2 à 3 jours avant le transfert puis 1 semaine après le transfert	En cas de stress thermique et de transfert en extérieur	
	Mise en réserve (fleurs coupées à organes de réserve, roses...)		Toutes les 2 à 3 semaines	
GESTION DES STRESS	Manque de luminosité	Toutes les 1 à 2 semaines	En cas de stress thermique et de conditions asséchantes	
	Stress hydriques et/ou thermiques	En situation extrême	Application avant et pendant le stress toutes les 1 à 3 semaines	
	Blessures causées par la grêle	1 application juste après la grêle puis 10 jours après	← + →	Protection et cicatrisation des plaies
	Basses températures	1 application 3 jours avant l'épisode froid	← + →	1 à 2 applications avant la période froid
	Stress liés à la taille ou aux pincements	1 application 2 à 3 jours avant le pincement puis 1 semaine après	En cas de stress thermique et sur cultures sensibles	▶ Protection et cicatrisation des plaies de taille
	Forte insolation	1 application avant insolation puis toutes les 1 à 2 semaines		
	Stress lors des expéditions et des mises en vente	1 application 3 jours avant l'expédition	1 Application 3 jours avant l'expédition	
	Accompagnements des programmes phytosanitaires		Selon la situation	Selon la situation



05

Santé végétale

Les plantes peuvent être confrontées à des maladies, pathogènes ou ravageurs. ces menaces ont des impacts sanitaire, économique ou encore sur la biodiversité.



LA DÉMARCHE RESPONSABLE NATURA' LIS



Informations établies par
Philippe DESPLANTES
Certiphyto Numéro : OF-0451-20749
N° Agrément pour la distribution
des produits phytosanitaires à usage
professionnel : BO 10488

Dans l'objectif d'améliorer la sécurité des applicateurs de produits phytosanitaires, NATURA'LIS commercialise une gamme large et complète d'équipements de protection individuelle homologués (combinaisons de traitement, masques respiratoires, gants et lunettes).

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Avant toute utilisation, se reporter systématiquement à l'étiquette du produit. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ECOPHYTO>.

GESTION DES RAVAGEURS



NEUDOSAN

- AMM N° 2210244
- Composition : Acide gras et sel de potassium



Insecticide et acaricide de contact pour cultures légumières, cultures ornementales et PPAMC

MAJESTIK

- AMM n° 2190191
- Composition : Maltodextrine (476g/L)

Insecticide de contact contre acariens, pucerons, aleurodes et cochenilles



CONSERVE™

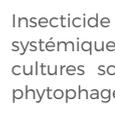
- AMM N° 2060132
- Composition : 120 g/l de spinosad
- Délai de réentrée : 8 heures.



D'origine naturelle, agit principalement par ingestion et par contact. Efficace immédiatement, entraîne l'élimination de l'insecte au bout de quelques heures. Action larvicide et adulticide.

OIKOS

- AMM N°2189996
- Composition : Azadiractine A (26 g/l)
- Délai de réentrée : 48 heures.



Insecticide de contact et par ingestion. Activité systémique dans la plante. Protège de nombreuses cultures sous abri, contre : aleurodes, chenilles phytophages, thrips, pucerons, mouches...



LALGUARD M52

- AMM N°:2110055
- Composition : Metarhizium brunneum MA 43.
- Concentration : < 5%.
- Délai avant récolte: 2 jours



Insecticide biologique longue durée contre l'otiorhynque de la vigne et les ravageurs du sol.

BACTURA DF

Bio-contrôle des chenilles

- AMM n°2010513
- Dosage : 0,1kg/hl
- Composition : Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki.
- Boîte 500 g





NOS SOLUTIONS



PHÉROMONE LUREM

Améliore le piégeage des thrips sur les panneaux englués jaunes ou bleus.

- Diffuseur d'odeur attractive pour thrips.
- Permet une détection plus précoce de ces ravageurs dans les cultures.



PLAQUES HORIVER / ROLLERTRAP

Permet de piéger un certain nombre de ravageurs.

- Plaque engluées chromoattractives.
- Permet de détecter la présence de ravageur tel que thrips et/ou pucerons.



SWIRSKI-MITE

Cible les œufs et les larves de plusieurs espèces de thrips.

- En préventif ou attaque légère.
- Les acariens prédateurs recherchent activement leurs proies et les vident de leur contenu.



APHISCOUT

Cible les espèces de pucerons les plus courantes.

- En préventif ou attaque légère.
- Les pucerons parasités gonflent et se durcissent en une momie.



CHRYSOLYS

Cible les pucerons et cochenilles farineuses (auxiliaire très polyphage ayant une action également sur aleurode, thrips et œufs de papillons).

- En préventif, attaque légère, sur foyer.
- Les larves des chrysopes attaquent leurs proies et les vident de leur contenu.



ENTONEM / CAPSANEM

Thrips, Sciaride, Otiorhynque

- Contiennent des nématodes entomopathogènes qui, une fois pulvérisés, pénètrent par les voies naturelles de tous les stades mobiles (larves et adultes).
- Mise en place fin d'hiver ou printemps/ été



LES PLANTES PEUVENT ÊTRE CONFRONTÉES À DES MALADIES, PATHOGÈNES OU RAVAGEURS. CES MENACES ONT DES IMPACTS SANITAIRE, ÉCONOMIQUE OU ENCORE SUR LA BIODIVERSITÉ.



GESTION DES MALADIES



MYCOSTOP®

AMM N°: 2140208

Composition : Streptomyces - souche K61 5,108 ufc/g

Fongicide naturel de nouvelle génération, efficace contre les maladies du sol, contenant une bactérie qui agit de manière antagoniste en colonisant le sol et le substrat.



THIOVIT JET MICRO®

AMM : 2000018

Composition : soufre micronisé 80 %

Délai de réentrée : 6 heures.

Fongicide, traitement acaricide et traitement des maladies physiologiques. Il agit par action de contact et de vapeur sur les systèmes respiratoires de champignons.



PREV GOLD

AMM : 2190538

Composition : 60 g/L huile essentielle d'orange douce

Fongicide, insecticide et acaricide sur 88 usages: (cultures légumières, petits fruits, cultures ornementales, arboriculture, etc.)



PRESTOP®

AMM N°: 2120177

Composition : Clonostachys rosea

J1446 2.108 UFC*/g

Champignons filamenteux naturellement présents dans certains sols, qui colonisent la surface des racines et des feuilles et limitent ainsi le développement d'une grande variété de champignons pathogènes.



LA DÉMARCHE RESPONSABLE NATURA' LIS

Informations établies par Philippe DESPLANTES
Certiphyto Numéro : OF-0451-20749
N° Agrément pour la distribution des produits phytosanitaires à usage professionnel : BO 10488

Dans l'objectif d'améliorer la sécurité des applicateurs de produits phytosanitaires, NATURA'LIS commercialise une gamme large et complète d'équipements de protection individuelle homologués (combinaisons de traitement, masques respiratoires, gants et lunettes).

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Avant toute utilisation, se reporter systématiquement à l'étiquette du produit. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ECophyto>.



TRI-SOIL®

AMM : 2160686

Composition : 100 millions (108)

UFC/g de Trichoderma atroviride souche

Champignon antagoniste avec une capacité à se développer rapidement, y compris à basse température, contre plusieurs champignons du sol pathogènes des cultures légumières, tels que les Pythium, Sclerotinia et Rhizoctone.



TRIANUM®

AMM : 2090169

Composition : Trichoderma harzianum Rifai T-22 1.15% du poids Total

Bouclier protecteur autour d'un système racinaire. Gain de précocité, production de qualité et stimulation de la croissance des cultures, sécurisation de la production. Une association plante-champignon optimale pour réduire les intrants chimiques et contribuer au développement durable.



DÉSINFECTANTS ET ENTRETIEN DU MATÉRIEL



MENNO FLORADES

AMM n° 2171049

- Désinfectant général pour locaux, structures et matériaux, spécial pour l'horticulture : Bactéricide, Fongicide, Virucide
- Bidon de 10L



TÉMOIGNAGE CLIENT



La diminution constante des produits phytosanitaires les impacts que ceux-ci peuvent avoir sur l'environnement et le bien-être au travail, nous oblige à travailler différemment.

NATURA'LIS nous accompagne dans une gestion raisonnée et durable, dans un souci environnemental et économique, en nous proposant différentes solutions adaptées à cette exigence.

C'est pourquoi en amont de la mise en place de nos cultures, afin de mettre toutes les chances de réussites de notre côté pour éviter le développement d'agents pathogènes, nous désinfectons nos surfaces de production avec MENNO FLORADES.

Puis nous utilisons la gamme de chez Natura'lis de Biocontrôle et de biostimulants complétés par la PBI avec les lâchés d'auxiliaires pour chaque problématique, une solution adaptée et verte existe ».

NATURA'LIS SOUHAITE VOUS ACCOMPAGNER DANS UNE GESTION RAISONNÉE ET DURABLE C'EST POURQUOI, DANS UN SOUCI ENVIRONNEMENTAL ET ÉCONOMIQUE, NOUS VOUS PROPOSONS DIFFÉRENTES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS PROBLÉMATIQUES.

FOCUS

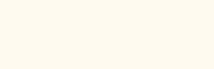


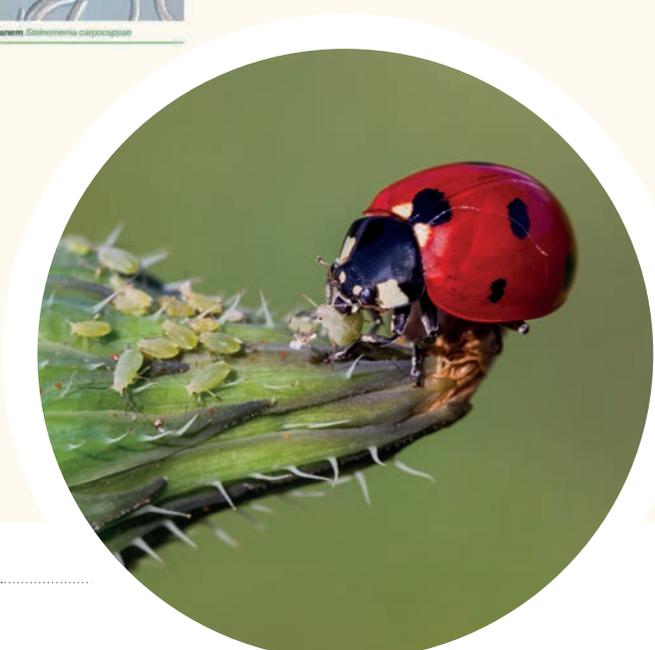
Le biocontrôle utilise des mécanismes et des interactions naturels, intégrés dans une stratégie globale de protection des plantes et de respect de la réglementation (Loi LABBE 2). Retrouvez nos solutions de produits biocontrôle à base de substances d'origine naturelle.



Contrôle naturel des ravageurs et des maladies

pour une horticulture et une pépinière durable.

Ravageurs	Solutions biologiques				
 Aleurode	 Er-strip <i>Encarsia formosa</i>	 Ercal <i>Eritriococcus ereticus</i>	 Linonica <i>Amblystomatulus linonicus</i>	 Swirski-Mite <i>Amblyseius swirski</i>	 Mirical <i>Macrolophus pygmaeus</i>
 Puceron	 Delphibug <i>Delphacoccus californicus</i>	 Erenicix <i>E. formosa + E. ereticus</i>	 Mycotal <i>Lecanobium muscardianum</i>	 Horiver <i>Parasus angulatus</i>	 Aphiscout <i>Mithernia de parvicornis</i>
 Thrips	 Aphiper <i>Aphidius colomarum</i>	 Aphiper-M <i>Aphidius melleocinctus</i>	 Ervipar <i>Aphidius erve</i>	 Aphilin <i>Aprosthesis abdominalis</i>	 Aphiscout <i>Mithernia de parvicornis</i>
 Acarien	 Aphidend <i>Aphidius aphidendus</i>	 Aphidalia <i>Adalia bipunctata</i>	 Chrysopa <i>Chrysopa carnea</i>	 Erribank <i>Sibobius avenae</i>	 Aphiscout <i>Mithernia de parvicornis</i>
 Cochenille farineuse	 Linonica <i>Amblystomatulus linonicus</i>	 Swirski-Mite <i>Amblyseius swirski</i>	 Thripex (Plus) <i>Neoseiulus cucumeris</i>	 Thripex <i>Orius laevigatus</i>	 Macro-Mite <i>Macrocheles robustulus</i>
 Chenille	 Entomite-M <i>Strobilactaps scabellus</i>	 Mycotal <i>Lecanobium muscardianum</i>	 Entonem <i>Stenomena fella</i>	 Montido-Mite <i>Transalus montidensis</i>	
 Mouche sciaride	 Spidex <i>Phytoseiulus persimilis</i>	 Spical <i>Neoseiulus californicus</i>	 Spidex <i>Feltella acrobata</i>	 Mirical-N <i>Macrolophus pygmaeus</i>	
 Mouche des rivages	 Cryptobug <i>Cryptobius morosus</i>	 Cryptobug-L <i>Cryptobius morosus</i>	 Citripur <i>Anagrus vladimeri</i>		
 Mouche mineuse	 Capsanem <i>Stenomena carpocapsae</i>	 Mirical <i>Macrolophus pygmaeus</i>			
 Odiortynque	 Macro-Mite <i>Macrocheles robustulus</i>	 Entomite-M <i>Strobilactaps scabellus</i>	 Entonem <i>Stenomena fella</i>		
 Charançon rouge du palmier	 Macro-Mite <i>Macrocheles robustulus</i>	 Entomite-M <i>Strobilactaps scabellus</i>	 Capsanem <i>Stenomena carpocapsae</i>		
 Ver blanc	 Miglyphus <i>Glyptinus rosea</i>				
 Punaise verte ponctuée	 Larvarem <i>Heterothabitis bacteriophora</i>	 Entonem <i>Stenomena fella</i>			
	 Larvarem <i>Heterothabitis bacteriophora</i>	 Larvarem <i>Heterothabitis bacteriophora</i>			
	 Larvarem <i>Heterothabitis bacteriophora</i>	 Larvarem <i>Heterothabitis bacteriophora</i>			
	 Nezaper <i>Tibolites basalis</i>				





BIOCONTRÔLE DES RAVAGEURS DES CULTURES ORNEMENTALES

PUCERONS	APHISCOUT	Mélange de parasitoïdes	Tube de 250 momies de pucerons parasités par 5 espèces différentes d'hyménoptères	1 tube / 200 m ² en début de culture. 3 apports à 1-2 semaines d'intervalle. Tube à positionner à l'horizontal dans la végétation.
	APHIPAR	<i>Aphidius colemani</i>	Flacon de 500, 1000 ou 5000 momies	Dès présence d'un puceron en particulier, cibler l'auxiliaire adapté. En préventif : 3-4 apports à 0,5 ind / m ² . En curatif : 3-4 apports à 1 ind / m ² . Toujours associer parasitoïdes et prédateurs dans une stratégie globale de biocontrôle.
	APHIPAR-M	<i>Aphidius matricariae</i>	Flacon de 1000 momies	
	ERVIPAR	<i>Aphidius ervi</i>	Flacon de 500 momies	
	APHILIN	<i>Aphelinus abdominalis</i>	Flacon de 500 momies	
	CHYSOPA	<i>Chrysoperla carnea</i>	Flacon de 1000 larves ou seau de 10 000 larves	2 apports de 10 ind / m ² minimum sur foyer ou en généralisé selon l'infestation. Le dispositif MINI AIRBUG peut-être utilisé pour une diffusion plus facile, rapide et homogène.
	CHRY SOLYS larves	<i>Chrysoperla lucasina</i>	Flacon de 500 ou 1000 larves Seau de 10 000 larves	
	APHIDEND	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Flacon de 1000 ou 10 000 pupes	1 ind / m ² de foyer, 2 fois à 1 semaine d'intervalle en généralisé. À utiliser par température minimale de 15°C de nuit.
	ROPHORIA-P	<i>Sphaerophoria rueppellii</i>	Boîte de 100 pupes	Introduire les pupes en préventif, par température supérieure à 12°C, à la dose de 10 boîtes / ha. Renouveler toutes les semaines pendant 8 à 15 semaines
	ROPHORIA-L		Flacon de 1000 larves	Lâcher sur foyers, à la dose de 15 à 30 larves / m ² . 2 applications à 1 semaine d'intervalle. Renouveler selon la pression.
THRIPS	HORIVER-TR	Panneau englué bleu	10x25 cm / 20x25 cm 40x25 cm	Disposer les panneaux dès le début de la culture, idéalement sur chaque rang tous les 5-10m linéaires maximum en renforçant sur les foyers. Placer les diffuseurs Lurem sur les panneaux, à la dose d'1 diffuseur / 100 m ² . Renouveler toutes les 4 à 6 semaines.
	LUREM-TR	Attractif alimentaire (kairomone)	Boîte de 20 diffuseurs	
	THRIPEX vrac	<i>Neoseiulus cucumeris</i>	Flacon de 50 000 ou seau de 100 000 acariens	1 sachet tous les 2m linéaires dès apparition des premières hampes florales et par température de 8-10 °C de nuit. Renouveler toutes les 4 à 6 semaines. Renfort avec du vrac : 1 seau 100 000 ind / 1000 m ² sur les foyers ou en généralisé lorsque la pression augmente.
	THRIPEX-PLUS sachets		Carton de 100 ou 500 sachets	
	SWIRSKI-MITE vrac	<i>Amblyseius swirskii</i>	Flacon de 50 000 acariens	1 sachet tous les 2m linéaires dès 12 °C de nuit, toutes les 4 à 6 semaines. Renfort avec du vrac : 1 seau 50 000 ind / 1000 m ² sur les foyers ou en généralisé lorsque la pression augmente.
	SWIRSKI-MITE PLUS sachets		Carton de 100 ou 500 sachets	
	SWIRSKI-MITE LD sachets		Carton de 500 sachets	1 sachet tous les 2m linéaires dès 12°C de nuit. Diffusion pendant 6 à 8 semaines.
	SWIRSKI ULTI-MITE sachets		Carton de 100 ou 500 sachets	1 sachet tous les 2m linéaires dès 12°C de nuit, toutes les 4 à 6 semaines. Privilégier en conditions hygrométriques limitantes.
ENTONEM	<i>Steinernema feltiae</i>	Boîte de 50, 500 ou 2500 millions de nématodes	Appliquer en pulvérisation foliaire 500 000 nématodes / m ² , de préférence le soir. Répéter à 1 semaine d'intervalle. Utiliser l'adjuvant SQUAD pour une efficacité optimisée.	
PUNAISE VERTE	NEZAPAR	<i>Trissolcus basalus</i>	Flacon de 90 ml avec 5000 œufs parasités	Démarrez les apports préventivement 3 semaines avant que les premières punaises soient attendues dans la culture à 1,5 ind/m ² . En cas d'attaque forte introduire 6 ind/m ² Introduire de manière homogène dans la culture toutes les semaines jusqu'à ce que le contrôle soit terminé.



BIOCONTRÔLE DES RAVAGEURS DES CULTURES ORNEMENTALES

COCHENILLES	CHRYSOPE	<i>Chrysoperla carnea</i>	Flacon de 1000 larves ou seau de 10 000 larves	2 apports de 10 ind / m ² minimum sur foyer ou en généralisé selon l'infestation. Le dispositif MINI AIRBUG peut-être utilisé pour une diffusion plus facile, rapide et homogène.
	CHRYSOPE larves	<i>Chrysoperla lucasina</i>	Flacon de 500 ou 1000 larves Seau de 10 000 larves	
	CRYTOBUG	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	Boîte de 500 adultes	2 apports de 10 ind / m ² minimum sur foyer ou en généralisé selon l'infestation.
	CRYTOBUG-L		Flacon de 1000 larves	
ACARIENS	SPICAL VRAC	<i>Neoseiulus californicus</i>	Neoseiulus californicus	1 sachet tous les 2m linéaires dès la floraison et par température supérieure à 12°C. Renouveler 4 à 6 semaines. Renforcement avec du vrac : 20 à 25 ind. / m ² sur foyers ou en généralisé.
	SPICAL-PLUS SACHETS		Carton de 100 ou 500 sachets	
	SPICAL ULTI-MITE SACHETS		Carton de 500 sachets	1 sachet tous les 2m linéaires, à renouveler toutes les 4 à 6 semaines. Privilégier en conditions hygrométriques limitantes
	SPIDEX VRAC	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Flacon de 2000 ou 10 000 acariens	Curatif : 10 ind / m ² sur foyer détecté. Si le foyer persiste, renouveler 2 fois minimum à 1 semaine d'intervalle.
	SPIDEX BOOST SACHETS		Carton de 250 sachets	Forte pression : 1 sachet / m ² sur foyer, à renouveler 1 fois à 1 semaine d'intervalle
ALEURODES	HORIVER	<i>Panneau englué jaune</i>	10x25 cm / 40x25 cm	Disposer dès le début de la culture, idéalement sur chaque rang tous les 5-10m linéaires max. en renforçant sur les foyers.
	MYCOTAL	<i>Lecanicillium muscarium</i>	Boîte de 500g	Après détection des premiers adultes ou si le niveau des populations augmente, réaliser 3 traitements à 1 kg / ha espacés d'1 semaine. Utiliser l'adjuvant SQUAD pour une efficacité optimisée.
	LIMONICA	<i>Amblydromalus limonicus</i>	Flacon de 12 500 acariens	2 à 3 apports à 100 ind. / m ² sur les foyers d'aleurodes et zones à risque. Actif et efficace dès 13°C.
	MIRICAL-NXT	<i>Macrolophus pygmaeus</i>	Boîte de 10 bandelettes	2 introductions à 1 semaine d'intervalle : 0.5 à 4 ind/m ² Forte pression : 5 ind/m ² 2 introductions à 1 semaine d'intervalle sur foyers seulement
OTIORHYNQUES	LARVANEM	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	Boîte de 50, 500 ou 2500 millions de nématodes	Appliquer par irrigation à 500 000 nématodes / m ² . Maintenir le sol humide pendant les 2 semaines suivant l'application. Appliquer par t° de sol supérieure à 14°C.
	ENTONEM	<i>Steinernema feltiae</i>	Boîte de 50, 500 ou 2500 millions de nématodes	Appliquer par irrigation à 500 000 nématodes / m ² . Maintenir le sol humide pendant les 2 semaines suivant l'application. Privilégier Entonem par t° de sol entre 8 et 14°C.
	LALGUARD M52	<i>Metarhizium brunneum MA 43</i>	Sachet de 10 kg ou sachet de 1 kg	Incorporer à la dose de 0,5 kg/m ³ de terreau lors de la mise en pots, du rempotage, mélanger de façon homogène. Température optimale : 15-30 °C ; hors de cette plage, l'activité peut être réduite mais reste viable.
MOUCHES SCIARIDES	MACRO-MITE	<i>Macrocheles robustulus</i>	Seau de 50 000 acariens	Appliquer en préventif à la dose de 250 ind. / m ² sur un sol humide par température supérieure à 13°C.
	ENTONEM	<i>Steinernema feltiae</i>	Boîte de 50, 500 ou 2500 millions de nématodes	Appliquer par irrigation à 500 000 nématodes / m ² . Maintenir le sol humide pendant les 2 semaines suivant l'application. Appliquer par température de sol entre 8 et 14°C. Une application par série.
	HORIVER	<i>Panneau englué bleu</i>	10x25 cm / 40x25 cm	Disposer dès le début de la culture, idéalement sur chaque rang tous les 5-10m linéaires max. en renforçant sur les foyers.



★
Confortable même par temps chaud

★
Même après 90 utilisations ma peau ne sent pas le produit chimique

EPI

COMBINAISON POLYAGRI®

- Réutilisable spéciale phytopharmaceutique.
- La seule tenue qui allie protection optimale et confort de travail.
- Protège des produits liquides, vapeurs et aérosols.
- Taille : S-M-L-XL-XXL



POINTS FORTS

- Doubleur respirante : média filtrant à base de microbilles de charbon actif qui filtre les vapeurs nocives.
- Tissu externe anti déchirure et déperlant: hydrophobe et oléophobe.

MASQUE AUTO VENTILÉ PUREFLO



- Ventilation assistée ATEX
- Casque à la norme EN397
- Gestion électronique intégrée
- Filtration ABEP3 ou P3
- Livré avec deux batteries et un chargeur

CARTOUCHE MASQUE PUREFLO ABEP3 POUR LES FILTRATIONS CHIMIQUES

MASQUE VENTILATION ASSISTÉE A2P3 CLEANSPACE ULTRA



- Masque phytosanitaire complet lavable.
- Indice de protection A2P3.
- Protection contre les particules phytosanitaires liquides, solides et les fumées.
- Débit max : 200 L / mn.
- Ventilation assistée par un moteur à l'arrière.
- Poids complet : 1240 g.
- Norme EN 12942.



CARTOUCHE MASQUE CLEANSPACE A2P3 POUR LES FILTRATIONS CHIMIQUES

DEMI MASQUE A2P3 PHYTOSANITAIRE 8600 NEXT BLS



- Le masque jetable A2P3
- Nouvelle génération BLS.
- Léger compact confortable.

MASQUE COMPLET CONNEXION UNIVERSELLE RD 40 BLS 5150

- Masque facial complet
- Mono cartouche RD40



CARTOUCHE MASQUE COMPLET UNIVERSELLE RD 40 A2P3 POUR LES FILTRATIONS CHIMIQUES

GANT LONG TOUT NITRIL



- Taille : 7 - 8 - 9 - 10



ARMOIRE PHYTO



ARMOIRE 300L DE STOCKAGE DE PRODUITS PHYTOSANITAIRE

- Équipée de 4 bacs de 20L.

BAC RÉTENTION



BAC DE RÉTENTION PLASTIQUE

- Dimensions 1255 x 855 x 375 mm
- Capacité de rétention : 240 L
- Charge maxi : 300 Kg

06

Poterie



**NATURA'LIS SERA TOUJOURS
EN CAPACITÉ DE VOUS
PROPOSER UNE SOLUTION
DURABLE POUR VOS
CONTENANTS**



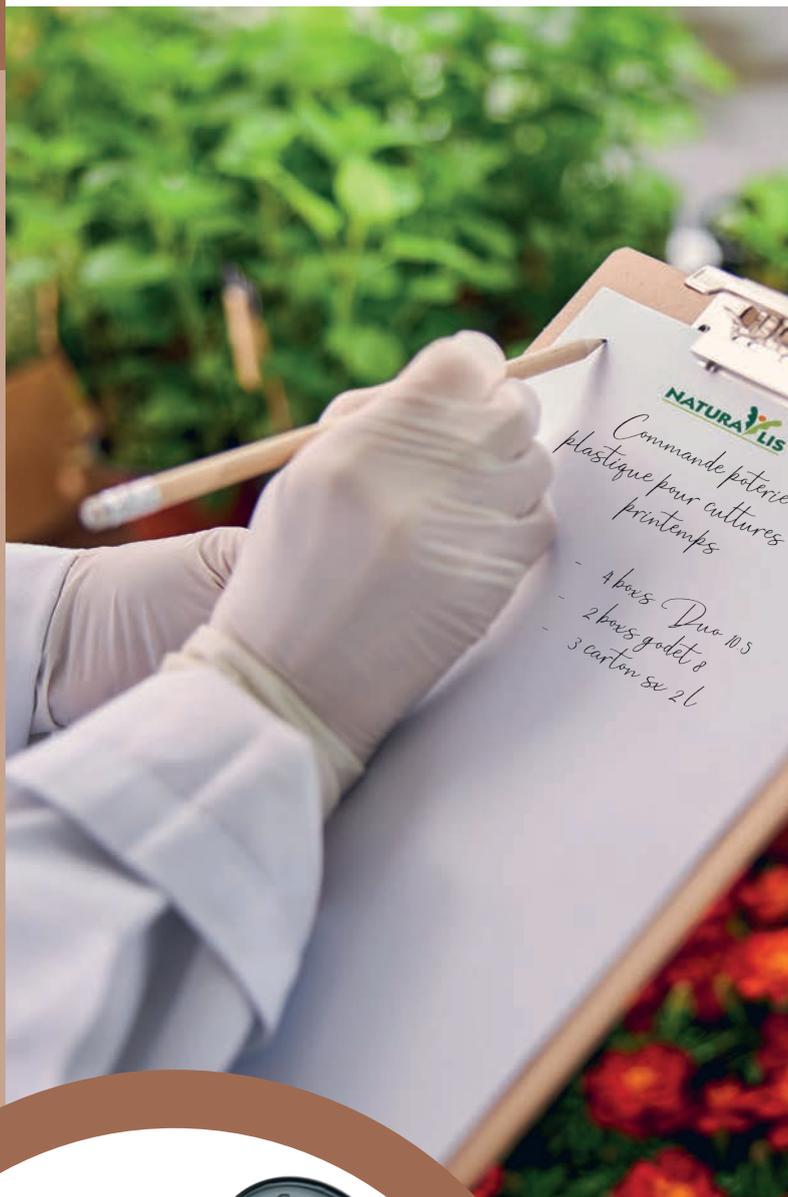
Gamme 100 % recyclable



Matière recyclée issue du
recyclage de déchets post-
consommation et matière
écologique et locale



ALTERECO BIO 100%
Compostable



NOS PARTENAIRES



NATURA'LIS



Gamme 100% naturelle et biodégradable



NATURA'LIS vous propose une gamme complète de pots 100% naturel et biodégradable, avec des gammes très étendues pour faire face à la diversité des situations.

Le pot peut être rond, carré, carré jumelé ou carré en plaques ; avec ou sans ergots, avec collerettes ou rebords.

Ils peuvent être conditionnés avec une barquette ou un plateau.

Jiffy
GROWING SOLUTIONS

fertil

★ LES AVANTAGES

- ✓ Pas de déchet plastique !
- ✓ Utilisable en Agriculture Biologique
- ✓ Plantable, biodégradable, naturel
- ✓ Bonne tenue en culture
- ✓ Peut être mécanisable
- ✓ Formats de standard horticole
- ✓ Fabriqué en France





NOS POTS SONT
100% RECYCLÉS

GODETS ET CLAYETTES



DÉSIGNATION **L**

Godet 7x7x6,4	0,20
Godet 8x8x7	0,28



CLAYETTES	CODET 7X7X6,5	CODET 8X8X7
X 10 GODETS	FACA / FACP / FPCP	FACA / FACP / FPCP
X 6 GODETS	FACA / FACP / FPCP	FACA / FACP / FPCP
X 3 GODETS	FACP / FPCP	FACP

CLAYETTES MARAÎCHÈRES



CLAYETTE MARAÎCHÈRE	DIMENSIONS DES MOTTES		
	24 MOTTES	12 MOTTES	6 MOTTES
CM1		3,5 x 3,3 cm	4,9 x 4,6 cm
CM2		4,0 x 3,8 cm	5,3 x 5,7 cm
CM3		2,9 x 2,7 cm	4,0 x 4,2 cm
PM6	3,0 X 3,1 cm	4,0 x 4,7 cm	5,9 x 6,2 cm



POTS THERMOFORMÉS PP DUO

DIAMÈTRE

9 à 23

L

0,30L à 5 L

COLORIS DISPONIBLES



Toute la
gamme duo
a sa solution
SOPAFIX
N'hésitez pas à
nous consulter



Toute la gamme
« ROND CARRÉ » a
sa solution SOPAFIX
N'hésitez pas à
nous consulter



POTS RONDS CARRÉS

DIAMÈTRE

RC 7 X 7 à 18,6 x 18,6

L

0,25 L à 5 L

COLORIS DISPONIBLES



POTS - CONTENEURS INJECTÉS

Gamme de pots SX

DIAMÈTRE

SX Ø 13 à 28

L

1L à 10 L

COLORIS DISPONIBLES





D'autres articles sont disponibles, n'hésitez pas à contacter votre technicien Natura'Lis



Les jardinières

DIMENSIONS	L	COLORIS DISPONIBLES (selon dimensions)
30 à 60 CM	5,30L à 10,50L	

Les suspensions

DÉSIGNATION	L	COLORIS DISPONIBLES (selon dimensions)
SUP. OCTO 20,5 / 23 / 25 / 26 / 27 ou 30 RE + TRINGLE	3 L à 10 L	
SUSP. NJ 25 ou 27 RE + TRINGLE	5 L ou 6 L	



Les coupes

DÉSIGNATION	L	COLORIS DISPONIBLES
EOLE Ø 23 ou 27	2,6 L et 4,3 L	
COUPE DECOR Ø 21 à Ø 40	2 L à 11 L	



SOLUTIONS MARKETING ET ÉTIQUETAGE

Vous souhaitez personnaliser votre poterie ? Plusieurs solutions s'offrent à vous !

La flexographie

Ce procédé permet d'imprimer en quadrichromie et en qualité photo. Cette technique donne un rendu de grande qualité. Minimum 20 000 pièces par série



Offset

Ce procédé d'impression donne un résultat de qualité avec une trame d'impression très précise et un encrage durable. Pour un visuel jusqu'à 4 couleurs (logos, codes-barres, textes ...). Minimum 20 000 pièces par série



Sérigraphie

Ce procédé d'impression est de grande qualité sans contrainte de dimensions ou de formes de contenants.



IML

Cette technique d'impression fusionne une étiquette préimprimée en polypropylène (PP) avec le contenant plastique au moment de sa fabrication. Les avantages de ce procédé sont multiples :

- ✓ Qualité photo.
- ✓ Possibilités de couleurs illimitées.
- ✓ Marquage des pots jusque dans le décrochement du boîtier.
- ✓ L'étiquette et le pot sont fabriqués dans la même matière (PP) ce qui n'entrave pas le recyclage du pot
- ✓ Possibilités de pose d'étiquettes IML sur différents contenants.



Étiquetage avec, code-barre, QR codes, logo, passeports phytosanitaires ...

Notre partenaire est équipé pour étiqueter différents contenants avec des étiquettes en fonction de vos besoins.



Prenez contact auprès de votre commercial pour vos besoins d'étiquetage ou de personnalisation de vos pots.

PLAQUES DE CULTURES ET MULTIPLICATION RÉUTILISABLES



A chaque pot sa solution de plaques... Plus de 1 000 possibilités... Nous consulter pour plus d'informations sur les plaques de multiplication.





**Natura'lis vous propose
différentes gammes
complémentaires**

**DEVELOPPEMENT
DURABLE**



**Nous vous proposons la Gamme
Poppelmann sur commande.
Nous consulter.**



HerkuPlast

Kubern GmbH

- Les plaques QuickPot® ont une durée de vie d'environ 10 ans en utilisation normale.
- Le fond des plaques est optimisé pour un enracinement rapide.
- Mécanisable.
- La solidité des plaques QuickPot® garantit un remplissage, un semis et un dépotage des plantes enracinées efficace.
- Chaque plaque dispose d'une plaque de démoulage adaptée.

Chapelu
@ères



**N'hésitez pas à nous consulter pour
avoir l'intégralité de la gamme
CHAPELU**



NATURA'LIS



MISE EN VALEUR DU VÉGÉTAL



Concepteur / Fabricant français de mobilier végétalisable

Polyéthylène rotomoulé (PEHD) teinté dans la masse

Résistance au Gel et aux UV

Léger

Large choix de couleur

100% recyclable



NUANCIER

100% recyclable et 100% recyclé



07

Films, Paillages, Toiles



Natura'lis a sélectionné pour vous une large gamme de films de couverture de serre, de paillage de protection des cultures et de toiles hors-sol.

Ces produits innovants sont la sélection des meilleurs fabricants français et européens.



CONSULTEZ VOTRE TECHNICIEN
NATURA'LIS POUR RÉALISER VOS
PROJETS SUR-MESURE !



FILM DE SERRE

POLYANE 5TL DURE 5 SAISONS !

- Film très lumineux pour un rendement et une précocité supérieurs
- Garantie longue durée
- Film thermique incolore -200 microns



LONGUEUR MINIMUM = 10M



LARGEURS DISPONIBLES :

1,50 m - 2,50 m - 4,50 m - 5,50 m 6,50 m 7,25 m - 8,00m - 8,50 m 9,20 m - 10, m - 10,50 m - 11,20 m 12,50 m - 13,50 m - 15,00m - 15,50 m

POLYANE CELOCLIM 4S

- Film à effet thermique et dont les microbulles confèrent une répartition lumineuse exceptionnelle aux plantes
- Garantie longue durée



LONGUEUR MINIMUM = 20M



LARGEURS DISPONIBLES :

6,50 m 7,25 m -9,20 m - 10, m - 10,50 m - 11,20 m 12,50 m - 13,50 m - 15,00m



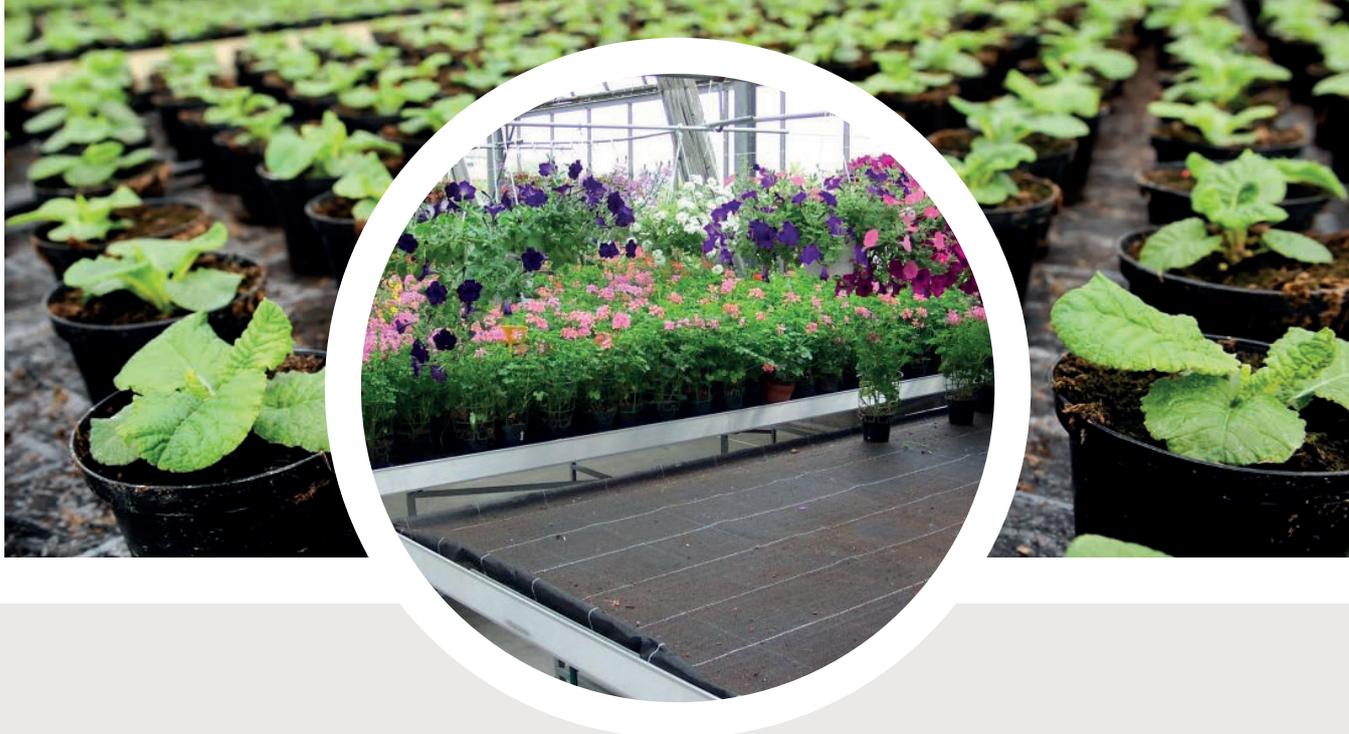
Le film de serre en polyéthylène vous permet d'obtenir une belle culture tout au long des saisons.



Une protection efficace contre les intempéries et ravageurs !



La qualité de nos films permet d'espacer leur renouvellement !



NAPPES D'IRRIGATION

LES NAPPES D'IRRIGATION ET DE RÉTENTION SONT TRÈS UTILISÉES EN HORTICULTURE ET PÉPINIÈRE POUR DISPOSER LES CULTURES AU SOL OU SUR TABLETTES AFIN DE METTRE À DISPOSITION DE LA PLANTE UN STOCK TAMPON HYDRIQUE.

ÉCONOMIE D'EAU & DE MAIN D'ŒUVRE GARANTIE !



FLORAPLUS : TOILE DE RÉTENTION

Floraplus® 2 couches ou 3 couches (film d'étanchéité)
Irrigation homogène jusqu'à 1l d'eau / m² existe également en 3l d'eau / m²

- Résistant au UV
- Très résistant au piétinement
- Jusqu'à 5,20 m de large
- 200 g/m², noir à carreaux
- Durée de vie importante



AQUANAPPE-IRRIPLAN

Nappe d'irrigation pour les professionnels de l'horticulture et du fleurissement urbain.
Limite la déperdition thermique ou hydrique

- 350 g/m²
- Rétention de 4,5L/m²
- Largeurs disponible : 1m-1m20-2m
- Sur-mesure disponible



FILM MICRO PERFORÉ

Protection des nappes d'irrigation et tablars
Film spécial pour plantes en pot sur tablette ou culture au sol

- Epaisseur : 30 microns
- Largeurs disponible : 1m-1,20m-1,50m-2,10
- Longueur : 250m - 500 m
- Couleurs : Noir ou blanc



LES TOILES HORS-SOL OU TOILES DE PAILLAGE SONT DISPOSÉES AU SOL POUR LA MISE EN PLACE DES POTS OU CONTENEURS EN HORTICULTURE ET PÉPINIÈRE. CETTE TOILE PERMET DE RÉALISER UNE PRODUCTION SUR SURFACE PROPRE ET SANS ADVENTICES



TOILE HS COUSUE SUR MESURE AVEC OU SANS TROUS SELON LES CULTURES EN PRODUCTION HORTICOLE ET PÉPINIÈRE

AGROLYS



DIMENSIONS :
x 100 ML

1.05 m	1.65 m	2.07 m	3.30 m	4.15 m	5.15 m
--------	--------	--------	--------	--------	--------

- Toile tissée
- Teinte : marron ou vert ligné
- Noir quadrillé 25x25
- Matière : 100% polypropylène Anti-UV
- Grammage : 130 g/m²
- **Autres largeurs sur mesure disponible**
- **Possibilité de perforer vos toiles selon vos diamètres de contenants**

AGRAFES ET FIXATIONS

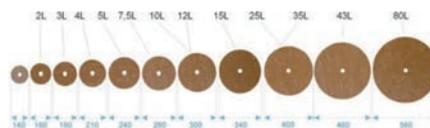
DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
AGRAFE 20X20X20 BISEAUTÉE 4.2MM	PAQUET DE 100
AGRAFE 40X20X20 BISEAUTÉE 6 MM	PAQUET DE 50
AGRAFE 50X10X50 BISEAUTÉE 6 MM	PAQUET DE 50
AGRAFE PICANTER 3D	PAQUET DE 100
CLOU D'ANCRAGE GALVA TPL2	PAQUET DE 150
OUTIL D'INSTALLATION TL-PI TOOL	



THERMODISC



- Une large gamme de paillage pépinière adaptée pour chaque conteneur de 1,3L à 80L
- Limite l'évaporation de l'eau
- Limite des adventices
- Limite l'emploi d'herbicides
- Grammage : 375 g/m²
- Matière : 90% fibres végétales recyclées et 10% fibre synthétique



PAILLAGE DE CHANVRE

- Le paillis de chanvre est composé à 100% de chènevotte, matière obtenue par broyage et battage des tiges de chanvre.
- 100% naturel, biodégradable et sans pesticides.
- Produit local (10)
- Il est adapté à toutes les plantes
- Permet un paillage des contenants de pépinières pour éviter le désherbage chimique ou mécanique
- Garde et restitue l'eau
- Balle de 20 kg
- Calibre 2/12mm
- Palette de 21 balles



FILM DE PAILLAGE

**LE FILM DE PAILLAGE EST INDISPENSABLE DANS LA CONDUITE DES CULTURES,
IL LIMITE L'UTILISATION DE L'EAU ET DES HERBICIDES,
AMÉLIORE LA PRÉCOCITÉ ET LE RENDEMENT DES RÉCOLTES !**



FILM DE PAILLAGE NOIR

Utilisation pour tous type de cultures

- Film non perforé.
- 20 Microns
- Rouleaux de 1500 m de long
- Largeurs : 1,20m-1,40m-1,50m
- Autres largeurs sur demande



FILM DE PAILLAGE TRIORSOL T45 NOIR/BLANC

**Utilisation pour les cultures exigeantes
en luminosité**

- Film non perforé.
- 45 Microns
- Rouleaux de 250 m de long
- Largeur : 3,60m



FILM DE PAILLAGE MACRO-PERFORÉ

**Utilisation pour pailler les cultures
distancées**

- Excellence résistance mécanique
- 20 Microns
- Rouleaux de 1500 m de long
- Largeurs : 1,40m-1,50m-1,60m
- Autres largeurs sur demande
- Différents calpinages

FILET ANTI-INSECTES



FILET ANTI-INSECTES

Filet destiné à protéger les cultures de plein-champ et sous-abris

- 850 Microns
- 17g/m²
- Rouleaux de 50 m-250m de long
- Largeurs : 2,20m-3,30m-4,20m
- Autres largeurs sur demande

VOILE D'HIVERNAGE & DE FORCAGE



VOILE D'HIVERNAGE & DE FORCAGE

Favorise la régulation des températures

- Bonne transparence à la lumière
- Perméabilité air/eau
- Protection contre le gel
- Grammage: 19g ou 30g
- Largeurs: 2m-2,5m-4,25m-6,40m-10,50m
- Longueurs : 100m - 250m
- Autres largeurs disponibles sur demande



08 Tuteurs, liens, étiquetages



TUTEURS

TUTEURS REFENDUS

Tuteurs en bambou extra dur, refendus, arrondis et époinetés. **Coloris naturel et vert**

DIMENSION	CONDITIONNEMENT
30 cm Ø 5,0 mm	Balle de 2500
35 cm Ø 5,5 mm	Balle de 2500
40 cm Ø 5,5 mm	Balle de 2500
45 cm Ø 5,5 mm	Balle de 2500
50 cm Ø 5,0 mm	Balle de 2500
60 cm Ø 5,5 mm	Balle de 2500
90 cm Ø 7,5 mm	Balle de 1250



TUTEURS BAMBOU

Tuteurs en bambou naturel idéal pour les plantes et les arbres, en pot ou en plein air
Qualité extra dur - 1e choix



DIMENSION	CONDITIONNEMENT
45 cm Ø 8/10 mm	Balle de 500
60 cm Ø 8/10 mm	Balle de 500
75 cm Ø 8/10 mm	Balle de 500
90 cm Ø 10/12 mm	Balle de 500
120 cm Ø 10/12 mm	Balle de 250
150 cm Ø 12/14 mm	Balle de 250
180 cm Ø 14/16 mm	Balle de 200
210 cm Ø 18/20 mm	Balle de 100
250 cm Ø 20/22 mm	Balle de 100

LES ATTACHES ET LES LIENS



Pince Max Tapener HTRI

- Légère, maniable et robuste
- Permet de cercler le tuteur et la plante



Le lien Ligaplast

- Vert armé d'un fil de fer largeur 4 mm
- De 10 à 30 cm - Paquet de 1000
- Rouleau de 500 mètres



Les attaches plastique vert Jobu

- Attache express par pincement
- Dimension Ø 13-16-20 et 25 mm
- Paquet de 1000 attaches



Les brides vertes

- Dimensions : 22-25-28-32-35 et 40 cm
- Paquet de 100 brides



Accessoires

- Paquet de 10 rubans tape 15 vert, Tape 25 rouge
- Boîte de 4500 agrafes



Le raphia synthétique vert

- Coupé de 60-120-150 cm
- Rouleau de 200 g, ou 1 kg



Lien Scoubitol

- Diamètre 25mm-35mm-50mm



Les bracelets caoutchouc noir

- Résistants aux U.V.
- Longueurs : 60-120-150 et 300 mm
- Paquet de 1 kg



LES ÉTIQUETTES

À PLANTER

DIMENSIONS	PLAQUETTE	COLORIS	CONDITIONNEMENT
EP 13,5 cm	Droite de 5 x 3 cm	Ivoire	250 pièces
EP 34 cm	Droite de 8,9 x 6 cm	ivoire	100 pièces
EP 45 cm	Droite de 11,8 x 8 cm	Ivoire	50 pièces
EP 45 cm	Inclinée de 13,9 x 9 cm	Ivoire	50 pièces



À PIQUER

Coloris : blanc, vert, jaune, orange, rouge, rose, violet et bleu

DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT
1,3 x 8 cm	500 pièces
1,6 x 10 cm	500 pièces
1,6 x 12 cm	500 pièces
2 x 20 cm	250 pièces



MULTICRAN

DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT
1,3 x 12 cm	1000 pièces
1,3 x 16 cm	1000 pièces
1,3 x 20 cm	1000 pièces



À SUSPENDRE

DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT
2 x 10 cm	250 pièces



LE MARQUAGE

CRAYON GRAS NOIR



FEUTRE PERMANENT EDDING 400

MARQUEUR PERMANENT EDDING 2000 C



D'autres articles sont disponibles, n'hésitez pas à contacter votre technicien Natura'lis

NATURA'LIS



NATURA'LIS vous propose une solution innovante pour la création sur mesure de vos étiquettes, chromos, ILV et PLV



CRÉEZ VOUS-MÊME VOS PROPRES ÉTIQUETTES

NOUS VOUS PROPOSONS UN CONCEPT SIMPLE SOUS FORME D'UN KIT COMPLET COMPOSÉ DE :

- Une Imprimante haut de gamme couleur
- Un kit de 4 Toners
- Un logiciel de création
- De plusieurs paquets de différents type d'étiquettes
- De piquets et porte étiquettes

Par la suite vous pourrez compléter et vous approvisionner en consommable directement auprès de votre commercial NATURA'LIS



- Imprimante thermique pour étiquettes en rouleau



- Imprimante LED pour étiquettes en planche A4
- Logiciel d'édition d'étiquette en planche A4

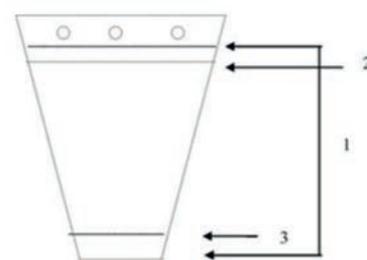
SOLUTIONS DE PICS, PIQUETS ET PORTE ÉTIQUETTES



DIMENSIONS	PAQUET DE
1,3 x 8 cm	500 pièces
1,6 x 10 cm	500 pièces
1,6 x 12 cm	500 pièces
2 x 20 cm	250 pièces

09

Conditionnement Emballage



(1)= Hauteur
(2)= Largeur du haut
(3)= Largeur du bas

HOUSES POUR PLANTES EN POT

HOUSSE HDPE- OPAQUE

DIM.EN CM HXGBXPB	CDT	QUAN- TITÉ
55X55X18	CARTON	1500
60X60X20	CARTON	1500
60X70X22	CARTON	800
70X75X22	CARTON	1000
70X70X33 Fond soudé	CARTON	800
80X80X20	CARTON	500



HOUSSE CPP - TRANSPARENTE

LIBELLÉ	DIM.EN CM	CDT	QUAN- TITÉ
Housse CPP (transparent)	40x30x12	CARTON	3000
	45x45x15	CARTON	2000
	55x55x18	CARTON	1500
	60x70x22	CARTON	1000
	80X80X20	CARTON	600
	80X80X40	CARTON	500



FILMEUSE À BRAS TOURNANT



Filmeuse à bras tournant rapide, fiable, sécurisée et autonome qui vous permettra de réduire votre consommation de films tout en sécurisant vos palettes ou vos Rolls.

LES PLUS :

- Ultra solide, pratique et ergonomique
- Rapide et sécurisée
- Diminue le risque de chute ou collision
- Pas de plateau débordant
- Tableau de commande magnétique pour adapter sa position d'utilisation
- Changement rapide de la bobine
- Consommation de film réduite (jusqu'à 30% d'économie)
- Rail de maintien pour roll danois amovible

FILM D'EXPÉDITION

LIBELLÉ	DIM.EN CM	CDT
Film étirable manuel transparent	450 cm x300 mètres 19 microns Ou 22 microns	CARTON DE 6



10

Ombrage de serre



- ✓ PROTECTION TEMPORAIRE DE VOS CULTURES !
- ✓ DEGRÉ D'OMBRAGE AJUSTABLE RÉGULE LA LUMIÈRE LA TEMPÉRATURE ET L'HYGROMÉTRIE DES SERRES VERRES ET TUNNELS PLASTIQUES
- ✓ DURÉE DE PROTECTION VARIABLE
- ✓ S'ÉLIMINE PROGRESSIVEMENT
- ✓ ÉLIMINATION FACILE EN FIN DE SAISON

BLANC DE SERRE ET NETTOYANT

	DOSE UTILISATION	USAGE	DÉSOMBRAGE
Eclipse F4 Seau de 20 kg	1 vol Eclipse F4 Pour 3 à 5 vol d'eau	Serre verre et tunnel	S'estompe après 3 à 4 mois d'application Eclipse Net 1 vol de produit pour 3 vol d'eau
Redusol Seau de 20 kg	1 vol de Redusol Pour 5 à 7 vol d'eau	Serre verre et tunnel	Ombrage permanent Reduclean 1 vol de produit pour 7 vol d'eau



Pour 1 hectare et 2000 litres de solution à pulvériser
Ombrage 30 - 35% » 10 seaux de F4 + 1850 litres d'eau
Ombrage 50 - 55% » 20 seaux de F4 + 1750 litres d'eau
Ombrage 70 - 75% » 30 seaux de F4 + 1550 litres d'eau

DIFFUSANT DE SERRE

	DOSE UTILISATION	USAGE	DÉSOMBRAGE
Optifuse Seau de 15 kg	1 vol de produit pour 3 Vol d'eau	Uniquement Serre verre	Fractionne le rayon solaire pour un effet diffusant
			Topclear 1 Vol de produit pour 7 vol d'eau



PRODUIT ANNEXE



PIPEPAINT GAMME REDUSYSTEM

3 fonctions :

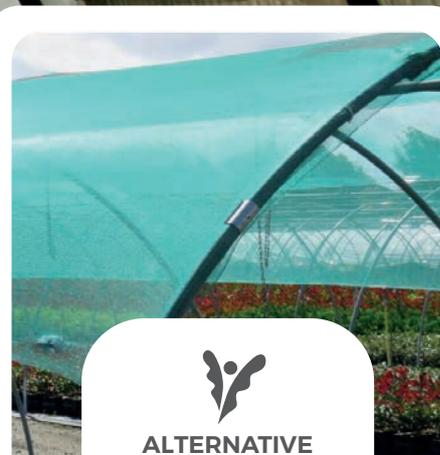
- ✓ Protéger les tuyaux de la rouille,
- ✓ Améliore la réflexion de la lumière sur les tuyaux de chauffage jusqu'à 50%
- ✓ Favorise transfert de chaleur de 10%

SEAU DE 20KG

1 seau pour 1000 à 1200 m de tuyau de chauffage

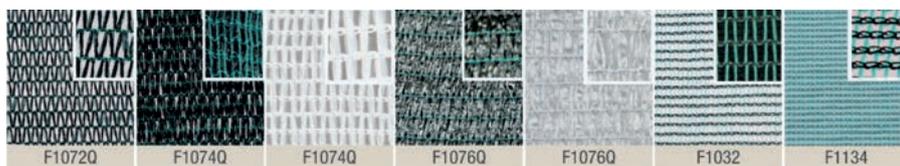
NATURA'LIS





**ALTERNATIVE
AU BLANCHIMENT
PAR PEINTURE !**

FILETS OMBRAGES DE TUNNELS ET SERRES



REF	COEF OMBRAGE	COULEUR	LARGEUR	POIDS
EN BANDELETTE				
Filet F1072Q	45%	Vert	2-3-4-6 m	48g/m ²
Filet F1074Q	65%	Vert	1,5-2-3-4 m	60g/ml ²
Filet F1076Q	75%	Vert	1-1,5-2-3-4 m	79gr/m ²
Filet Ombranet	65%	Vert	2-4m	
Filet Ombranet	Extra 50%	Vert	3-6 m	
Filet Ombranet	Extra 70%	Vert	3-6 m	
EN MONOFILAMENT				
Filet F1032*	45%	Vert	0,75-1-1,5-2-2,5-3-4-4,5-5-6-8-	100g/m ²
Filet F1134**	60%	Vert	1,5-2-3-4-m	130g/m

*coefficient brise -vent du F1032=50%

**coefficient brise vent du F1134=65%/œillets boutonniers sur les lignes tous les 1 m,



LES ACCESSOIRES



861023 - CLIP INDÉMONTABLE LÉGER

- ✓ Disponible en vert (boîte 100 unités) et noir (boîte de 50 et 100 unités)
- ✓ Anti UV - 100% Polypropylène copolymère vierge
- ✓ Attache 5 points - utilisation sur filet très épais



833336 - SANDOWS POLYÉTHYLÈNE

- ✓ 8 mm - Bobine de 100m

NATURA LIS

11

Gestion de l'eau

BIEN LA GÉRER AUJOUR'HUI
POUR EN AVOIR DEMAIN



NATURA'LIS
répond
et vous propose
des solutions
complètes, de la
ressource en eau
à l'aspersion ou la
micro irrigation,
pour toutes vos
cultures.



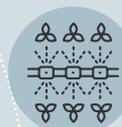
STOCKAGE



PROGRAMMATION



ASPERSION
(JET D'EAU)



ARROSAGE
LOCALISÉ



POMPAGE



FILTRATION

RESEAUX RACCORD ET CONDUITE



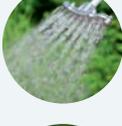
ÉQUIPEMENTS D'IRRIGATION

En un coup d'œil

Des pommes d'arrosoir pour votre lance d'arrosage.

Pour chaque culture la bonne « averse » :
du rideau d'eau au jet léger



	LANCE COMPLÈTE					LANCE À GACHETTE		PISTOLET
	40CM RÉF: 865435	60CM RÉF: 862506	90CM RÉF: 862507	120 CM RÉF: 862508	VARIO	RÉF: 872856	RÉF: 862505	
	Pomme d'arrosage Alu 0,7 mm 3/4 Réf: 862501							
	Pomme d'arrosage Alu 0,7 mm ou 1 mm 3/4 Réf: 872783							
	Pomme d'arrosage en plastique 0,7 mm 3/4 Réf: 862502							
	Pomme d'arrosage 0,7 mm 3/4 Réf: 937242							
	Pomme d'arrosage laiton D101 mm 0,8 mm 3/4 Réf: 862098							
	Buses à jet éventail 528A METAL 2 mm - 3/4 M Réf: 867838							
	Buse à jet plein 520S LAITON 3/4 Réf: 872857							
	RACCORD RAPIDE CANNELE							
	D16 Réf: 862953	D19 Réf: 862957	D25 Réf: 862959	D32 Réf: 862963				
	RACCORD RAPIDE TARAUDE FEMELLE							
	1/2" Réf: 862931	3/4" Réf: 862932	1" Réf: 862933	1 1/2" Réf: 867983				
	RACCORD RAPIDE FILETÉ MALE							
	1/2" Réf: 862974	3/4" Réf: 862913	1" Réf: 862920	1 1/2" Réf: 862935				
						COLLIER POUR TUYAU		
						12/22 Réf: 785530	16/27 Réf: 785532	20/32 Réf: 785535
						ADAPTATION FILETÉ MALE		
						3/4" - 11x1 Réf: 862500		
						JOINT D'ETANCHÉITÉ		
						Réf: 862944		



LANCES D'ARROSAGE

LANCE COMPLETE À VANNE

- DIMENSIONS :
40 cm / Réf: 865435
60 cm / Réf: 862506
90 cm / Réf: 862507
120 cm / Réf: 862508



LANCE SIMPLE

- DIMENSIONS :
40 cm / Réf: 872855
60 cm / Réf: 867832
90 cm / Réf: 867833
120 cm / Réf: 867834



LANCE À POIGNÉE GACHETTE

- Petit jet
• Réf: 872856



LANCE À POIGNÉE GACHETTE

- Gros jet
• Réf: 862505



DÉVIDOIRS POUR TUYAU

DÉVIDOIR MURAL AUTOMATIQUE PA20 SK

Le dévidoir est conçu pour des tuyaux $\frac{3}{4}$ d'un diamètre extérieur de 24 mm.

- Fixation murale, rotative de 90°
- Enroulement automatique du tuyau, guidage de tuyau
- Blocage graduel
- Réf: 870928



LANCE COMPLÈTE TÉLESCOPIQUE VARIO

- DIMENSIONS : 150 x 245 cm
- Angle 135°
- Angle 35°
- Réf: 862509
- Réf: 862510



LANCE DE LAVAGE

- Réf: 867826



PISTOLET À POIGNÉE FERMETURE RAPIDE

- Réf: 867813



DÉVIDOIR P25

Maniabilité simple et aisée grâce à la hauteur du guidon agréable.

- Pneus pleins en caoutchouc.
- Réf: 870927



TUYAU

TUYAU GEKA® PLUS WS 400

Structure du tuyau à 5 couches, matériaux de qualité supérieure.

- Revêtement supplémentaire pour la protection contre des dommages et excellentes propriétés de glisse.
- Robuste et durable.
- Résistant à la pression et indéformable.
- Pas de torsion ni de vrillage, pas de pliage grave (Anti Twist Technologie)
- Flexible et résistant à la température.
- Sans algues, résistant aux intempéries et aux UV.



DIAMÈTRE	D15 / D19 / D25
LONGUEUR	25M / 50 M



Pour un bon dosage de votre fertilisation.



POMPE DOSEUSE

DOSATRON

Pour un bon dosage de votre fertilisation

- Installé sur le réseau d'eau, le Dosatron utilise la pression d'eau comme seule force motrice.

Dosatron avec **un produit à injecter**



LES POINTS FORTS

- ✓ Un dosage précis quelles que soient les variations de débit et de pression
- ✓ Une conception simple, robuste et fiable pensée pour durer
- ✓ Grande facilité d'installation, de fonctionnement et de maintenance
- ✓ Fonctionne sans électricité

Modèles recommandés

Le débit principal et le volume d'eau journalier à traiter déterminent le choix de la gamme.

D3 GL 2 - RÉF: 834431

Débit d'eau	10 à 3000 L/H
Pression d'eau	0,3 à 6 bars
Dosage	0,2 à 2%

D9 GL 2 - RÉF: 834719

Débit d'eau	500 à 9000 L/H
Pression d'eau	0,3 à 8 bars
Dosage	0,2 à 2%

D20 GL 2 - RÉF: 871845

Débit d'eau	1 à 30 m3/H
Pression d'eau	0,12 à 10 bars
Dosage	0,2 à 2%



**NOUVEAUTÉ
NATURA'LIS**



**BRASSEUR
À TURBINE
NOUVELLE
GÉNÉRATION**

NATURA'LIS Vous propose des projets sur mesure de station de fertilisation complète avec cuve, brasseur et pompe volumétrique pour injection dans vos réseaux, acide, peroxyde d'hydrogène, H2GRO, fertilisation etc...

POMPES DOSEUSES ÉLECTRONIQUES DE PRÉCISION



D'autres articles sont disponibles, n'hésitez pas à contacter votre technicien Natura'lis

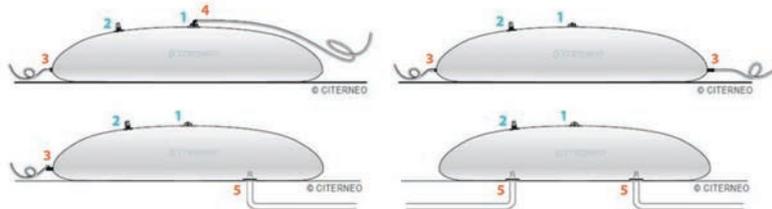
NATURA'LIS

**CITERNE SOUPLE ET RÉSERVOIR D'EAU
NATURA'LIS VOUS PROPOSE UNE GAMME DE CITERNE SOUPLE ADAPTÉE À VOTRE EXPLOITATION.**

CITERNE SOUPLE



EXEMPLES D'INSTALLATION



RÉSERVOIR D'EAU



RÉSERVOIR DANS LOCAL TECHNIQUE
Pose sur lit de sable et plaques préfabriquées béton

RÉSERVOIR EXTÉRIEUR 1^{ère} couronne avec protection

- Tôles galvanisées ép. 1mm minimum
- Liner intérieur ENPEX ép. 0,75mm
- Convient au stockage de l'eau claire et des eaux de drainage - résistant aux U.V.
- Feutres pour protection latérale et du fond
- Bâche anti-algues tendue ou flottante



RÉSERVOIR EXTÉRIEUR 1^{ère} couronne avec protection - Bâche anti-algues flottante

Réservoir extérieur sur dalle béton
Remplissage et pompe de reprise
Bâche anti-algues tendue



BÂCHE ANTI-ALGUES

Tendue avec mat central (dôme)



**NATURA'LIS VOUS ACCOMPAGNE
POUR VOS PROJETS SUR MESURE
CONSULTEZ-NOUS !**



12

Serres et équipements



BRASSEUR D'AIR ET DÉSHUMIDIFICATEUR



Le brassage d'air dans une serre est un moyen efficace d'améliorer la qualité des cultures.



Des installations faciles, un coût limité, il peut engendrer un gain de productivité important et une amélioration sensible de la qualité des produits. Avec l'augmentation générale du volume des serres, la nécessité d'homogénéiser le climat devient capital et le brassage permet de le faire.



UN CLIMAT HOMOGÈNE

- ✓ Supprime les points chauds ou froids dans la serre ou les zones à forte hygrométrie
- ✓ Meilleure répartition des calories dans une serre chauffée
- ✓ Amélioration de l'efficacité énergétique du chauffage



DES CULTURES PLUS SAINES

- ✓ Perturbe et évite l'installation des souches de champignons pathogènes sur les plantes
- ✓ Meilleure gestion de l'hygrométrie dans la serre permettant d'améliorer le confort des plantes



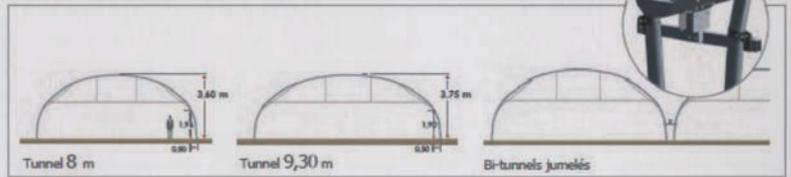
MEILLEURE MAÎTRISE DE LA TEMPÉRATURE

- ✓ Suppression des gradients de température dans la serre
- ✓ Diminution des écarts de température quotidiens
- ✓ Amélioration du confort des plantes



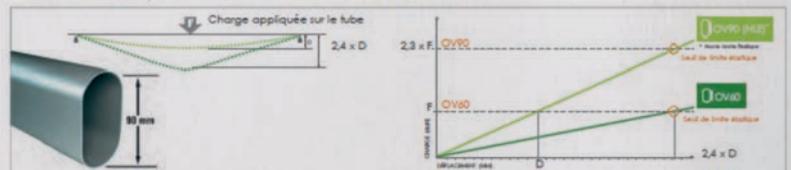
AVEC NATURA'LIS
VOS PROJETS SUR MESURE ET VOS
ÉQUIPEMENTS DE SERRES

LES MODÈLES



TUBE OVALISÉ

OV90 : 2,3 FOIS PLUS RÉGISANT





TUNNEL À COUVERTURE PLASTIQUE

Spécialistes français et leaders européen de la construction de tunnels à couverture plastique.



Les multitunnels de 6,20m à 9,60m répondent de manière simple et économique aux besoins des producteurs.

Cette nouvelle gamme utilise la technologie et la qualité déjà éprouvées pour ses gammes tunnels et chapelles.

POINTS FORTS



SIMPLICITÉ DE MONTAGE

- ✓ Montage sur amarres sans béton
- ✓ Tunnels jumelables
- ✓ Optimisation des structures



GAIN DE PRODUCTIVITÉ

- ✓ Optimisation de la surface cultivée en bordure
- ✓ Passage des machines facilité
- ✓ Grands volumes : hauteur faitage jusqu'à 4,75



SÉCURITÉ ET ROBUSTESSE

- ✓ Résistant aux charges de neige et de vent
- ✓ Homologué norme Européenne EN 13031-1 tunnels



Pour vos projets
de serres,
n'hésitez pas
à contacter
votre technicien
NATURA'LIS

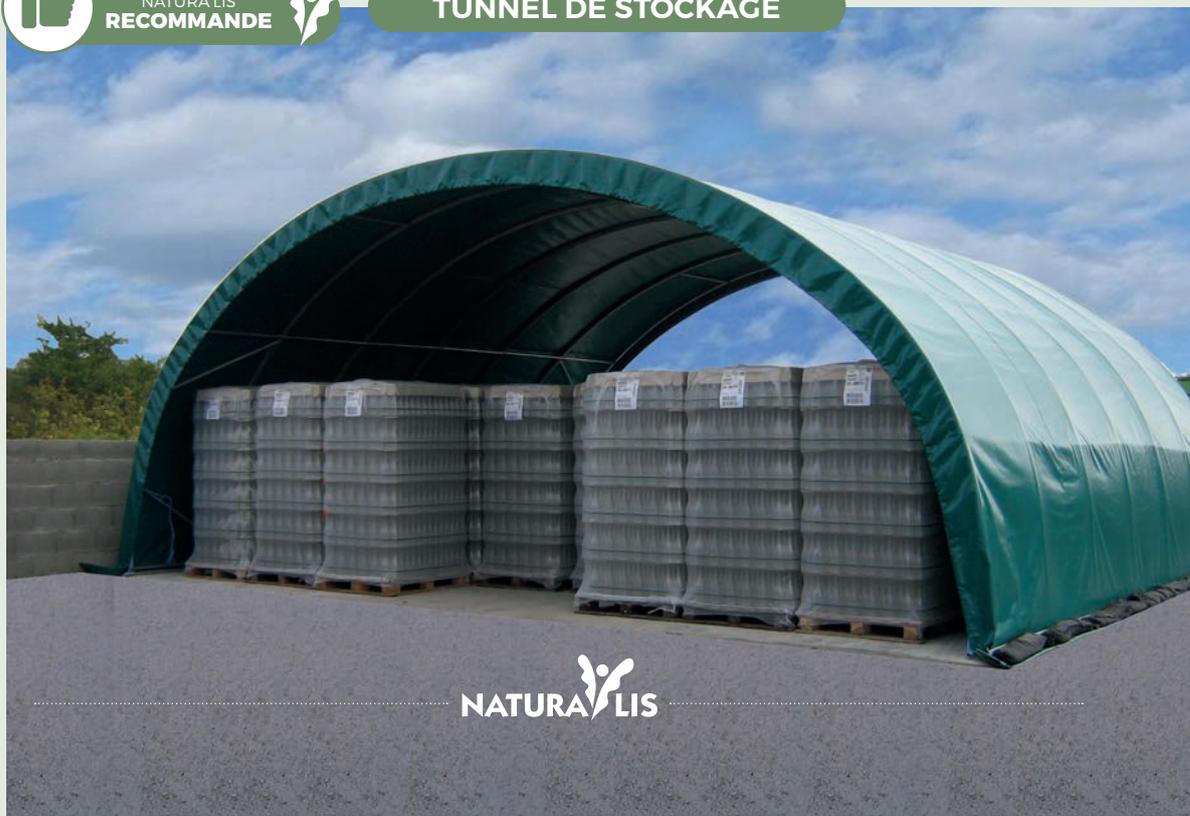
SERRE CHAPELLE



NATURA'LIS
RECOMMANDE



TUNNEL DE STOCKAGE



NATURA'LIS

PLAQUE ONDULÉE



ONDEX TOG BIO 2 LARGEUR 1112 MM Produit sur mesure garantie 10 ans

Les plaques de la gamme RENOLIT ONDEX Bio ont été conçues pour la réalisation des bardages et couvertures des serres et jardineries.

Disponibles dans 4 nuances, allant du cristal à l'opaque, les plaques RENOLIT ONDEX Bio s'adaptent à tous les types de cultures et sont aussi utilisées pour les bâtiments de stockage ou autres locaux techniques.

UNE TRANSMISSION LUMINEUSE ADAPTÉE :

- * jusqu'à 90 % par rapport à l'air
- * transparence aux infrarouges courts de 90 %
- * transparence aux ultra-violets de 8 %
- * opacité aux infrarouges longs de 99 %

UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ACCRUE CONTRE :

- * la grêle
- * le vent
- * les chutes de neige

Les plaques RENOLIT ONDEX ont une bien meilleure résistance chimique que la plupart des matériaux plastiques (polycarbonate, PET, polyester, ...).

Elles sont compatibles avec la majorité des produits phytosanitaires et des produits généralement utilisés dans le domaine agricole.



NATURA LIS



KALEO 250-375-500



POINTS FORTS

COMPACTE ET ÉCONOMIQUE

- ✓ Investissement maîtrisé
- ✓ Faible coût d'installation
- ✓ Matériel livré prêt à raccorder
- ✓ Ne nécessite pas la construction d'un bâtiment de chaufferie ni d'un réservoir d'eau associé
- ✓ Installation très compacte

FIABLE ET PERFORMANTE

- ✓ Chaudière à condensation tout inox
- ✓ Pas d'acidification des eaux de chauffage
- ✓ Circuit d'eau fermé et stable
- ✓ Rendement énergétique optimal (jusqu'à 108%)

MODULAIRE ET SÉCURISÉE

- ✓ Plusieurs corps de chauffe par module permettent de sécuriser la production de chaleur
- ✓ Fonctionnement possible en cascade des différents corps de chauffe, pour une plus grande modularité



SOVELOR GP 35-55-70-110AI

Chauffage à air pulsé portable au gaz propane à combustion directe (bouteille(s) ou citerne).

- Appareils haut de gamme, les Sovelor série GP à allumage manuel ou automatique sont des générateurs d'air chaud à combustion directe fonctionnant sur une alimentation gaz propane.
- Leur carrosserie en acier inoxydable leur confère une grande longévité.



SOVELOR HPV 20-35-55-85

Chauffage à air pulsé mobile au fuel à combustion indirecte

- Ils peuvent ainsi être utilisés dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les bâtiments d'élevages.
- Ils peuvent également être raccordés à des gaines de soufflage. Il est alors possible de laisser le générateur à l'extérieur et de canaliser l'air chaud à l'intérieur des locaux (chapiteaux, séchoirs, salles de réception, tentes).



SOVELOR FARM 95-115-155-190-240

Destinée à être positionnée sur un support ou suspendue, les FARM sont des générateurs d'air chaud à combustion indirecte que l'on peut équiper au choix de brûleurs fuel, gaz propane ou gaz naturel. A la demande, ils peuvent également être livrés sans brûleur.

- Ils peuvent être installés indifféremment en position horizontale ou verticale.
- D'un rapport prix/performances des plus intéressants, les FARM sont recommandés pour la mise hors gel ou le chauffage des serres, des ateliers, des garages ou des bâtiments de stockage, l'installation en chaufferie pour le chauffage des ErP ainsi que pour l'intégration dans des process pour chauffer ou sécher.



SOVELOR TITAN 155-190-240

Les TITAN sont des générateurs d'air chaud mobiles à combustion indirecte de très grandes capacités.

- Ils peuvent être indifféremment équipés de brûleurs automatiques fuel, gaz propane ou gaz naturel, ou si besoin livrés sans brûleur.
- Leur ventilateur centrifuge haute pression leur confère des débits et des pressions d'air très élevés permettant leur raccordement à des gaines de soufflage souples ou rigides de grandes longueurs. Ils peuvent également être utilisés en soufflage direct à l'intérieur des bâtiments.



NAPPE CHAUFFANTE



Nos nappes chauffantes sont garanties 3 ans, certification IP 44 et conformité CE.

- Connexion sécurisée résistante à la traction.
- Câble d'alimentation et fiche secteur IP 44.
- Composants d'origine UE, conception et fabrication française
- Puissance 150W/m²



NAPPE CHAUFFANTE

LARGEUR	LONGUEUR
0,50M / 0,60M / 0,70M / 0,80M / 0,90 / 1M / 1,20M / 1,40M / 1,50M	2M / 3M / 4M / 5M / 6M / 7M / 8M / 9M / 10M
THERMOSTAT DIGITAL HEATBIRD ou BIO 2	



NATURA'LIS répond
 et vous propose des solutions complètes adaptées à vos besoins pour la réalisation de vos projets, pour une optimisation de vos consommations en énergie



CHARIOT D'IRRIGATION



CHARIOT D'ARROSAGE AVEC UN DOUBLE RAIL SUSPENDU PRÉCISION POUR L'ARROSAGE, LE TRAITEMENT ET LA FERTILISATION.

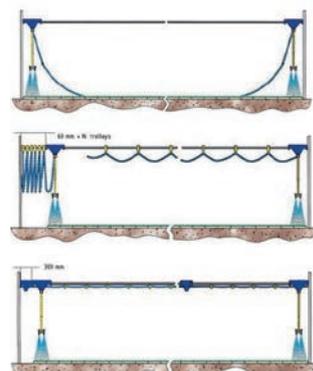


TABLE DE CULTURE

TABLETTE DE CULTURE

- Dans notre démarche en faveur du développement durable, ces tablettes sont produites à base de PVC recyclé bio-orienté (= solidité renforcée et prolongée).

Une solution efficace et durable pour vos tablettes de culture !





**C'EST CHOISIR
LA QUALITÉ AU
MEILLEUR PRIX !**

**Vous cherchez un instrument pour
une application type ou qui vous est
spécifique ?**

**Vous avez des besoins et cherchez
une solution adaptée ?**



NOS APPAREILS DE MESURE PERMETTENT :

MESURE DU
PH

MESURE DE LA
CONDUCTIVITÉ
EC des solides -
dissous totaux

ANALYSE
DIFFÉRENTS
PARAMÈTRES
CHIMIQUES

MESURE
DE LA
LUMINOSITÉ

MESURE DE
L'HUMIDITÉ
RELATIVE

MESURE DE LA
TEMPÉRATURE



LES AVANTAGES SONT MAJEURS :

- ✓ des instruments de qualité, efficaces et performants
- ✓ des outils de mesure de haute exactitude
- ✓ des appareils faciles et confortables à utiliser
- ✓ des équipements au juste prix

NATURA LIS



CONTACT ADV & LOGISTIQUE HORTICULTURE & PÉPINIÈRE



NATURA'LIS BOURGOGNE / FRANCHE-COMTÉ

03 85 97 09 20

Laurence.paccaut@naturalis.fr



NATURA'LIS AUVERGNE / RHÔNE-ALPES

04 50 36 72 60

Sylvie.virion@naturalis.fr

NATURA'LIS AUXERRE

03 86 46 51 85

Magasin.auxerre@naturalis.fr

NATURA'LIS LONGVIC

03 80 69 22 15

Magasin.longvic@naturalis.fr

NATURA'LIS CHALON S/SAONE

03 85 97 09 21

Magasin.chalon@naturalis.fr

NATURA'LIS CLERMONT-FERRAND

04 73 79 41 52

Magasin.clermont@naturalis.fr

NATURA'LIS SORBIERS

04 77 46 02 48

Magasin.sorbiers@naturalis.fr

NATURA'LIS CORBAS

04 72 48 97 16

Magasin.corbas@naturalis.fr

NATURA'LIS SIÈGE SOCIAL

4 boulevard de Beauregard

21600 LONGVIC

03 80 69 22 21

NATURA'LIS DANJOUTIN

03 84 23 94 01

Magasin.danjoutin@naturalis.fr

NATURA'LIS BESANCON

03 81 58 78 52

Magasin.besancon@naturalis.fr

NATURA'LIS CRANVES-SALES

04 50 36 72 60

Magasin.cranves@naturalis.fr

NATURA'LIS LENTILLY

04 74 72 17 17

Magasin.lentilly@naturalis.fr

NATURA'LIS DOMÈNE / GRENOBLE

04 58 62 00 12

Magasin.domene@naturalis.fr



NATURA'LIS 
CULTIVONS NOTRE SAVOIR FAIRE

naturalis.fr

