

Espaces verts - Horticulture - Pépinière - Maraîchage - Viticulture



Voici maintenant quatre ans que Vertys est présent à vos côtés, votre confiance permet le développement de nos activités et la création d'un véritable partenariat avec vos structures.

Les relations que nous entretenons, permettent de répondre à vos besoins en recherchant auprès de nos fournisseurs partenaires des solutions techniques innovantes. Nous intégrons dans la construction de nos offres, un développement durable et une offre produit permettant de pérenniser vos activités et celle de nos partenaires.

C'est dans un esprit résolument tourné vers l'avenir que nous nous engageons dans ces changements, avec la vision de long terme qui caractérise notre société. Ainsi, Vertys s'attache à vous proposer des produits et services en phase avec les nouvelles attentes des consommateurs, à la recherche de produits naturels, sains, renouvelables, innovants et respectueux de l'environnement.

Durant ces quatre années, Vertys a porté haut ses valeurs et ses engagements :

- L'expertise technique : nos collaborateurs et interlocuteurs sont experts dans plusieurs domaines, formés régulièrement aux nouvelles technologies et questions environnementales.
- La compétitivité économique : nous pouvons grâce à des outils spécifiques et notre expertise vous assurer des solutions les plus économiques.
- L'offre de solutions pertinentes et innovantes : nous vous faisons profiter des solutions faisant appel aux toutes dernières technologies · Le sourcing environnemental : nous sélectionnons des partenaires partageant nos valeurs et offrant des produits et des services responsables et durables.
- L'offre de services : notre organisation logistique performante permettant des délais de livraison compatibles avec vos exigences, des accompagnements et formations à l'utilisation de nos services et produits ainsi que notre site internet ou vous pourrez trouver les actualités de saisons.

Vertys adhère au réseau vert cité, réseau d'entreprises intervenant sur le métier de l'espace verts et de l'horticulture Pépinière, nos rencontres permettent une émulation et un enrichissement mutuels. Les valeurs et engagements portés par Vertys ainsi que les relations de partenariat que nous tissons avec vous, nous l'espérons vous sont profitables.

Romain Brunet

DIRECTEUR VERTYS



#### **ESPACES VERTS**

Protection des plantes

Po.30

Protection des plantes

Description

Po.30

Po.36

Aménagements

Description

Po.36

Aménagements

Description

Po.36

#### HORTI-PÉPI

Nutrition ▶ p.70
Protection des plantes ▶ p.76

▶p.86



Christian Marsat

## Qui sommes-nous?

Vertys propose des solutions écologiques et responsables aux collectivités et entreprises dans différents domaines : espaces verts, horticulture-pépinière, viticulture et maraîchage.



Notre philosophie : innovation, écoresponsabilité et respect des Hommes.

Des semences de gazon aux terrains de sport, en passant par la protection biologique intégrée ou les supports des cultures, Vertys répond à tous vos besoins avec une palette étoffée d'offres et de services.

Filiale du groupe coopératif Cavac, Vertys bénéficie du savoir-faire technique d'un groupe agricole et agro-industriel reconnu, ainsi que de sa polyvalence.

## les services support



Technique et logistique

David Chaigneau 06 34 67 66 42 d.chaigneau@vertys.fr



Assistante administrative

Séverine Mornet 02 44 57 40 16 s.mornet@vertys.fr



Administration des ventes

Maîté Poitevin 02 44 57 40 15 m.poitevin@vertys.fr

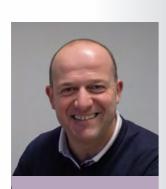
Joan Dugue 02 44 57 40 15 j.dugue@vertys.fr

Vertys et ouvert du lundi au jeudi de 8 h à 12 h et de 13 h à 18 h et le vendredi de 8h à 12h et de 13h à 17h

## Maraîchage



Gervais Perraudeau 06 14 88 38 85 g.perraudeau@vertys.fr



Francis Ruchaud 06 12 41 91 70 f.ruchaud@vertys.fr



### **NOS EXPERTS**



**Romain Brunet** 06 81 62 15 65 r.brunet@ vertys.fr

Espaces verts / Horti-Pépi



Florent Barboteau 06 01 88 45 89 f.barboteau@vertys.fr Espaces verts



Lucas Morille 06 98 01 37 81 l.morille@vertys.fr Espaces verts / Horti-Pépi



**Christian Marsat** 06 03 43 03 61 c.marsat@ vertys.fr Espaces verts



Bastien Berland 06 22 69 07 49 b.berland@vertys.fr Espaces verts

Catalogue Vertys



Catherine Vilatte 06 85 81 05 72 c.vilatte@ Espaces verts / Horti-Pépi

Franco tous produits Commande impérative avant 12 h pour une ≥ 600 € livraison en 48 h/72 h

33

## VERTYS, UNE ENTREPRISE DURABLE

## 6 bonnes raisons de choisir Vertys

#### LES SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES

Nous orientons nos gammes vers des produits innovants et respectueux de l'environnement, en vous proposant notamment des alternatives aux produits de synthèse. Certaines références sont utilisables en agriculture biologique. Nous intégrons des services préservant les ressources en eau.

#### LA PROXIMITÉ & LA RÉACTIVITÉ

La densité de notre réseau, associée à une maîtrise de la logistique, vous garantit une parfaite disponibilité des produits, et une grande réactivité de nos équipes.

#### LA QUALITÉ & LE PRIX

Les conditions d'achats en volume liées au réseau Verticité, les relations de partenariat dont dispose Vertys, vous permettent de bénéficier de produits reconnus pour leur qualité (intégrant le Label Pelouse Sportive Ecologique, UAB sans toxicité pour l'environnement) au meilleur prix.

#### LA SÉCURITÉ DES HOMMES

La sécurité des Hommes est un véritable état d'esprit au sein de notre entreprise. Nos équipes sont sensibilisées aux risques professionnels, ainsi que ceux que l'on peut faire courir à l'entourage. Le choix des produits que nous vous proposons ne présente pas de danger pour les utilisateurs ainsi que les personnes fréquentant nos installations.

#### L'ORIGINE LOCALE OU FRANÇAISE

Nous sommes très attachés au sourcing de nos produits. Dès que possible, nous privilégions des partenaires locaux avec des lieux de production basés en France.

#### LA FORMATION

Afin de répondre à vos exigences, l'ensemble de l'équipe Vertys participe à des formations. Nous intervenons aussi auprès de vous pour que vous soyez toujours informés des dernières technologies.





#### LABEL PELOUSE SPORTIVE ÉCOLOGIQUE

Nos équipes techniques sont formées à la conduite écoresponsable des terrains de sports engazonnés. Les techniciens assistent les gestionnaires des terrains de sports en mettant à leur disposition les services et intrants nécessaires au développement de ce modèle d'entretien raisonné et durable.

- ▶ Privilégier les moyens alternatifs aux produits phytosanitaires
- ▶ Interdire le recours aux produits phytosanitaires dangereux
- ► Encadrer et tracer les intrants chimiques
- ► Limiter le lessivage des matières fertilisantes (nitrates)
- ► Encadrer les pratiques d'arrosage



#### COLLECTE ET LA VALORISATION DES DÉCHETS

Nous collectons à la fois les déchets provenant de nos sites et ceux de nos clients : Produits phytopharmaceutiques non utilisés (PPNU), cartons, emballages vides des produits phytosanitaires... Tous ces déchets sont ensuite acheminés sur l'écosite du groupe Cavac à Fougeré (85) où ils sont pressés, mis en balle avant d'être recyclés par différents partenaires.



Livrer en temps et en heure, avec une marchandise de qualité es l'obsession de la logistique Vertys. Pour cela, elle s'appuie sur ut stock de plus de 2 500 palettes sur le site de Fontenay-le-Comte et en accès sur l'ensemble des dépôts Cavac du secteur Vendée Deux-Sèvres.

Jne attention particulière au colisage et des contrôles réguliers à différentes étapes de la préparation des palettes nous permettent de satisfaire au mieux nos clients.

Grâce à notre propre camion, une souplesse est garantie su le secteur Vendée et départements limitrophes. Toutes les autres destinations sont livrées par des prestataires connus et reconnus de la profession, et avec qui Vertys entretient de bonnes relations. Pour vos demandes spécifiques ou toutes autres questions n'hésitez pas à contacter Maïté et Joan, qui prendront le temps de vous répondre.

. Merci pour votre confignce, nous restons à votre écoute

D.Chaignea







## le choix de l'expert

► Romain Brunet

## UNE GAMME DE TERREAUX QUI

« La gamme "Cité Pro Substrat" est destinée au marché professionnel. Elle répond à un cahier des charges construit par les experts du Réseau Vert Cité, en cohérence avec les besoins émanant de nos partenaires du monde du paysage. Différents terreaux ont été étudiés pour l'utilisation sur vos chantiers de création afin d'améliorer le sol ou bien pour la revente à vos clients. ».



## les améliorants du sol

Nous travaillons avec deux partenaires, Dumona et Jiffy, reconnus pour leur savoir-faire. Les terreaux horticoles et pépinières de nos deux fournisseurs peuvent être fertilisés à la demande. Consultez votre technicien pour plus de conseils et de précisions.



#### **LES TERREAUX DUMONA**

SONT DISPONIBLES À LA VENTE :

Les terreaux Dumona<sup>®</sup> sont disponibles en vrac, sac de 50 et 70 litres (respectivement 45 et 36 sacs par palette) ainsi qu'en big bag de 2,5 m³.



#### **LES TERREAUX JIFFY® TREF**

SONT DISPONIBLES À LA VENTE :

Les substrats Jiffy® sont disponibles en big-balles, en sacs de 70 litres, palettisés (39 sacs/palette), en super big-bags de 3 m³, en vrac ou en balle compressée.

## Nouveauté!

# Retrouvez notre gamme de terreaux BIO



PRODUIT	FERTILISATION ET AUTRES AGENTS	COMPOSITION	OBSERVATIONS
PLANTATION UAB	Organo-minéral avec stimulateur de croissance racinaire 4 kg/m³ engrais 4-9-4* NFU44-204 + AMM 180002	Tourbe de sphaignes 50 % Terreau + 50 % Terre de jardin pour un developpement rapide des plantations.	Strucure fine à moyenne pour plantation d'arbres, arbustes et fleurs.
FLEURISSEMENT	1 kg/m³ engrais CE NPK 12-12-17 2 kg/m³ engrais CE NPK 5/6 mois - 15-9-12 4 kg/m³ engrais CE NPK 8/9 mois - 15-9-11 150 g/m³ hydrorétenteur - AMM 1010009 250 g/m³ agent mouillant - AMM 9810015	Tourbe de sphaignes et coco. Mélange idéale pour ancrage et développement racinaire ainsi qu'aération et rétention d'eau pour fleurissement longue durée.	Structure adaptée pour suspension, jardinières, potées fleuries avec fertilisation longue durée.
universel uab	Organo-minéral avec stimulateur de croissance racinaire + 0E 3 kg/m³ engrais 7-2-9 NFU44- 204 + AMM 1080002 100 g/m d'oligot-éléments	Tourbe de sphaignes + composte végétal. Convient à tous types de rempotage.	Strucure fine à moyenne pour tous types de culture en pots, en bacs et plantations en pleine terre.
GAZON UAB	Organo-minéral avec stimulateur de croissance racinaire 3 kg.m³ engrais 4-9-4* NFU44-204 + AMM 1080002	croissance racinaire 3 kg.m³ engrais 4-9-4*   Tourbe de sphaignes, sable, terre végétale   de la réte	
VÉRITABLE TERRE DE BRUYÈRE UAB	NFU44-551	Terre de bruyère forestière	Support pour toutes les plantes acidophiles en pots, en bacs, ou en pleine terre.

## GUIDE DE CHOIX POUR VOTRE TERREAU

## Terregux horticole

### TH4 Dumona

EST IDÉALE POUR LES CULTURES DE PLANTES À

- 35 % Tourbe blonde balt crib
- 25 % Fibre de coco
- 20 % Tourbe blonde irl F2
- 10 % Tourbe blonde balt fib
- 10 % Tourbe brune

### TH1 Dumona

- 45 % Tourbe blonde balt crib
- 20 % Tourbe brune
- 15 % Tourbe blonde balt fib
- 10 % Tourbe blonde irl
- 10 % Tourbe blonde irl F2

### TH Dumona

REMPOTAGES EN GODETS.

- 45 % Tourbe blonde irl
- 40 % Tourbe blonde balt crib
- 15 % Tourbe brune

### TCH2 Dumona

- 45 % Tourbe blonde irl
- 20 % Tourbe blonde irl F2
- 20 % Coco fraction
- 15 % Tourbe blonde balt fib

# TPF2

- 30 % Tourbe blonde irl F2
- 25 % Tourbe blonde balt 8/20
- 15 % Tourbe blonde irl
- 15 % Fibre de coco
- 15 % Chips coco







## Terreaux horticoles

### GO PP4 Jiffy®

TERREAU 100 % TOURBEUX DONT LA

- 40 % Tourbe noire
- 40 % Tourbe blonde
- 20 % Coco
- Argile 40 L/m<sup>3</sup>

### GO 7-10.5 Jiffy®

65 % Tourbe blonde 0-40 35 % Tourbe noire Argile 30 L/m³

### GO PP5 Jiffy®

60 % Tourbe noire 40 % Tourbe blonde Argile 40 L/m<sup>3</sup>

### GO PP7 Jiffy®

TERREAU POLYVALENT POUR ANNUELLES,

- 40 % Tourbe noire
- 25 % Tourbe blonde 0-20
- 20 % Tourbe blonde 0-40
- 15 % Tourbe blonde F2

Argile 40 L/m<sup>3</sup>

### Pot 13-Suspension Jiffy®

- 40 % Tourbe blonde Gro
- 25 % Tourbe brune
- 25 % Tourbe blonde
- 10 % Tourbe blonde Fraction Argile 30 L/m³

## Terreaux paysagés

### TPF2 Indice 18 Dumona

à une bonne croissance et une

- 40 % Tourbe noire
- 35 % Tourbe blonde 20/40
- 15 % Tourbe blonde Frac
- 10 % Perlite
- Hydroretenteur 1.5kg/m<sup>3</sup>
- Argile 40 L/m<sup>3</sup>
- Engrais 5/6M 10-11-18 2 kg/m³

Engrais 8/9M 9-11-18 3 kg/m<sup>3</sup>

## **S**7

Dumona

80 % Tourbe balt 20 % Écorce Pin 0/10

## Terreaux maraîchage

### Bio B2 Dumona

STRUCTURE FINE PARFAITEMENT ADAPTÉE À LA

- 80 % Tourbe brune
- 20 % Tourbe blonde irl

### N°3 Dumona

80 % Tourbe noire fine 20 % Tourbe baltique

### GO V1 Jiffy®

SPÉCIALEMENT ADAPTÉ POUR LA RÉALISATION

90 % Tourbe noire fine 10 % Tourbe blonde fine

### GO V2 Jiffy®

70 % Tourbe noire fine 30 % Tourbe blonde fine

## Terreaux fraise hors sol

### S6-16 Indice 1 Dumona

60 % Tourbe blonde irl OTB 30 % Écorce Pin 5/15 10 % Écorce Pin 0/7

### GO PP5 $\mathsf{Jiff}\mathsf{V}^\mathbb{R}$

TERREAU COMPOSÉ DE TOURBE ET D'ÉCORCE,

60 % Tourbe blonde irl OTB 40 % Écorce Pin 5/15

### Conditionnement:

- ▶ Vrac
- ▶ Big-bag 2,5 m³ sur palette
- ► Sac 70 L (36 sacs/palette)
- ▶ Sacs de culture 40 cm, 50 cm, 75 cm, 80 cm et 1 m

Différentes prestations (drainage, prétrouage plants et goutteurs ou gaine) sont disponibles sur les sacs de culture. Nous consulter pour plus d'informations.

Catalogue Vertys

### Terregux pépinières

### C60 Dumona

- 40 % Écorce Pin 5/15
- 35 % Tourbe blonde balt crib
- 25 % Tourbe blonde balt fib

#### C61 Dumona

- 35 % Tourbe blonde balt crib
- 25 % Tourbe blonde balt fib
- 20 % Écorce Pin 5/15
- 20 % Écorce Pin 10/20

### C17Dumona

- 30 % Écorce Pin 5/15
- 25 % Tourbe blonde balt fib
- 25 % Tourbe blonde irl OTB
- 20 % Écorce Pin 10/20

### GO N4 Jiffy®

MÉLANGE, L'ÉCORCE ET LE COCO OFFRE UNE

- 35 % Tourbe blonde 0-40
- 30 % Tourbe blonde F2
- 25 % Écorce 8-15
- 10 % Chips coco 8-15

## Terregux semis et bouturage

### R2 Dumona

- 45 % Tourbe blonde irl sp
- 20 % Perlite
- 25 % Tourbe brune

### M 15 Dumona

SUPERFINE ET DE TOURBE BRUNE DONT LA

- 90 % Tourbe blonde irl sp
- 10 % Tourbe noire

### GO M8 Jiffv®

- 35 % Tourbe blonde fine
- 35 % Tourbe blonde ex fine
- 20 % Tourbe noire fine
- 10 % Perlite

## NOS CONTENANTS DE PRODUCTION

Afin d'avoir une offre complète pour la production horticole ou de pépinière, Vertys distribue des contenants de production française de la marque SOPARCO.

Depuis 50 ans, SOPARCO met un point d'honneur à investir et à innover pour accompagner l'évolution de la filière horticole et pépinière. Leader sur le marché français et implantée dans toute l'Europe, cette entreprise française apporte des solutions originales et performantes aux horticulteurs et aux pépiniéristes du monde entier dans une démarche ECO-RESPONSABLE.

SOPARCO est aujourd'hui, dans son domaine, la vraie référence industrielle. La maîtrise de la chaîne de production permet une grande flexibilité tout en garantissant une production de qualité répondant aux attentes des clients.

Les produits SOPARCO s'inscrivent dans un processus de fabrication respectant le principe de développement durable. Une grande majorité des matières plastiques utilisées est issue de produits recyclés. Nous poursuivons notre développement afin de proposer

également des produits « bio-sourcés ».

Pour participer au développement durable, notre processus de production de pots plastiques utilise un polypropylène issu de matières recyclées diverses : emballages alimentaires, pharmaceutiques, bouchons, pièces automobiles, jouets...ainsi que l'intégralité de nos rebus de production.

La largeur et la profondeur de la gamme ne nous permettent pas de mettre l'ensemble des produits sur ce catalogue. Demander à votre expert et sans aucun doute il vous fournira les éléments dont vous avez besoin...

Pourquoi aller chercher à l'étranger ce que nous avons à notre

## Nouveauté!



#### DES POTS À VOTRE IMAGE

Pour ceux qui souhaitent miser sur la personnalisation l'impression des contenants est un outil marketina très efficace nous sommes en mesure de répondre à vos demandes à l'aide de différents processus d'impression notre équipe commerciale

vous conseillera sur la méthode la mieux adaptée à vos besoins.









# Le choix de l'expert

### **▶** Romain Brunet

#### LA FERTILISATION ASSOCIÉE, POUR LA PLANTE ET SON ENVIRONNEMENT

« Vertys propose des solutions pour agir sur la plante et son environnement afin d'avoir une meilleure efficience d'absorption des éléments fertilisants. C'est le principe de la fertilisation associée. Pour cela, nous utilisons un engrais foliaire issu d'une algue marine, Ecklonia maxima, naturellement riche en principes actifs dont l'activité est équivalente aux auxines. Par cet apport nous créons un choc auxinique sur la plante qui réagit en émettant de jeunes racines afin de réguler son équilibre hormonal. Elle produit alors en plus grande quantité ses cytokinines qui vont provoquer l'émission et le développement de bourgeons axillaires au niveau de l'appareil végétatif et ainsi contribuer à la construction et la ramification de la plante. A découvrir dans notre aamme. »



## GUIDE DE CHOIX POUR VOTRE ENGRAIS

## Engrais soluble

#### FORMULE ALGOSPEED

Elaborés à partir de matières premières de grande pureté, ces engrais sont dépourvus de chlorure et de sodium. La formule complète est également enrichie en oligo-éléments : bore, cuivre, fer (EDDHA eaux dures), manganèse, molybdène et zinc.

- ▶ Le pouvoir tampon des formules Algospeed permet, malgré les variations de la qualité des eaux, d'obtenir un pH stable.
- ▶ La richesse de la gamme des formules d'engrais Algospeed permet de répondre à toutes les situations en fonction du type de plante, de son stade végétatif et de la qualité de l'eau d'irrigation.
- ▶ Pour les eaux normales, des formules riches en magnésium ou en calcium permettent de répondre aux besoins des plantes.
- ▶ Pour les Algospeed eaux dures, baissent le pH de l'eau ; leur effet acidifiant détruit les bicarbonates de l'eau et assure l'absorption de tous les éléments par la plante.

QUALITÉ DE L'EAU	PRODUIT		CONDITIONNEMENT
To a company	12-6-30 + 5 B\$ + OLIGOÉLÉMENTS + 6 % MgO	142458	
Eau normale	<b>7-12-35</b> + OLIGOÉLÉMENTS + 3 MgO	160644	
	17-5-19 + OLIGOÉLÉMENTS + 2 % MgO	142452	Sac de 25 kg
Eau Dure	<b>7-12-35</b> + OLIGOÉLÉMENTS + 3 MgO	160644	
	10-5-10 + OLIGOÉLÉMENTS	160637	

#### FORMULE BASAPLANT

Les Basaplant sont une gamme d'engrais complets pour l'irrigation fertilisante. La gamme Basaplant se compose de plusieurs équilibres qui permettent de choisir une fumure adaptée aux besoins et aux stades phénologiques de la culture. Les Basaplant contiennent tous les éléments fertilisants principaux ainsi que les oligo-éléments les plus importants sous forme concentrée et directement assimilable.

Qualité de l'eau	PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT
Eau normale	10.5.27 MG + OLIGOÉLÉMENTS	160663	Sac de 25 kg

#### FORMULE UNIVERSOL

La gamme Universol permet de faire face à toutes les situations. Les formules équilibrées sont enrichies en oligoéléments et en magnésie. Le code couleur permet de relier facilement chaque engrais à un usage spécifique.

QUALITÉ DE L'EAU	PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	OBSERVATION
Eau normale	universol bleu 8-11-18 + 2.5 MgO + OliGoéléments	161224	Sac de 25 kg	Universol Bleu est une formule équilibrée.
	UNIVERSOL VERT 23-6-10 + 2.7 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	161221		Universol Vert peut être utilisé lorsque le principal objectif est la croissance de la plante.
	UNIVERSOL ORANGE 16-5-25 + 3.4 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	161225		Universol Orange se concentre sur le potassium et ralentit la croissance de la plante.
	UNIVERSOL VIOLET 10-10-30 + 3.3 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	161219		Universol Violet a une teneur élevée en potassium ce qui permet une croissance forte et compacte, une bonne coloration ainsi qu'une bonne floraison.

## Engrais formulation gel

#### FORMULE ALGOSPEED FLO

Les engrais complets Algospeed Flo répondent aux exigences de toutes les plantes en apportant pendant la culture tous les éléments nutritifs, notamment le calcium et le magnésium, simultanément.

Cette nutrition complète permet d'obtenir des plantes plus compactes, des feuilles et des tiges moins cassantes et plus vertes, une montée en boutons parfaite.

QUALITÉ DE L'EAU	PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT
Eau normale	<b>12-7-24</b> + 4.6 MgO + 3.9 CaO	160645	C   25
	<b>15-15-15</b> + 4 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	160647	Seau de 25 kg

## Engrais foliaire

#### FORMULE BASFOLIAR

### Basfoliar Speed

Basfoliar® Speed a le double avantage d'apporter une fertilisation foliaire (équilibre 5.5.5) et d'avoir une action préventive ou curative contre les carences. En règle générale, Basfoliar Speed s'utilise principalement en application foliaire à une dose moyenne de 5 à 10 ml/litre d'eau à raison de 1 à 2 litres d'eau pour 10 m². Sur symptômes déclarés, l'application foliaire est conseillée pendant 3 jours consécutifs.

## Basfoliar Kelp et Basfoliar Kelp Bio

Basfoliar Kelp Oligo-Max est issu d'une algue marine, Ecklonia Maxima, naturellement riche en molécules dont l'activité est équivalente aux auxines.

Ces dernières favorisent l'émission de racines et permettent donc une meilleure implantation de la culture. Basfoliar Kelp assure un bon développement des cultures et en améliore la qualité commerciale.

### Basfoliar Si

Basfoliar® Si contient 8,6 g/l d'acide orthosilicique, seule source de silice directement assimilable par les plantes. La silice s'accumule dans les parois cellulaires de l'épiderme, tant au niveau des feuilles, des fruits, de la tige ou de la racine. Elle améliore le rôle de barrière physique de la cuticule. De plus la silice permet de réguler la transpiration des végétaux et réduit les pertes en eau : plante plus turgescente, moins sensible au stress hydrique. Elle augmente la matière fraiche, au niveau des feuilles et des racines et augmente le taux de chlorophylle et l'activité de la Rubisco (fixation du CO<sub>2</sub>) pour une photosynthèse plus efficace.

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT
5-5-5 + OE BASFOLIAR SPEED	160669	Bidon de 20 L
BASFOLIAR KELP	160667	
BASFOLIAR KELP BIO	160666	Bidon de 10 L
BASFOLIAR SI	160668	

## Engrais liquide

#### FORMULE HARMOFULGUR

Les engrais liquides Harmofulgur conviennent à toutes les cultures. Ils peuvent être utilisés en association avec l'arrosage ou en pulvérisation foliaire. Le pouvoir tampon élevé des Harmofulgur permet de stabiliser le pH de l'eau autour de 6 ; les formules classiques peuvent être utilisées en eau douce. Avec des eaux normales ou des eaux dures, l'effet acidifiant des formules spécifiques permet la destruction des bicarbonates de l'eau, assurant ainsi l'absorption de tous les éléments nutritifs. Les Harmofulgur évitent le dépôt calcaire sur les feuilles et assurent la propreté des systèmes d'arrosage.

QUALITÉ DE L'EAU	QUALITÉ DE L'EAU PRODUIT		CONDITIONNEMENT
	10-10-10 + OLIGOÉLÉMENTS	160711	
Eau normale	6-12-18 + OLIGOÉLÉMENTS	160712	Bidon de 20 L
	9-14-9 + OLIGOÉLÉMENTS	160713	

## Engrais enrobés

#### FORMULE BASACOTE

Les gammes « Basacote » traduisent la volonté de la marque COMPO de proposer des engrais de haute technologie, adaptés aux cultures modernes, permettant une production de grande qualité tout en offrant des avantages économiques et environnementaux déterminants. Basacote assure un développement végétatif harmonieux, favorisant la compacité et l'aspect visuel.

PRODUIT	RÉF.	COMPOSITION	CONDITIONNEMENT
BASACOTE HIGH K	160657	16-8-12 + OLIGOÉLÉMENTS	
	160653	<b>14-3-19</b> + OLIGOÉLÉMENTS	Sac de 25 kg
BASACOTE	160658	16-8-12 + Oligoéléments + Libération 9 mois	

#### FORMULE OSMOCOTE

### Osmocote Bloom

Pour production de plantes à massifs de cycle court. Sa granulométrie mini permet une bonne répartition dans le substrat.

### Osmocote Exact Standard

Pour rempotage. Combine longévité et courbe de libération garantie.

### Osmocote Pro

Pour tout type de culture horticole, vivace et fleurissement. Solution économique à associer à une fertirrigation ou un sufaçage.

PRODUIT	RÉF.	COMPOSITION	CONDITIONNEMENT
OSMOCOTE HI K 5/6M	161183	12-7-19 + 2 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	
OSMOCOTE HI K 3/4M	161184	12-7-19 + 2 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	
OSMOCOTE EXACT STANDARD 8/9M	161186	15-9-11 + 2 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	
OSMOCOTE EXACT STANDARD 12/14M	161185	15-9-11 + 2 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	C   051
OSMOCOTE PRO 5/6M	161190	11-10-19 + 2 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	Sac de 25 kg
OSMOCOTE PRO 8/9M	161191	16-11-10 + 2 Mgo + OLIGOÉLÉMENTS	
OSMOCOTE PRO 12/14M	161192	16-11-10 + 2 Mgo + OLIGOÉLÉMENTS	
OSMOCOTE BLOOM	161178	12-7-18 + 1.5 Mgo + OE 2/3M	

## Engrais de surfaçage

#### FORMULE LD

Engrais filmé à double technologie d'azote à action lente (PFIC). Pour le surfaçage et l'incorporation en pépinière et horticulture.

PRODUIT	RÉF.	COMPOSITION	CONDITIONNEMENT
LD TWIN 10 3M	160690	10-5-20 + 4 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	
LD TWIN + 6M	160692	19-5-8 + 2 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	Sac de 25 kg
LD TWIN 20 BS 3M	160691	20-5-10 + 2 MgO + OUGOÉLÉMENTS	

#### FORMULE OSMOCOTE

Engrais de surfaçage à action rapide qui bénéficie de la « fusion technology » qui permet à l'engrais de coller au substrat.

PRODUIT	RÉF.	COMPOSITION	CONDITIONNEMENT
OSMOCOTE TOPDRESS 4/5M	161193	22-5-6 + 2 MgO + OLIGOÉLÉMENTS	Sac de 25 kg

7/



# le choix de l'experte

## **▶** Catherine Vilatte

#### LE NOURRISSAGE PAR DU POLLEN SÉLECTIONNÉ

« Pour lutter efficacement contre le thrips et l'aleurode en cultures ornementales et maraîchères, l'utilisation du nutrimite (pollen sélectionné) pour le nourrissage des acariens prédateurs Swirskii est idéal pour installer en amont (dès la plantation) et de façon durable une population d'auxiliaires. L'application du nutrimite s'effectue tous les 15 jours, sur l'ensemble de la culture, jusqu'à l'apparition des rayageurs. »



## **BONNES PRATIQUES**

## Pour votre sécurité

- ► Lisez attentivement l'étiquette
- ► Se conformer aux précautions
- ► Maîtrisez votre étalonnage (une aide vous est apportée)
- ► Réglez le pulvérisateur et contrôlez les buses
- ▶ Portez des équipements de protection individuelle (en fonction des phases de risques) : gants, masque, lunettes, bottes, combinaison de travail
- ► Utilisez une brosse pour nettoyer les buses

## Pour le respect du milieu et des usagers

#### AVANT LE TRAITEMENT

- ▶ Vérifiez le vent (pas plus de 19 km/h), la température et l'hydrométrie
- ▶ Lors du remplissage de la cuve, évitez de contaminer la source d'approvisionnement en eau (ex. cuve intermédiaire, clapet anti retour, dispositif permettant de tenir le tuyau hors de la cuve). Videz correctement les emballages, les rincer trois fois et versez les eaux de rinçage dans la cuve.
- ▶ Préparez juste la quantité nécessaire pour éviter de générer des effluents phytosanitaires en fin de traitement
- ► Fermez la zone de traitement aux espaces en plein air ouverts au grand public en fonction du délai de rentrée et informez du traitement 24 heures avant l'intervention (ne concerne pas les traitement des voiries)

#### PENDANT LE TRAITEMENT

- ▶ Ne pas traiter sur les fossés et les points d'eau (arrêté préfectoral de mars 2010).
- ▶ Prévoir une distance non traitée en bord de points d'eau telle qu'indiquée sur l'étiquette (ZNT) ou à défaut, un minimum de 5 m est obligatoire pour tous les produits.
- ▶ Ne pas utiliser à moins de 50 m certains produits dans les zones hébergeant des personnes vulnérables (écoles, hôpitaux,maison de retraite...)

#### APRÈS LE TRAITEMENT

Appliquer après dilution le fond de cuve (dilué 5 fois avec de l'eau) et les eaux de rinçage sur la parcelle traitée (à grande vitesse pour éviter le sur-dosage).







## LA PROTECTION BIOLOGIQUE INTÉGRÉE

& POLLINISATION



Catalogue Vertys



#### POLLINISATION SOUS ABRI

PRODUIT	RÉF.	nombre d'ouvrières	SURFACE	CULTURE
SUPER MINI HIVE (4-5 SEMAINES)	160410/006125	1 colonie : 40 ind	300 à 700 m²	
TURBO HIVE (4 SEMAINES)		1 colonie : 200 ind		Pollinisation rapide
MEDIUM HIVE (4-6 SEMAINES)	160407/006203	1 colonie : 80 ind	500 à 700 m²	l <sup>er</sup> bouquet tomate
Premium hive (6-8 semaines)	160408/006207	1 colonie : 110 ind	1 000 à 1 500 m²	Fraises, melon, petits fruits
STANDARD HIVE (6-8 SEMAINES)	160409/006201	1 colonie : 80 ind	1 000 à 1 500 m²	Tomates, aubergines

#### POLLINISATION EN EXTÉRIEUR

PRODUIT	RÉF.	nombre d'ouvrières	SURFACE	CULTURE
MULTI – HIVE (4-6 SEMAINES)	160410/006125	1 colonie : 40 ind	300 à 700 m²	
BI-HIVE	160406/121011	2 colonies	2-3 ruches / ha	Sans Biogluc : fraises, pommes,





### RUCHES

- ▶ **Disposition de la ruche :** à 1 m − 1 m 50 du sol à proximité d'une allée centrale de sorte que l'envol des bourdons (l'ouverture) ne soit pas obstrué ou gênée par des végétaux.
- ▶ En cas de chaleur : couvrir la ruche à l'aide d'une plaque polystyrène ou les placer à l'abri des plantes, afin de les protéger de la lumière directe.
- ▶ En cas de traitement chimique : fermer l'ouverture de la ruche afin que les bourdons ne puissent que rentrer. Retirer la ruche le temps du traitement puis du délai de rentrée. Remettre la ruche <u>EXACTEMENT</u> au même endroit et dans la même position qu'auparavant.
- ▶ Contrôle du succès : Quelques jours après l'installation des bourdons, le marquage doit être visible au niveau des fleurs et la présence de bourdons sur les fleurs doit être effective.





#### MALADIES DU SOL

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	OBSERVATION
ASPERELLO	300352	500 g	Composé de champignons Trichoderma asperellum souche T34 Protège vos plantes contre les maladies, et stimule aussi le développement du système racinaire. AMM n°00501053

#### PUCERONS

### Lutte avec les parasitoïdes

- ▶ **Application:** saupoudrer les insectes auxiliaires directement sur le foyer ou les zones sensibles.
- ▶ **Stockage :** 24 à 48 h après la réception à une température de 10°C.
- ▶ Mode d'action : Les femelles des parasitoïdes recherchent activement leur cible et pondent dans les pucerons qui commencent à gonfler au bout de quelques jours.

Ce qui donne ce que l'on appelle une momie, de couleur marron clair ou noire suivant l'espèce du parasite mis en cause dans le processus. De la momie du puceron sortira ensuite un nouvel individu du parasite, qui ira à son tour parasiter d'autres pucerons.

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	OBSERVATION
APHIDIUS MIX	160280/000270	750 individus	$0.15 - 1 \text{ ind./m}^2$	T ( ) > 15 0Cl
ORNAPROTECT	160389/ORNAP	250 individus	1.25 ind./m²	Température > 15 °C lors de l'implantation
APHIDOLETES	160283/000080	1 000 individus	2 – 5 / m²	Température de nuit > 15 °C lors de l'implantation avec
	160282/003077	2 000 individus		humidité relative à 70 %
	160281/111889	10 000 individus		

## Lutte avec les prédateurs

- ▶ **Application:** saupoudrer les insectes auxiliaires directement sur le foyer ou les zones sensibles.
- ▶ **Stockage :** 24 à 48 h après la réception à une température de 10°C.

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	OBSERVATION
ADALIA	160262/111704	100 œufs - larves	10-20 individus / plante	La femelle Adalia pond ses œufs directement dans les colonies de pucerons. La jeune larve passera par 4 stades différents et se nourrira tout au long de sa vie jusqu'à 100 pucerons/jour. Le développement dure environ 20 jours à 20°C. Température > 10°C lors de l'implantation
CHRYSOPA	160330/111961	1 000 individus	5-20 individus La jeune larve passera par 3 stades différents et se r	La femelle pond environ 20 œufs/jour au-dessus des feuilles. La jeune larve passera par 3 stades différents et se nourrira tout
	160329110111	10 000 individus		au long de sa vie jusqu'à 50 pucerons/jour. Température > 12°





#### THRIPS

## Lutte avec Amblyseius cucumeris

Amblyseius cucumeris pique sa proie et en la vidant de son contenu. La femelle fécondée plusieurs fois pond ses œufs sur les poils à la base des nervures de la face supérieure des feuilles. Le développement (œuf à adulte) s'effectue en 8 et 11 jours à respectivement 25 et 21 °C.

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	
AMBLYSEIUS	160266/000005	125 sachets	1 1 / 2 2	_
Breeding	160267/000007	250 sachets	1 sachet / 2 m²	Saupou ou les zo
	160271/000014	25 000 individus		► Stock
AMBLYSEIUS VERMICULITE	160268/003074	125 000 individus (5 L)	50-100 ind./m²	de 10 une h
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	160272/002995	250 000 individus		0110 11

Saupoudrer les insectes auxiliaires directement sur le feuillage

 Stockage: 24 à 48 h après la réception à une température de 10°C. Température lors de l'implantation > 16°C avec une humidité relative à 65 %

### Lytte avec Amblyseius swirskii

Amblyseius swirskii possède un comportement prédateur généraliste. Il se nourrit des stades L1 du Thrips et des œufs et larve L1 de l'aleurode. La durée du cycle varie de 7 à 15 jours en fonction de la température.

ı	PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	OBSERVATION
	SWIRSKII	160422/005204	25 000 individus		Saupoudrer les insectes auxiliaires directement sur le feuillage ou les zones sensibles.  Stockage: 24 à 48 h après la réception à une température
		160425/005208	50 000 individus	50-100/m²	
	SWIRSKII BREEDING	160421/005202	5202 100 sachets de 10°C. Tempo	de 10°C. Température lors de l'implantation > 15°C avec	
	SVVIKSKII DREEDIING	160423/111998	500 sachets	i sachet/ z m²	une humidité relative à 65 %

### Lutte avec d'autres prédateurs

	PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	Observation
		160388/000230	500 individus	2-5 ind./m²	
	ORIUS (O.LAEVIGATUS)	160425/005208	1 000 individus		Introduction de mars à octobre, peu d'exigence quant à la température et à l'humidité.
		128236/000234	1 000 individus		
	HYPOASPIS	160364/000195	10 000 individus	_	Température du sol lors de l'implantation des acariens
		160365/000196	25 000 individus	150-250/m²	prédateurs > 10°C Utilisable également sur Mouche Mineuses.

### Lutte contre les Thrips des feuilles

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	Observation
franklinothrips	160358/ FRANKL1250	250 individus	10 ind./ plante	Température lors de l'implantation > 18°C
	FRANKLI500	500 individus	10 ind./ plante	

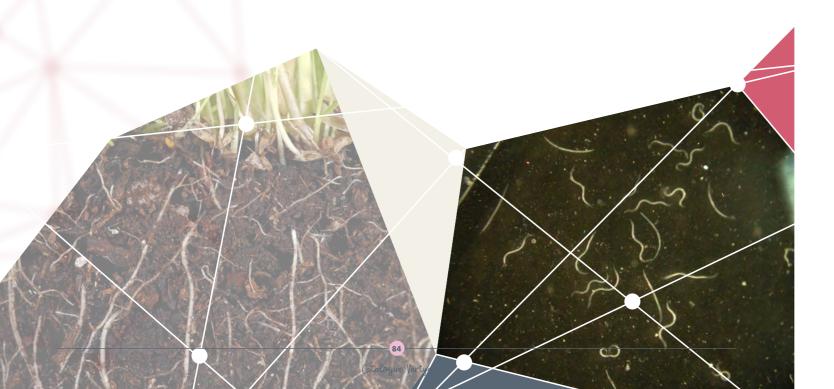


### ACARIENS

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	OBSERVATION
andersoni	160273/000215	25 000 individus	20-50 ind./m²	Température lors de l'installation > 5°C et tolère jusqu'à 30°C
AINDERSOINI	160274/000220	250 sachets	0.25-1 sachet /m²	avec une hygrométrie relative à 80 %
	160310/000025	2 000 individus		
	160312/111884	5 000 individus	0 4 1 / 2	
CALIFORNIICLIC	160313/000271	10 000 individus	2 – 4 ind./m²	T ( )
CALIFORNICUS	160311/005299	25 000 individus		Température lors de l'implantation > 8°C
	160309/300608	100 sachets	1 sachet/2.5 m²	
	160308/111986	500 sachets		
PHYTOSEIULUS (FLACON)	160392/000242	2 000 individus		
DUNTOCEUUUC	160390/000272	10 000 individus	10 ind./m²	Température lors de l'implantation > 10°C
PHYTOSEIULUS	160391/000251	25 000 individus		
FELTIELLA	160354/000260	250 individus	1 pot/foyer	Introduction possible de mars à octobre si Humidité Relative (HR) > à 45 %

### MOUCHES DU TERREAU

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	OBSERVATION
CTEINIEDNIEAAA	160419/004051	50 millions	0.5-1 millions	
Steinernema	160417/004049	250 millions		Température du sol lors de l'implantation des nématodes > 12°C.
ATHETA	160286/000099	500 individus	$500/500  \mathrm{m}^2$	12 0
ATHETA BREEDING	ATSEAU	Seau+dosette +nourriture	500/500 m²	Température ambiante lors de l'implantation des auxiliaires > 10°C





## COCHENILLES

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	Observation
CRYPTOLAEMUS	160336/000090	25 individus	10 ind./plante	La coccinelle Cryptolaemus est un prédateur de cochenille farineuses aux stades larvaires et adulte.  ▶ Cibles : La cochenille farineuse des agrumes (Planococc citri), certaines espèces de cochenilles comme Pseudococcus affinis et Pseudococcus longispinus T > 20 lors de l'installation avec une humidité relative > à 50 %
	160337/111701	100 individus		
LEPTOMASTIX DACTYLOPII	000201	25 individus		Hyménoptère parasite de la cochenille Planococcus citri. T >
	160370/000200	100 individus		19°C lors de l'installation Cible : la cochenille farineuse des agrumes (Planococcus citri).

### ALEURODES

PRODUIT	RÉF.	CONDITIONNEMENT	DOSE	Observation	
encarsia	160348/000125 160347/000123 160344/000121	Carte 50-1 000  Carte 50-5 000  Carte 100-10 000	2-6 ind./m²	La guêpe parasite Encarsia formosa est utilisée pour la lutte contre les aleurodes sur un grand nombre de cultures maraîchères et ornementales en serre T> 18°C lors de l'installation	
MACROLOPHUS	160372/000210	250 individus		des aleurodes du tabac et des serres, surtout e tomate et d'aubergine. Introduction uniquemen de janvier à juillet en serre chaude et de mars d	La punaise Macrolophus pygmaeus est un prédateur important des aleurodes du tabac et des serres, surtout en cultures de tomate et d'aubergine. Introduction uniquement sur Solanacées de janvier à juillet en serre chaude et de mars à juillet en tunnel froid. Au niveau des doses : 40 points de lâcher/ha avec 250
	160373/000212	500 individus	1 - 2 ind./m²	Macrolophus/points d'introduction.  Remarque : le 1 <sup>er</sup> lâcher doit se faire 2 à 3 semaines après la 1ère plantation. Sur les points d'introduction éviter d'effeuiller les feuilles de tomates avant 8 semaines, car elles contiennent les œufs de Macrolophus.	
NUTRIMAC	160385/000152	10 g	pour stimuler les populations d'insecte 10-20 g/ha Macrolophus. 10 g pour 4 points d'in	Sources de nourriture alternative hautement nutritives utilisées pour stimuler les populations d'insectes prédateurs tels que	
nutrimac mix	160384/111959	60 g		Macrolophus. 10 g pour 4 points d'introduction à renouveler tous les 15 jours pendant 3 à 4 semaines (conservation 15 j au frigo).	
PREFERAL WG	160398/004015	500 g	1 kg/ha	Insecticide biologique qui fournit un excellente contrôle des aleurodes dans les cultures sous abri de tomate, de concombre et les cultures ornementales. Produit phytosanitaire soumis à une homologation AMM n 2010206	





## le choix de l'expert

## **▶** David Chaigneau

#### LA PROTECTION INDIVIDUELLE, UNE PRIORITÉ

« Les équipements de protection individuelle (EPI) sont destinés à protéger le travailleur contre un ou plusieurs risques professionnels.

Leur utilisation ne doit être envisagée qu'en complément des autres mesures d'élimination ou de réduction des risques. Attention à utiliser des équipements adaptés à chaque produit. Il est essentiel de vérifier les étiquettes et les fiches de données de sécurité des produits que vous employez pour protéger au mieux votre santé »



## ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

## La protection des voies respiratoires

### LES MASQUES

PRODUIT		UTILISATION
MASQUE PHYTO 3M - A2P3 INTÉGRÉ : KM 4255	136978	Protections de voies respiratoires avec cartouches intégrées
MASQUE PHYTO 3M - A2P3 INTÉGRÉ : KM 6800	136977	Masque intégrale + 2 cartouches A2P3 interchangeables
MASQUE PHYTO 3M - A2P3 INTÉGRÉ : KM 6200	160143	Protection voies respiratoires avec 2 cartouches A2P3 interchangeables

### LES CARTOUCHES

PRODUIT	RÉF.	utilisation
PAIRE DE CARTOUCHE A2TH2P		
PAIRE DE CARTOUCHE A2P3	160150	Utilisable pour les masques 6200 (code 160143) et 6800
PAIRE DE CARTOUCHE TH1P		

Pour d'autres masques ou cartouches nous consulter.

## La protection de la vue

PRODUIT	RÉF.	utilisation
visière protection	136979	
lunettes anti-projection	137742	

## La protection de l'ouïe

	- &-	
PRODUIT	RÉF.	UTILISATION
BOUCHONS AUDITIFS 3M – AVEC CORDELETTE	160108	Bouchons en mousse polyuréthane. Usage Unique. Conditionnés en sachets d'une paire.

## la protection du corps

### TABLIERS, COMBINAISONS ET BLOUSES

PRODUIT	RÉF.	TAILLE	utilisation
TABLIER S PROTEC	160164	Unique	Idéal pour la préparation des traitements phytosanitaires. Lavable et donc réutilisable plusieurs fois.
COMBINAISON TYCHEM F GRIS		S à XXL	Protection spéciale pour la préparation des traitements phytosanitaires. Résiste à l'abrasion et à la déchirure, réutilisable si elle n'a pas été souillée.
COMBINAISON TYVEK CLASSIC VERTE – CATÉGORIE III - TYPE 4/5/6		S à XXL	Protège contre de nombreuses substances chimiques et inorganiques.
COUVRE BOTTES TYCHEM (PAIRE)	160119	Unique	Semelle antidérapante.  Protection des pieds et des mollets contre les renversements et éclaboussures de produits.

## La protection des mains

PRODUIT	TAILLE	UTILISATION
GANTS NITRILE ALPHATEC	7 à 10	Excellente sensibilité tactile, grande souplesse et très haut confort. Excellente adhérence dans tout milieu chimique, huileux et graisseux.
GANTS ULTRANITRIL 492	7 à 10	Fabriqués en nitrile. Durée de vie supérieure : excellente résistance mécanique (abrasion, perforation).
GANTS POUDRE TOUCH N TUFF VERT / 100 U (BOITE)	7 à 10	Fabriqués en nitrile. Boite distributrice de 100 gants.

## Kit de protection complet XL

PRODUIT	RÉF.	utilisation
KIT DE PROTECTION AVEC CARTOUCHE REMPLAÇABLE	136983	Comporte : 1 combinaison XL Aegis + 1 masque 6200 + visière + gants T10 + 1 tablier S Protech
KIT DE PROTECTION AVEC CARTOUCHE NON REMPLAÇABLE	136984	Comporte : 1 combinaison XL + 1 masque 4255 + lunette + gants T10





## Équipements divers de protection

### LES ACCESSOIRES

PRODUIT	RÉF.	utilisation
panneau bonnes pratiques pvc	160151	
PANNEAU PVC « LES INTERDITS »	160153	Signalétique Phytosanitaires non mobiles.
Panneau interdits autocollants	160152	
COFFRET DE SECOURS	160111	Coffre à accrocher dans vos locaux. Contient les éléments de 1 <sup>er</sup> secours.
ABSORB'PHYTO – SAC 50 L	160106	Absorbe les déversements accidentels de produits phytosanitaires. 1 L absorbe 0.46 Litres Produit neutre et biodégradable, non irritant et non toxique.
rince bidons	160160	Outil pour rincer les bidons en toute sécurité. Se branche sur toute conduite d'eau sous pression (minimum 2 Bar). Débit 27L/Min. Poignée très résistante et tube en inox.
COFFRE DE TRANSPORT	160110	ldéal pour transporter des produits phytosanitaires, extincteur Coffre étanche et cadenassable.
AIR BUSE	160107	Débouche les buses en toute sécurité.
ÉTAGÈRE EXCELA 4 NIVEAUX	130712	Taille 1.50 x 0.50 x 2.00 Adaptée pour l'aménagement d'un local phytosanitaire existant. Résiste à la charge de 300 kg / Mètre linéaire.





