

NOUVELLE
ÉDITION

LES EXPERTS DU VERT



Vertys
LES EXPERTS DU VERT

CATALOGUE MARAÎCHAGE



NOTRE PHILOSOPHIE

Des solutions innovantes et responsables

Vertys est à votre écoute pour être au plus près de vos préoccupations. Elle fait sans cesse évoluer les solutions en priorisant l'innovation technologique, la réduction de l'impact environnemental et la sécurité et la santé de ses clients.

VERTYS, C'EST :

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 des formations à l'utilisation de nos services et produits.

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.

Romain Brunet, directeur de Vertys



NOS EXPERTS DU MARAÎCHAGE

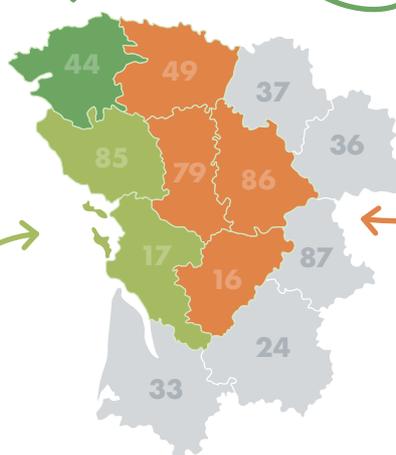
Vertys propose des solutions écologiques et responsables pour cultiver vos légumes dans plusieurs domaines. Dans ce catalogue, vous y retrouverez de nombreuses références pour la fertilisation et la protection des cultures et notamment en bio stimulants, ou en protection biologique intégrée (PBI). Filiale du groupe coopératif Cavac, Vertys bénéficie du savoir-faire technique d'un groupe agricole et agro-industriel reconnu, ainsi que de sa polyvalence.

NOS EXPERTS :

Pour toute demande, n'hésitez pas à interroger nos experts dédiés au maraîchage pour construire ensemble la solution la plus adaptée à vos besoins.



Perraudau Gervais
06 14 88 38 85
g.perraudau@vertys.fr



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



Belliard Elisa
06 49 75 89 34
e.belliard@vertys.fr

SOMMAIRE

Nutrition des plantes.....7

Les engrais.....8

Organiques.....	8
Azotés.....	9
Potassiques certifiés agriculture biologique (AB).....	9
Magnésiens.....	9
NPK.....	10
NPK soluble.....	10
NPK retard DMPP.....	11
NPK à diffusion lente.....	11
Solubles.....	11
Liquides.....	12
Foliaires.....	13
Préparations naturelles peu préoccupantes (PNPP).....	14
Enrichis en oligo-éléments.....	14
À la carte.....	15

Les amendements.....16

Amendements organiques.....	16
Amendements calciques AB.....	17

Les acides.....18

Les analyses de sol.....19

Vie Biologique.....21

Les stimulants.....22

Stimulants du sol.....	22
Stimulants racinaires.....	22
Stimulants foliaires.....	23
Autre.....	23

Biocontrôle.....24

Fongicides.....	24
Insecticides.....	25
Mouillants.....	26
Autres.....	26
Protection biologique intégrée (PBI).....	27
Les auxiliaires.....	27
Ruches.....	28

Substrats de culture.....29

Terreau classique.....	29
Terreau hors sol.....	29
Vermiculite & perlite.....	29

Semences et plants.....30

Semences Potagères.....	30
Mélanges Fleuris.....	32
Couverts végétaux.....	33

Fournitures de maraîchage.....35

Paillages bio.....	36
Paillages classiques.....	37
Toiles hors sol.....	38
Films, voiles et semi-forçage.....	39
Ombrage de serre.....	40
Désombrages et démoussages des serres.....	40
Poterie : plaques de cultures réutilisables.....	41
Élastiques.....	43
Filet à ramer.....	43
Taillandrie.....	43
Panier.....	43
Étiquettes.....	43
Nettoyants et désinfection.....	44
Équipements de protection individuel (EPI).....	44

A close-up photograph of a human hand holding a small amount of water, which is dripping onto two small green seedlings growing out of dark soil. The background is a soft, out-of-focus green with bokeh light effects. The word 'Vertys' is written in a white, elegant serif font across the middle of the image.

Vertys

NUTRITION

DES PLANTES



Nos engrais organiques ou minéraux sont une source nutritive intéressante pour les légumes et la vie du sol. Différents mélanges avec des teneurs étudiées (azote, phosphore, potassium, calcium, magnésium, soufre) apportent aux plantes des compléments d'éléments nutritifs en fonction de leur morphologie, afin d'améliorer leur croissance, et le rendement, comme du tourteau d'olive, ou des fumiers de bovins, de chevaux ou de volailles.

Organiques

Référence	Produit	Conditionnement	Forme	Certif.	Description	Composition
178772	Guanofort	30 kg	BOUCHON	AB	Organique d'origine animale	NPK : 10 / 4 / 2
177655	Cal'meleon	500 kg	BOUCHON	AB	Organique d'origine animale et végétale (tourteau d'olive)	NPK : 6 / 5 / 10
178778		500 kg	BOUCHON	AB	97 % farine de plume + 3 % CaO	NPK : 12 / 2 / 1 C/N : 4
181184	Vio Plus SK Balance	25 kg	BOUCHON	AB	Origine animale	NPK : 7 / 8 / 10
184664		500 kg				
177693	Vio Plus SK	500 kg	BOUCHON	AB	Origine animale	NPK : 7 / 4 / 10
184635	Tourteau de ricin	25 kg	BOUCHON	AB	Composé à 100 % de matières organiques végétales (tourteau de ricin et pulpe de raisin).	NPK : 5 / 2 / 2
136144		50 kg				
159303		500 kg				



Azotés

Référence	Produit	Conditionnement	Forme	Composition
127888	Ammonitrate	35 kg	GRANULÉ	N : 33,5
		600 kg		
164206	Nitrate de chaux Tropicote	25 kg	GRANULÉ	N : 15,5 CaO : 26,3
137665		600 kg		N : 15,5 CaO : 26,3
164296	Nitrate de potasse	25 kg	PRILLÉ	N : 13 K : 46
164295		600 kg		N : 13 K : 46
160435	Cyanamide de chaux	25 kg	GRANULÉ	N : 19,8 CaO : 50
138073	Dap (18,46)	30 kg	GRANULÉ	N : 18 P : 46 K : 0
134661		600 kg		

Potassiques certifiés agriculture biologique (AB)

Référence	Produit	Conditionnement	Forme	Description	Composition
130661	Patentkali	25 kg	GRANULÉ	Sulfate de potassium avec du sel de magnésium	K : 30 MgO : 10 SO3 : 42,5
160730		600 kg			
167380	Polysulfate	30 kg	GRANULÉ	Engrais riche en sulfate, disponible dans son état naturel	K : 14 MgO : 6 CaO : 17 So3 : 48
127908		600 kg			
164293	Kalisop	25 kg	GRANULÉ	Sulfate de potasse	K : 50 SO3 : 44
146197		50 kg			
136794		600 kg			

Magnésiens

Référence	Produit	Conditionnement	Forme	Description	Composition
128216	Kieserite	600 kg	GRANULÉ	Sulfate de magnésium	MgO : 25 CaO : 50

NPK

Référence	Produit	Conditionnement	Forme	Composition
128291	Nitrophoska speciale sk	600 kg	GRANULÉ	NPK : 12 / 12 / 17 MgO : 2 SO3 : 20
240730	Nitrophoska perfec sk	25 kg	GRANULÉ	NPK : 15 / 5 / 20 MgO : 2 SO3 : 22.5
134844		600 kg		
149459	Blaukorn premium	25 kg	GRANULÉ	NPK : 15 / 3 / 20 MgO : 2 SO3 : 9
160670	Novatec classic	25 kg	GRANULÉ	NPK : 12 / 8 / 16 MgO : 3 SO3 : 22
160721		600 kg		

NPK soluble

Référence	Produit	Conditionnement	Forme	Certif	Composition
160706	Hakaphos Base	25 kg	CRISTAUX		NPK : 7 / 12 / 40 SO3 : 4,4
142456	Hakaphos Calcidic	25 kg	CRISTAUX		NPK : 14 / 5 / 24 CaO : 10
160707	Hakaphos bleu	25 kg	CRISTAUX		NPK : 15 / 10 / 15 MgO : 2 SO3 : 12
163054	Solveg ivoire acide	25 kg	CRISTAUX		NPK : 5 / 15 / 37 MgO : 4,5
163055	Solveg jaune	25 kg	CRISTAUX		NPK : 11 / 9 / 32 MgO : 3
164222	Solveg rouge	25 kg	CRISTAUX		NPK : 14 / 7 / 28
164240	Soluplant	25 kg	CRISTAUX		NPK : 7 / 14 / 38
172278	Orgaseve equilibre	20 kg	CRISTAUX	AB	NPK : 4 / 8 / 16
225452	Orgaseve maturite	20 kg	CRISTAUX	AB	NPK : 10 / 3 / 10



NPK retard DMPP

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Composition
128290	Entec select	600 kg	GRANULÉ	NPK : 15 / 5 / 20 MgO : 2 SO3 : 20
130548	Entec Perfect	25 kg	GRANULÉ	NPK : 14 / 7 / 17 MgO : 2 CaO : 22,5
164318		600 kg		
160670	Novatec classic	25 kg	GRANULÉ	NPK : 12 / 8 / 16 MgO : 3 SO3 : 22
160721		600 kg		



NPK à diffusion lente

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Description	Composition
192504	Optiprim's	600 kg	GRANULÉ	Engrais de mélange à base sulfate de potasse avec de l'azote enrobé à 35 % (2 mois de libération, technologie multicote).	NPK : 14 / 9 / 17 MgO : 2

Solubles

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Composition
163032	Nitrate de calcium	25 kg	CRISTAUX		N : 15,5 CaO : 26,5
172288	Nitrate de potasse	25 kg	CRISTAUX		N : 13,7 K : 46,3
135434	Chlorure de calcium	25 kg	CRISTAUX		CaO : 27
164292	Chlorure de potasse	25 kg	CRISTAUX		K : 60
139882	Sulfate de potasse	25 kg	CRISTAUX	AB	K : 52 SO3 : 45
187085	Mkp	25 kg	CRISTAUX		P : 52 K : 34
128351	Map	25 kg	CRISTAUX		N : 12 P : 61
164297	Sulfate de magnésie	25 kg	CRISTAUX	AB	MgO : 16 SO3 : 32,5
164243	Nitrate de magnésie	25 kg	CRISTAUX		N : 11 MgO : 15

Liquides

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description	Composition
164307	Fertigonia	1 000 L	LIQUIDE		Solution nutritive complète prête à l'emploi.	NPK : 4 / 2 / 6
149927	Fertigonia sk	1 000 L	LIQUIDE		Solution nutritive complète prête à l'emploi.	NPK : 7 / 3 / 9 SO3 : 6
127942	Fertigonia	1 000 L	LIQUIDE		Solution nutritive complète prête à l'emploi.	NPK : 7 / 3 / 10
127943	Fertigonia	1 000 L	LIQUIDE		Solution nutritive starter prête à l'emploi.	NPK : 15 / 30 / 0
202222	Fluid'is NPK	1 000 L	LIQUIDE		Fluid's : solution nutritive prête à l'Emploi	NPK : 7 / 3 / 9
NOUVEAU !						
204033	Fluid'is cats	20L / 1 000 L	LIQUIDE		Fluid'is cats est un engrais liquide contenant du calcium et du soufre qui réduit les effets néfastes des sels, tels que le sodium présent dans le sol. C'est une source de calcium et de soufre hautement efficace.	CaO : 8,5 SO3 : 25
156751	Nitrate de chaux	1 000 L	LIQUIDE		Nitrate de Chaux : solution liquide pour solution nutritive	N : 13 CAO : 26
202219	Byokali	10L	LIQUIDE	AB	Solution organique d'origine végétale contenant plus de 60 % de matière organique et 30 % d'acides fulviques.	NPK : 5 / 1 / 5 Acides fulviques
179821		1 000 L				
202220	Byokali	10L	LIQUIDE	AB	Solution complète à base d'acides aminés. Contenant plus de 35 % de matière organique, 7 % d'acides aminés et 10,5 % de glycine bêtaïne.	NPK : 4,5 / 0 / 4
202815		1 000 L				
202221	Byokali	10L	LIQUIDE	AB	Fertilisant organique d'origine végétale contenant plus de 50 % de matière organique, 10 % d'acides aminés et 15 % de glycine bêtaïne.	NPK : 6 / 2 / 6
194752		1 000 L				



Foliaires

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
159903	Boramin Ca	10 L	LIQUIDE		Engrais LIQUIDE à base d'azote (N), enrichi en calcium (Ca) et en bore (B) soluble dans l'eau. Recommandé pour prévenir et corriger les carences en calcium.
159729	Magnitech	5 L	LIQUIDE		Solution concentrée à base de nitrate de magnésium. Préviend et corrige les carences en magnésium.
164229	Delfan plus	20 L	LIQUIDE		Solution d'engrais azoté organique destiné à la nutrition azotée des plantes, pour les situations de stress abiotique.
147243	Byobore	10 L	LIQUIDE	AB	Solution de bore (B) et d'azote (N). Préviend des carences en bore.
148435	Ferexel EDTA	10 L	LIQUIDE	AB	Solution de bore (B) et d'azote (N). Préviend des carences en bore.
156290	Ferexel EDTA	220 L	LIQUIDE	AB	Fer chélaté EDTA 8 %.
156749	Aminate Cu	10 L	LIQUIDE	AB	Cuivre complexé par des acides aminés d'origine végétale.
160666	Basfoliar kelp bio	10 L	LIQUIDE	AB	Biostimulant stimulateur de la croissance racinaire à base d'extrait d'algues. Composition : B/Cu/Fe/Mn/Mo/Zn.
160667	Basfoliar kelp oligo max	10 L	LIQUIDE		Biostimulant stimulateur de la croissance racinaire à base d'extrait d'algues. Composition : B/Cu/Fe/Mn/Mo/Zn.
160669	Basfoliar speed	20 L	LIQUIDE		Engrais foliaire avec oligo-éléments.
160668	Basfoliar Si	10 L	LIQUIDE		Biostimulant pour réduire le stress hydrique en période de fortes chaleurs. Composé d'azote (N), potasse (K ₂ O), dioxyde de silicium (SiO ₂) et glycine bêtaïne.
192397	Aminocuivre	10 L	LIQUIDE	AB	Engrais foliaire composé de soufre (SO ₃), cuivre (Cu), glycine bêtaïne.
136339	Fertigofol 4.2.7	10 L	LIQUIDE	AB	Foliaire 4.2.7, CaO, oligo-éléments.
159302	Labiforce BMo	5 L	LIQUIDE	AB	Composé de bore (B) et de molybdène (Mo). Effet stimulant sur la floraison et la nouaison.
135788	Nexar mb	10 L	LIQUIDE	AB	Préviend et corrige les déficiences en magnésium (extrait algue).
220990	Glucosei	10 L	LIQUIDE	AB	Cuivre organique complexé avec une libération lente.

Préparations naturelles peu préoccupantes (PNPP)

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
En cours	Homeoplante achillée mille-feuille	10 L	LIQUIDE	AB	Renforce les préparations fongiques. Améliore la mobilité du soufre.
145792	Homeoplante ail	10 L	LIQUIDE	AB	Effet répulsif sur certains insectes.
En cours	Homeoplante consoude	10 L	LIQUIDE	AB	Optimise l'absorption nutritive et la consommation d'eau. Améliore la multiplication cellulaire.
176293	Homeoplante fougère	10 L	LIQUIDE	AB	Action insectifuge, permet de prévenir des maladies cryptogamiques tel que l'oïdium.
175286	Homeoplante ortie	10 L	LIQUIDE	AB	Améliore la fixation et l'assimilation du fer.
173584	Homeoplante prêle	10 L	LIQUIDE	AB	Riche en silice. Favorise la fixation de calcium et renforce les parois cellulaires.
192475	Homeoplante saule	10 L	LIQUIDE	AB	Propriété éliciteur.
En cours	Homeoplante valériane	10 L	LIQUIDE	AB	Propriété anti- stress et «réchauffante»

Enrichis en oligo-éléments

Référence	Type	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
163050	Oe cocktail	Oligoveg	25 kg	CRISTAUX	AB	Complexe d'oligo-éléments soluble composés de bore (B), cuivre (Cu), zinc (Zn), molybdène (Mo) et manganèse (Mn).
164290	Oe fer	Jaguar az	4 kg	POUDRE	AB	Association du Fe-EDDHA et de Fe-EDTA. Réunis dans un seul et même microgranule.
168857	Oe fer	Fertolate eddha 6 %	5 kg	POUDRE	AB	Fer EDDHA 6 % (4,8 % o-o)
163048	Oe fer	Ferveg h13	25 kg	POUDRE	AB	Fer HEDTA 13 %
147261	Oe fer	Fer extrem	5 kg	POUDRE	AB	Permet de lutter contre la chlorose ferrique, hautement assimilable par la plante. Il favorise son bon développement.
140172	Oe zinc	Quelatec zinc	5 kg	POUDRE	AB	Chélate de zinc (EDTA) soluble dans l'eau. Préviend et corrige la carence en zinc.
140171	Oe mn	Quelatec manganèse	5 kg	POUDRE	AB	Chélate de manganèse (EDTA) soluble dans l'eau. Préviend et corrige la carence en manganèse.
141534	Oe mg	Phylgreen Mg	10 L	LIQUIDE	AB	Solution liquide à base de magnésium et d'extraits d'algues formulée pour prévenir et corriger les carences en magnésium.

À la carte

Grâce à vos analyses de substrat, nous pouvons avoir une connaissance fine de vos besoins. Nous pouvons ainsi vous proposer un engrais au dosage adapté. Voici quelques exemples de mélanges que nous avons produit pour nos clients.

Produits	Conditionnement	Forme	Description
N'rob	25 kg / 600 kg	GRANULÉ	Engrais de mélange à la carte avec l'azote protégé par enrobage (selon condition)
N'rob bacillia	25 kg / 600 kg	GRANULÉ	Engrais de mélange à la carte avec l'azote protégé par enrobage et bacillus amyloliquéfaciens IT 45 (selon condition)
Fertitec bacillia	25 kg / 600 kg	GRANULÉ	Engrais de mélange à la carte avec incorporation du DDMP et bacillus amyloliquéfaciens IT 45 (selon condition)
Fertitec	25 kg / 600 kg	GRANULÉ	Engrais de mélange à la carte avec incorporation du DDMP (selon condition)



Amendements organiques

Les amendements organiques permettent d'apporter au sol une source d'énergie via la présence de carbone. Ils permettent de structurer le sol, de l'aérer, et de favoriser une vie biologique utile pour une assimilation plus efficace des oligo-éléments. Ce sont surtout des composts ou des fumiers, répondant aux normes de l'agriculture biologique.

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description	Composition
164314	Tout fumier	Vrac	0-60	AB	Fumiers de volailles, équins et de bovins	NPK : 2,2 / 1,6 / 2,2 C/N : 10 ISMO : 200
156212	Fertil spm	Vrac	0-60	AB	Fumiers de bovins, équins, caprins, ovins et complexe bactérien	NPK : 1,0 / 1,4 / 1,6 Ca : 2,6 Mgo : 0,4 C/N : 12 ISMO : 245
193126	Fertil opti	Vrac	0-60	AB	Fientes de volailles, fumier de ruminants normés et compost d'origine végétale	NPK : 2 / 1,8 / 2 CA : 3 MGO : 0,8 C/N : 10 ISMO : 200
179777	Bochevo mo+	30 kg	GR	AB	Compost végétal (100 % végétal)	NPK : 2,75 / 1,9 / 2,3 C/N : 10,5 ISMO : 400 à 450 kg/t
179780		550 kg				
179778	Bochevo N	30 kg	Bouchon	AB	Organique d'origine animale et végétale	NPK : 3,3 / 2,6 / 2,8 MgO : 1 C/N : 9
179782		550 kg				
158807	Vegor 70	30 kg	GR	AB	Compost végétal (100 % végétal)	NPK : 2,2 / 0,8 / 2 C/N : 16 ISMO / 500
150840		550 kg				
173333	Entre terre et mer	30 kg	GR	AB	Compost de matières végétales et animales et algues brunes	NPK : 2,2 / 1 / 2,3 CN : 12
219195		550 kg				



Amendements calciques AB

Découvrez notre gamme d'amendements calciques pour redresser efficacement l'acidité de votre sol ou de maîtriser votre pH. Contrôler le pH permet une meilleure minéralisation de l'azote organique et favorise l'activité biologique du sol. Les produits cuits comme la chaux agissent plus vite que les produits crus comme la craie et autres carbonates.

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Description	Certif	Composition
152742	Amisol bio	25 kg	GRANULÉ	Carbonate de calcium compacté	AB	50 U de Ca 0,5 U de MgO 51 U de VN
130960		600 kg				
133453	Amimag	600 kg	GRANULÉ	Chaux magnésienne	AB	40 U de Ca 10 U de MgO 54 U de VN
165064	Amiphos	600 kg	GRANULÉ	Amendement phosphaté + calcium	AB	12 U de P 50 U de Ca 33 U de VN
151587	Graanucap 110	600 kg	GRANULÉ	Craie coccolithique tendre	AB	54,5% CaO 0,5% MgO
159699	Omya pro	10 kg	POUDRE	Carbonate de calcium extra fin pour nutrition foliaire	AB	50% CaO 0,7% MgO
164118	Calcimer	25 kg	GRANULÉ	Carbonate de calcium origine marine	AB	36 U de Ca 1 U de MgO
177276		600 kg				
136348	Calcimer	25 kg	POUDRE	Carbonate de calcium origine marine	AB	40% CaO 1% MgO
144427		600 kg				



Les acides

Les acides permettent de rééquilibrer le pH de vos solutions nutritives en culture hors sol. La régulation du pH par des solutions acides ne doit pas être approximative, elle nécessite une bonne connaissance de votre système et un conseil de votre technicien. On privilégiera l'apport d'acide nitrique durant la phase de croissance et de l'acide phosphorique durant la phase de floraison.

Référence	Produits	Conditionnement
172892	Acide nitrique 53 %	20 L
135534		1 000 L
132195	Acide phosphorique 75 %	20 L
131123	Acide citrique	25 kg
145785	Peroxyde hydrogène 35 %	20 L
159123		1 000 L



Les analyses de sol

DÉTAIL DES ÉLÉMENTS ANALYSÉS

Référence	Code	Chimique	Granulo	Oligos
141280	E1	X		
141281	E2	X	X	
179576	E3	X		X
134670	E4	X	X	X



Prélèvement avec bio amplification bactérie



1

Prélèvement

de sol sur
votre terrain



2

Isolement

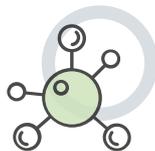
des bactéries
sur l'échantillon



3

Sélection

des bactéries
solubilisatrices
du phosphore



4

Pré-culture

des micro-
organismes



5

Culture

des bactéries
en quantité



6

Condition- nement

en sachet dose
5 L et envoi
au destinataire



7

Pulvérisation

des bactéries
sur le terrain

Prélèvement avec bio amplification bactérie

Bact & green sélection	E1
Bact & green espace	E2
Bact & green p	E3
Bact & green actino	E4
Bact & green fer	Multiplication des bactéries sidérophore (maladie tellurique)





Vertys



VIE

BIOLOGIQUE

Stimulants du sol

Les stimulants peuvent maintenir un bon fonctionnement biologique du sol essentiel pour la santé des cultures et éviter qu'il se compacte afin de favoriser un bon développement racinaire utile à l'assimilation des minéraux nécessaires et de l'eau. Les plantes, ainsi moins stressées, se développent mieux et l'activité biologique du sol s'améliore grâce à des exsudats racinaires plus nutritifs et riches en sucre. Les stimulants viennent agir sur la rhizosphère riche en bactéries et champignons, et notamment sur l'équilibre de l'oxydation, afin de rendre les éléments plus assimilables par les tissus de la culture.

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
164230	Humifirst	20 L	LIQUIDE		Contient des acides humiques et fulviques extraits de la léonardite.
172299	Mo 90	10 L	LIQUIDE	AB	Solution organique composée d'humates (extrait de léonardite). Régénération et déblocage des sols.
173348		220 L			
163708	Soil set	5 L	LIQUIDE	AB	Média de fermentation bactérienne + extrait végétal. Stimule la microflore du sol.
176965	Revit +	3 kg	LIQUIDE	AB	Composé d'acides aminés, extraits de plantes, levures et bacillus ISB05. Permet de relancer le cycle de l'humus.
208652	Verity Detox	10 L	LIQUIDE	AB	Hydroxyde de Potassium
173781	Total regenerant	10 L	LIQUIDE	AB	
136338	Algonia	5 kg	POUDRE	AB	Permet de régénérer l'activité microbienne du sol et améliorer la croissance racinaire.
183475	Fertil'sol	10 L	LIQUIDE	AB	
226893	Fertil'Activ	2 kg	POUD	AB	Complexe bactérien de bacillus et lactobacillus

Stimulants racinaires

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
202218	Rhyzoforce	10 L	LIQUIDE	AB	Solution à base d'acides aminés (dont la phénylalanine) favorisant la germination et la vigueur du système racinaire.
188100	Algoxin ultra	10 L	LIQUIDE		Mélange d'oligo-éléments + algue pour activer la croissance.
148026	Rise p	200 gr	POUDRE	AB	Le Bacillus IT 45 augmente le développement racinaire (solubilisation du P).
158238	Fixa mo	5 L	LIQUIDE		Améliore la valorisation des unités.
160667	Basfoliar Kelp oligo-max	10 L	LIQUIDE		Algues riches en auxine
160666	Basfoliar Kelp bio	10 L	LIQUIDE	AB	Algues riches en auxine

Stimulants foliaires

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
208639	Verty feuille	5 L	LIQUIDE	AB	
208647		10 L			
208664	Verty foliaire	5 L	LIQUIDE	AB	
208659		10 L			
176326	Abenta	5 L	LIQUIDE	AB	2 solutions naturelles qui aident à prévenir les dégâts et le stress lié aux ravageurs.
177401	Amicos	5 L			
En cours	Lalstim osmo	2 kg	POUDRE	AB	Osmoprotecteur anti-stress qui augmente la rétention de l'eau dans la plante.
187086	Zéro résidu - 4	10 L	LIQUIDE	AB	Extrait de végétaux pour améliorer son fonctionnement et sa résistance au stress climatique (action rubéfiante + fluidifiante).
158050	Bioprotech L	10 L		AB	Association d'extrait de yucca et de levure afin d'activer une réaction auto-immune du végétal.
158238	Fixa mo	5 L	LIQUIDE		Améliore la valorisation des unités.

Autre

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
177502	Tode L	10 L	LIQUIDE	AB	Formule naturelle, qui permet d'inhiber le développement des micro-organismes pathogènes en sélectionnant des substances antagonistes des ravageurs du sol et insectes.
198293	Tode P	20 kg	GRANULÉ		
167731	Bacti stop	1 L	LIQUIDE		Répulsif gibier et oiseaux. Par pulvérisation ou enrobage de semence.
176390	Ultra protect	10 L	LIQUIDE		Nettoyant culture. Savon noir.
173782	Savon noir	1 L	LIQUIDE	AB	Savon noir, ayant une action sur le miellat des pucerons, aleurodes et cochenilles.
190952	Homeoclean	10 L			

Nos produits de biocontrôle permettent de lutter contre les bio-agresseurs de vos cultures par la gestion des équilibres biologiques. Découvrez nos différentes méthodes de protections fondées sur les interactions entre espèces. Des macro-organismes comme des invertébrés, des insectes, des acariens ou des nématodes pour lutter contre un insecte ravageur par introduction d'insectes parasitoïdes. Des micro-organismes comme des champignons, des bactéries ou des virus pour entrer en compétition avec les pathogènes. Des médiateurs chimiques comme les phéromones sexuelles ou autres substances d'origine végétale, animale ou minérale qui stimulent les défenses des plantes.



Fongicides

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
161320	Prestop	1 kg	POUDRE	AB	Protection des cultures contre les maladies racinaires et pourritures du feuillage.
151199	Julietta	5 kg	POUDRE	AB	Biofongicide anti-botrytis et anti-moniliose.
135433	Helisoufre s	10 L	LIQUIDE	AB	Fongicide de biocontrôle à base de soufre et de dérivés terpéniques. Il lutte contre l'oïdium sur les cultures légumières.
136340	Flosul sc	10 L	LIQUIDE	AB	Soufre naturel efficace et homologué contre l'oïdium.
147852	Rhapsody	5 L	LIQUIDE	AB	Préparation à base de bactéries, pour le contrôle des maladies fongiques.
161349	Super bouillie mac 80	20 kg	POUDRE	AB	Véritable bouillie bordelaise Macclesfield, homologuée sur de nombreuses cultures.
161349	Thiovit jet micro	20 kg	POUDRE	AB	Solution de biocontrôle, fongicide multi-culture, multi-usage contenant 80 % de soufre micronisé.
163115	Fluidosoufre	25 kg	POUDRE	AB	Soufre sublimé sous forme de poudre. Fongicide naturel.
163189	Armicarb	5 kg	POUDRE	AB	Fongicide de contact, agit de manière préventive. Efficace, contre l'oïdium sur cultures légumières.
135496	Trianium p	5 kg	POUDRE	AB	Biofongicide permettant le contrôle de certaines maladies telluriques de type Pythium spp, Rhizoctonia spp, Fusarium spp et Sclerotinia.
208626	Fungisei	5 L	LIQUIDE	AB	Bacillus subtilis



Insecticides

Référence	Produits	Conditionnement	Forme	Certif	Description
176776	Pirecris	5 L	LIQUIDE	AB	100 % naturel, mode d'action par contact. Cible principale : pucerons, cicadelles, mouches blanches...
135823	Flipper	1 L	LIQUIDE	AB	Sel potassique d'acide gras. Cible les acariens, pucerons et aleurodes. Positionnement sous abri sur tomates, fraisières et concombres.
138967		10 L			
161068	Eradicoat	5 L	LIQUIDE	AB	Insecticide de contact à base de maltodextrine, permet la lutte contre les pucerons, acariens et aleurodes sur cultures légumières et ornementales sous-abris.
161144	Success 4	0,1 L	LIQUIDE	AB	Double mode d'action par contact et par ingestion. À base de spinosad.
161143		0,5 L			
161145		2 L			
128215	Delfin	3 kg	POUDRE	AB	Insecticide anti-lépidoptère, issu d'une bactérie : Bacillus Thuringensis.
137168	Naturalis	1 L	LIQUIDE	AB	Insecticide compatible avec la PBI, il participe à la lutte contre les acariens, aleurodes et trips sur les cultures d'été.
161062	Dipel	500 gr	POUDRE	AB	Insecticide multiculture pour la lutte contre les chenilles phytophages et noctuelles.
161063		5 kg			
164256	Essen'ciel	5 L	LIQUIDE	AB	Fongicide et insecticide naturel à base d'huile essentielle d'orange douce.
191188	Nori pro	1 L	LIQUIDE	AB	Lors de l'application, les chaînes de polymères qu'il contient se figent en un filet tridimensionnel qui immobilise les ravageurs de types piqueurs-suceurs (pucerons, aleurodes, cochenilles)
180973		5 L			
172891	Oikos	1 L	LIQUIDE	AB	Insecticide polyvalent d'origine végétale pour les cultures sous serres, une efficacité élevée sur un large spectre de ravageurs.
167086		5 L			

Mouillants

Référence	Produit	Conditionnement	Forme	Certification	Description
161031	Actirob	5 L	LIQUIDE	AB	Huile adjuvante d'origine végétal pour bouillie herbicide et insecticide.
135842	Heliosol	5 L	LIQUIDE		Heliosol est un éco-adjuvant des traitements de protection des plantes. Formulé à base de dérivés de pin. Heliosol améliore l'efficacité des fongicides, herbicides, insecticides et régulateurs de croissance sur toutes les cultures.
150325	Sticman	3 L	LIQUIDE	AB	Adjuvant pour bouillie fongicide et insecticide, super mouillant adhésif, anti-rebond et rétenteurs.
177275	Actiforce	5 L	LIQUIDE	AB	À base d'huile essentielle (huile de lin saponifiée), matière première biostimulante qui, grâce à ses pouvoirs couvrants et mouillants, va permettre d'améliorer l'efficacité des molécules phytosanitaires tout en biostimulant la plante.
154234	Le 846	15 L	LIQUIDE	AB	Le 846 est un adjuvant mouillant qui limite les pertes de pulvérisation afin d'optimiser chaque gramme de fongicide appliqué pour des stratégies de protection durable.

Autres

	Référence	Produit	Conditionnement	Forme	Certification	Description
Sols	161054 161053 130726	Contans	4 kg 12 kg 20 kg	POUDRE	AB	Protège les racines contre une infection par le champignon <i>Sclerotinia</i> sp.
	182865	Tri soil	1 kg	POUDRE	AB	Champignon antagoniste <i>Trichoderma atroviride</i> sélectionné contre le pythium spp. Sur carotte (le « cavity spot ») et le rhizoctone de la salade (<i>Rhizoctonia solani</i>).
	153960	Succes GR	12 kg	GRANULÉ	AB	Bouclier biocontrôle contre les taupins.
Éliciteur	171081	Yooz'it	5 L	LIQUIDE	AB	Double action, stimulation des défenses naturelles et barrière protectrice naturelle contre les champignons pathogènes.
Confusion	156144	Isonet t3	100	BAT		Confusion sexuelle contre la Tuta Absoluta. Disposer tous les 10 m ² et doubler aux ouvrants dans les serres 10 jours avant plantations. Renouveler au bout de 8 à 10 semaines.
	177311	Tutatec	50	CAPSULE		Confusion sexuelle pour le contrôle de la mineuse de la tomate, Tuta Absoluta.
Hélicides	135473	Sluxx	15 kg	GRANULÉ	AB	Appât en granulés constitué de phosphate ferrique. Destiné à lutter contre les limaces et les escargots. Sluxx agit par ingestion.
Régulateur PH	198292	Acidium b	5 L	LIQUIDE	AB	Permet d'obtenir la plage de pH optimale pour l'absorption des éléments par voie foliaire. Cette absorption est favorisée lorsque le pH de l'eau de pulvérisation se situe entre 5,5 et 6,5.
	161202	pHixer	5 L	LIQUIDE		pHixer est un conditionneur d'eau de traitement améliorant les bouillies de traitement très facilement et très efficacement. Permet d'ajuster le pH de l'eau vers un optimum de 4.0 - 5.0. pHixer contient un indicateur coloré assurant un dosage très facile et permettant de connaître le niveau de pH atteint.

Protection biologique intégrée (PBI)

La PBI a pour but de créer un équilibre entre les auxiliaires et les ravageurs sur une culture. Les auxiliaires peuvent être des insectes, des acariens, des nématodes, des champignons entomopathogènes ou des bactéries. Vertys propose plusieurs types de protection biologique intégrée contre les thrips, pucerons, acariens ainsi que des ruches.

Les auxiliaires

PROTECTION BIOLOGIQUE INTÉGRÉE - KOPPERT Aubergines, poivrons et concombres

Ravageurs	Produit commercial	Nom scientifique	Conditionnement	Remarques
Thrips	Swirsky mite	<i>Amblyseius Swirsky</i>	Flacon de 50 000 ou 250 000 individus	Protection contre les thrips et aleurodes.
	Swirski mite plus		Sachet par 100 ou 500 (250 acariens prédateurs par sachet)	Pour les conditions climatiques modérées.
Pucerons	Ahipar	<i>Aphidius Colemani</i>	Flacon de 500 ou 1 000 individus	Pour une utilisation préventive ou dès les premiers signes d'infestation.
	Aphidend	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Flacon de 1 000 ou 10 000 individus	Pour la protection contre toutes les espèces de pucerons.
Acariens	Spical	<i>Neoseiulus californicus</i>	Flacon de 25 000 individus	Plus tolérant aux températures élevées et à la faible humidité.
	Spical Plus		Sachet par 100 ou 500 (100 acariens prédateurs par sachet)	
	Spidex	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Flacon de 2 000 ou 10 000 individus	Application en curatif pour la réduction des foyers.

PROTECTION BIOLOGIQUE INTÉGRÉE - KOPPERT Tomates

Ravageurs	Produit commercial	Nom scientifique	Conditionnement	Remarques
Aleurodes	En-strip	<i>Encarsia formosa</i>	Cartonnettes par 1 000, 3 000, 7 500 ou 15 000 individus	Efficace à basses températures contre les aleurodes. Utilisation préventive ou dès les premiers foyers d'infestation.
	Mirical	<i>Macrolophus pygmaeus</i>	Flacon de 500 individus	Prédateur généraliste avec une préférence pour les aleurodes
	Entofood	<i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Artemia spp.</i>	Flacon de 100 ml	Œufs morts et cystes. Source alternative de nourriture pour <i>Macrolophus pygmaeus</i> . Pour la constitution et le maintien de la population.
Tutas	Isonet-T		Confusion sexuelle	Installer avant plantations tous les 10 m ² et doubler aux ouvrants, renouveler dans la saison.
Pucerons	Ervipar	<i>Aphidius ervi</i>	Flacon de 250, 500 ou 5 000 momies	Plus efficace entre 20 et 25°C et inefficaces au-delà des 30°C. Les pucerons parasités se transforment en momie brune.
	Aphidend	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Flacon de 1 000 ou 10 000 individus	Pour la protection contre toutes les espèces de pucerons.
	Aphilin	<i>Aphelinus abdominalis</i>	Flacon de 500 momies	Efficace entre 15 et 35°C. Mieux que les espèces <i>Aphidius</i> à des températures élevées (au-dessus de 28°C).
Acariose	Swirski ulti-mite	<i>Amblyseius swirskii</i>	Sachet par 100 ou 500 (100 acariens prédateurs par sachet)	Les acariens prédateurs se multiplient dans le sachet et se dispersent dans la culture sur une période de plusieurs semaines. Ils percent leur proie à l'aide de leur pièce buccale de type perceur-suceur et la vident de son contenu.

Pour la lutte contre la Tuta Absoluta :



Piège de détection, **Deltatrap** avec fond englué et phéromone attractive. Mais aussi la confusion sexuelle avec les **ISONET T.**

> Sachet de 100 unités, 1 pour 1 m².



Ruches

Ruches	
Natupol smart	1 000 m ²
Natupol standard	2 000 m ²
Natupol excel	3 000 m ²

Panneau Horiver	
Jaune ou bleu	40 x 25 cm
	20 x 25 cm
	10 x 25 cm



Nos terreaux et vermiculites sont idéals pour la culture en motte ou hors sol. En fonction de leurs caractéristiques, ils offrent différents avantages : porosité, capacité de rétention d'eau, stabilité dans le temps, apports nutritifs.

Terreau classique

TERREAU BIO		
Produit	Conditionnement	Remarques
Motte bio B2	70 L (36 sacs par palette) 2,5 m ² big-bags 20 m ² vrac	Structure fine parfaitement adaptée à la culture en mottes pressées. Les tourbes assurent une bonne rétention en eau et une bonne aération du substrat, indispensable au développement racinaire. 80 % de tourbe brune et 20 % de tourbe blonde.
Npro Tray N3 UAB	70 L (42 sacs par palette)	Terreau semis Structure très fine
Npro Blocking N2 WF UAB	70 L (33 sacs par palette)	Terreau mottes Structure fine fibreuse
Npro Potting N2 WF UAB	70 L (42 sacs par palette)	Terreaux aromatiques Structure fine fibreuse
Terreau motte N3	70 L	Terreau 100 % tourbeux, préconisé pour la culture en mottes pressées de petites tailles. 80 % de tourbe noire et 20 % de tourbe baltique.
Terreau go V1	70 L	Spécialement adapté pour la réalisation de mini mottes. 90 % tourbe noire, 10 % tourbe blonde.

Terreau hors sol

Produit	Conditionnement
Fraisier - 50 cm	11 L
Fraisier - 75 cm	16 L
Fraisier - 1 m	20 L
	23 L
Framboisier S6-22	10 L (200 sacs / palette)
	14 L (160 sacs / palette)
	17 L (138 sacs /palette)



Vermiculite & perlite

CONDITIONNEMENT : 100 L

Produit
Vermiculite moyenne 0,5-4 mm
Vermiculite fine
Perlite 0-6 mm
Perlite fine



La semence, ou la graine, est la base du maraîchage. Sans graine pas de plante. Base de la culture, elle a un rôle important car elle est capable de transmettre, disséminer, multiplier et conserver un patrimoine génétique. Conscient de son importance, Vertys travaille avec des partenaires locaux pour vous proposer un vaste choix de semences de la meilleure qualité.

Semences potagères

Les Doigts Verts, un partenaire de qualité, gage de savoir-faire et d'expertise avec une large gamme pour répondre à vos besoins.

Variété	Description	UC (non modulable)	Calibre	
Agata	La précoce hâtive et productive (70 à 85 jours) - Vapeur, four, purée et potage	25 kg	28/35	35/45
Agria	1/2 tardive (105 à 125 jours) - Spéciale frites	25 kg	28/35	35/50
Allians	1/2 précoce (95 à 105 jours) - Chair ferme - Très bonne tenue à la cuisson	25 kg	28/35	32/40
Alouette	La rouge résistante au mildiou - 1/2 hâtive - Frites, four, purée et potage	25 kg	28/35	35/45
Anais	Précoce (90 à 100 jours) et très bon rendement Polyvalente en cuisine : peau jaune et chair jaune	25 kg	28/40	
Artemis	La rustique productive - 1/2 hâtive (90 jours) - Frites et purée	25 kg	28/35	35/45
Carolus	La résistante au mildiou et hâtive (105 à 125 jours) - Frites, four, purée et potage	25 kg	28/35	
Cephora	Demi-précoce (130 à 150 jours), bon rendement et bonne conservation - Purée/Gratin	25 kg	35/45	
Charlotte	1/2 hâtive (100 à 130 jours) - Polyvalente en cuisine	25 kg	25/35	
Cheyenne	1/2 précoce, très productive (110 à 130 jours) et très bonne conservation - Chair ferme à la peau rouge	25 kg	25/35	35/45
Desirée	Demi-tardive et productive - Chair tendre à la peau rouge et chair jaune	25 kg	28/35	35/45
Ditta	La référence bio en chair ferme et 1/2 hâtive (95 à 105 jours) - Salade, vapeur, purée	25 kg	28/35	35/45
Ecrin	1/2 hâtive (100 à 130 jours) Pour de nouvelles salades « rustiques » : salade, vapeur et purée	25 kg	28/35	
Gourmandine	1/2 hâtive (85 à 95 jours) Chair ferme de longue conservation : salade et vapeur	25 kg	28/35	
Laurette	Demi-précoce (85 à 115 jours) et très productive - Chair ferme	25 kg	35/45	
Michelle	Demi-tardive (130 à 150 jours) et très bon rendement - Chair tendre	25 kg	28/35	35/40
Monalisa	1/2 précoce (90 à 110 jours) - Chair tendre et polyvalente en cuisine	25 kg	28/35	35/45
Nicola	Demi-tardive (130 à 150 jours), bonne conservation et bon rendement. Polyvalente en cuisine	25 kg	35/45	
Rosabelle	Demi-précoce - Polyvalente en cuisine à la peau rouge et chair jaune	25 kg	28/35	
Sirtema	Précoce à très précoce (< ou = 70 jours) - Appréciée en vapeur, salade et mijotée	25 kg	25/35	45/55
Twister (Créneau Agata)	Variété demi-hâtive avec une excellente productivité - Four, purée et potage	25 kg	28/35	
Yona	Tardive (plus de 150 jours) et très bon rendement - Chair tendre et peau rouge	25 kg	25/35	35/45

SEMENCES ET PLANTS



Variété	Bulbes potagers	UC (non modulable)	Calibre
Échalote Red sun	Variété productive et rustique Ronde à chair rosée	20 kg	30/45
Échalote Longor	Type longue, précoce, productive et bonne conservation Couleur cuivrée	20 kg	15/35
Échalote Melkior	Demi-longue, tardive et résistante au mildiou Productive et bonne conservation	20 kg	15/35
Oignon Centurion	Précoce, allongé et jaune	20 kg	10/21
Oignon Sturon	Précoce et de bonne conservation Rond et jaune	20 kg	10/21
Oignon Red baron	Rouge allongé	20 kg	12/21
Oignon Jet set	Très précoce, rond et jaune	20 kg	10/21



Mélanges fleuris

75 ans de passion entre tradition & innovation ! Pour vous proposer une large gamme de mélanges de fleurs décoratifs et utiles.

	Produits	Commentaire	Semis	Floraison	Hauteur
MÉLANGE 100% BIO 	Oxipoli Bio Spécial maraîchage	Un mélange composé de 22 annuelles dont aneth, coquelicot, echium, lavatère, nielle des blés... Semé en bandes fleuries inter-cultures ou en bord de champ. Il attire les auxiliaires et les pollinisateurs.	Mars à juin	Juin à octobre	60 – 80 cm
	Fleurs comestibles Bio	Un mélange composé de 18 annuelles dont aneth, bourrache, basilic, capucine naine, mauve des bois... Un heureux mélange de fleurs comestibles et d'herbes aromatiques.	Avril à juin	Juillet à octobre	50 – 70 cm
	Abeilles & Cie Bio	Composé de 22 annuelles dont centaurée bleuet, coquelicot, cosmos sensation, chrysanthèmes des moissons, lupin, tournesol, zinnia... Ce mélange de fleurs annuelles riches en nectar et en pollen, très diversifié, a pour objectif de nourrir les abeilles domestiques et sauvages.	Mars à juin	Juin à octobre	60 – 100 cm
LES ÉCOSYSTÈMES 	Repousser les Nématodes	S'utilise en jachère (10 à 15 kg/h). Pour être efficace, il doit rester 3 à 4 mois en place, et les débris doivent être enfouis. Composé d'oeillets d'inde.	Avril à juin	Juillet à novembre	60 – 80 cm
	Fleurs de la nature pour PBI	Ce mélange permet aux auxiliaires de vivre et de se maintenir auprès des plantes à protéger des insectes prédateurs. Composé de 12 annuelles et 9 vivaces dont : souci, Bleuet, coriandre, alysse annuelle, basilic, echium, coréopsis annuel, sauge officinale, hysope, tanaïsie...	Avril à novembre	Été pour les semis de printemps - Printemps pour les années suivantes	40 – 60 cm
	Fleurs miel et papillons	La diversité des espèces garantit un étalement de la floraison et une adaptation à de multiples types de terrain. Valeur sûre. Composé de 23 annuelles et 27 vivaces dont belle de nuit, œillets, vipérine, phacélie, réséda, myosotis, julienne des jardins...	Mars à juin Août à novembre	Été pour semis de printemps - Printemps pour les années suivantes	40 – 70 cm
LES JACHÈRES 	Fleurs Pérenne	Composé de 8 annuelles et 5 vivaces, dont : souci, centaurée, lin, nielles des blés, giroflée ravenelle...	Mars à juin Septembre à novembre	Été pour semis de printemps - Printemps pour les années suivantes	30 – 80 cm
	Semis d'automne	Composé de 5 annuelles et 5 vivaces, dont : julienne des jardins, pied d'alouette annuel, leucanthème, cheiranthus...	Mars à juin Septembre à novembre	Été pour semis de printemps - Printemps pour les années suivantes	40 – 80 cm
	Campagne en fleurs	Composé de 6 annuelles, dont : centaurée, souci, zinnia, cosmos...	Avril à juin	Juin à octobre	60 – 100 cm

Couverts végétaux

AVOINE RUDE

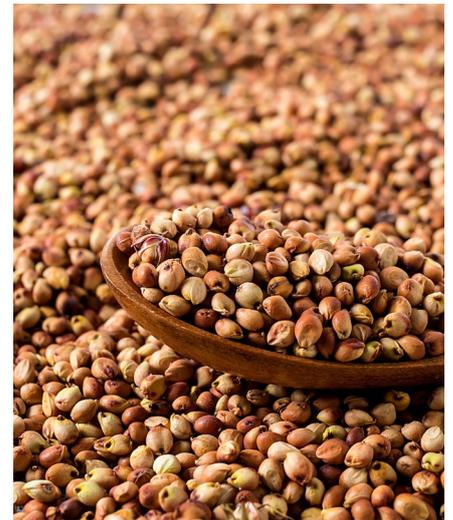
SORGHO FOURRAGER

TRÈFLE D'ALEXANDRIE

I SOL ESTIVAL

I SOL PRONECTAR

CIP ALLIANS







FOURNITURES DE MARAICHAGE

Paillages bio

PAILLAGE SALADE (2-5 M)				PAILLAGE NON PERFORÉ (2-5 M) 1 500 ML		
Largeur	Nbre rangs	Trous/m ²	Longueur (ml)	Référence	Largeur (m)	Épaisseur (μ)
1,50	4	10	1 666	160511	1,20	15
		12		160512	1,40	
		14		160513	1,50	
	5	134185	1,60			
	6	16	1 333	164273	1,80	
	5			186402	1,80	17
					145164	2,00

PAILLAGE PLA BIODÉGRADABLE				PAILLAGE FRAISE NON PERFORÉ (24 M)		
Largeur (m)	Épaisseur (g/m ²)	Durée de vie	Longueur (ml)	Largeur (m)	Épaisseur	Longueur (ml)
1	130	18 à 24 mois	100	1,40	50 μ	750
2						
1	157	24 à 36 mois				
2						
3						
1	190	Jusqu'à 48 mois				
2						
3						



Paillages classiques

PAILLAGE SALADE – 1 500 (M ²)		
Largeur (m)	Nbre rangs	Trous/m ²
1,40	4	14
1,50		
1,50	5	14
		16
	6	10
		12
		14
		15
		16
		20
11	30	
1,60	5	15



PAILLAGE SPÉCIAL MACHE				
Référence	Largeur	Nbre rangs	Trous/m ²	Longueur (m ²)
160518	1,50	12	48	1 500



PAILLAGE NON PERFORÉ			
Référence	Largeur (m)	Épaisseur (μ)	Longueur (ml)
137163	1,2	20	1 500
137350	1,4		
180900	1,5		
159053	1,6		
159399	1,8		



Toiles hors sol

TOILES TISSÉES		
Poids (kg)	Largeur (m)	Longueur (ml)
90 gr/m ²	1,05	100
	1,25	
	1,50	
	2,10	
	3,30	
	4,20	
	5,25	
100 gr/m ²	1,05	
	1,25	
	1,50	
	2,10	
	3,30	
	4,20	
	5,25	
130 gr/m ²	1,25	
	1,65	
	2,10	
	3,30	
	4,20	
	5,25	
130 gr/m ²	1,25	
	2,10	
	3,30	
	4,20	
	5,25	
130 gr/m ²	2,10	
	3,30	
	5,25	
	4,20	
200 gr/m ²	5,15	

Films, voiles et semi-forçage

VERTYCLEAN - SEMI-FORÇAGE

- 2 m de largeur 25 μ d'épaisseur 1 500 ml de longueur (incoloré)
- 2,1 m de largeur..... 30 μ d'épaisseur 1 000 ml de longueur (blanc)
- 2,1 m de largeur..... 35 μ d'épaisseur 1 500 ml de longueur (incoloré)

VERTYCLEAN VENTILÉ

- 2,1 m de largeur..... 30 μ d'épaisseur 170 Tr/m², 1 000 ml de longueur (blanc)
- 2,1 m de largeur..... 33 μ d'épaisseur 80 Tr/m², 1 500 ml de longueur (incoloré)
- 2,1 m de largeur..... 33 μ d'épaisseur 80 Tr/m², 1 000 ml de longueur (blanc)

FILM SOLARISATION

- 10,5 m de largeur 33 μ d'épaisseur 250 ml de longueur

COUVERTURES DE SERRE

Référence	Remarque	Largeur en M	Longueur en M
Polyane 5 TL Film très lumineux pour un rendement et une précocité supérieure.	Disponible en rouleaux 200 μ	6,50	61,00
		7,25	67,50
		8,00	56,00
		10,00	66,00
	Sur mesure (10 ML minimum)	1,50 - 2,50 - 4,50 - 5,50 6,50 - 7,25 - 8,00 - 8,50 9,20 - 10,00 - 10,50 - 11,20 2,50 - 13,50 - 15,00 - 15,50	À la coupe
Polyane	« Diffusant diamant » 180 μ	6,50 - 7,25 - 8,50 - 8,80 - 9,50 - 10,50 - 11,50 - 12,50	À la coupe
Filet d'ombrage	50 % d'ombrage	3,00	100 M
		6,00	
Ombri extra	65 % d'ombrage	2,00	100 M
		4,00	
	70 % d'ombrage	3,00	
		6,00	

FILET ANTI-INSECTES

Référence	Remarque	Largeur en M	Longueur en M
Climabio 17 gr/m ² 850µ	Filet souple et léger Finesse des fils utilisés Lutte mécanique contre les insectes, mouches, thrips, pucerons et altises.	1,65	250
		2,20	
		3,30	
		4,20	
		6,40	
Biotex 40 gr/m ² 800µ x 1000µ	S'utilise sur toutes les cultures maraichères. Durée de vie de 3 saisons minimum (300 Kly).	2,10	300
		4,00	100
		6,80	125
		12,00	
Biothrips 25 gr/m ² 350µ	Permet aux plantes de pousser de manière naturelle, en évitant les ravages dus aux maladies transmises par les insectes.	2,10	250
Top Climat 37 gr/m ²	Type voile de forçage avec l'aération en plus. Protection contre les mouches des semis, les papillons et les insectes de grande taille.	2,00	200
		4,00	
		6,00	
		8,00	
		12,00	100
16,00			

Ombrage de serre

Référence	Produit	Conditionnement
164252	Ombraflex gap seuu	25 kg
140981	Ombraflex gel	20 kg
160727	Ombraflex crème	20 kg

Désombrages et démoussages des serres

Référence	Description	Application	Conditionnement
Clear Green SB	Produit de nettoyage des serres, sans biocide. Anti-mousse, anti-verdissure permettant d'éliminer tous les dépôts sur les supports grâce à un fort pouvoir détergent. Résultats visibles sous un mois.	Application à la lance ou à la machine 100 à 160 L/H pour 1 200 L de bouillie. Application à l'hélicoptère 50 à 80 L/H pour 400 L de bouillie.	Bidons de 20 L ou Cuve de 1 000 L
Clear White	Dés-ombrant universel pour produits longue durée.	Application à la lance ou machine 150 L/H pour 1 200 L de bouillie. Application à l'hélicoptère 80 à 100 L/H pour 400 L de bouillie.	
Cleat Nett	Dés-ombrant universel pour produits d'ombrage temporaires	Application à la lance ou à la machine. Application à l'hélicoptère 200 L/H pour 400 L de bouillie.	

* Pour les prestations à l'hélicoptère n'hésitez pas à demander un devis à votre commercial.

Poterie : plaques de cultures réutilisables

Plaques de cultures	Nombre d'alvéoles par plaques	Ø des alvéoles (en cm)	Nombre de plaques par filet (non délotisable)	À NOTER : Chaque plaque possède une plaque de dépôtage associée.
	15	7,7	28	
	20	6,4	25	
	40	4,8	28	
	54	4,4	30	
	77	3,4		
	104	3,2		
	150	2,8	40	
	260	2,2	45	

Les godets en polypropylène	Désignation	Volumes (en L)	Coloris	NB de godets par carton
	7 x 7 x 6,4	0,20	Noir	2 160
	7 x 7 x 6,4	0,20	Large gamme de coloris disponible	2 160
	7 x 7 x 8	0,23	Noir	2 160
	8 x 8 x 7	0,28	Noir	1 470
	8 x 8 x 7	0,28	Large gamme de coloris disponible	1 470

Les conteneurs SX	Désignation	Dimension (en cm)	Coloris	Nombre de pots par filet	Nombre de pots par box
	1 L SX G2	13,2 x 10,4	Noir ou terre cuite	108	7 560 par box
	2 L SX 2 L SX G2	16,7 x 13,2	Noir ou terre cuite (sur demande)	114	4 674
	2,5 L SX G2	18 x 14,1	Noir ou terre cuite	110	3 960
	3 L SX 3 L SX G2	19 x 14,9	Noir ou terre cuite (sur demande)	102	3 300
	4 L SX 4 L SX G2	20,9 x 16,2	Noir, terre cuite ou couleurs	88	2 200
	5 L 5 L G2	22,6 x 18	Noir, terre cuite ou couleurs	84	2 016
	7,5 L SX G2	25,8 x 20,5	Noir ou terre cuite	70	1 120
	10 L SX G2	28,4 x 22,6	Noir ou terre cuite	64	780

G2 : avec porte-chromos

FOURNITURES DE MARAÎCHAGE

Les conteneurs SMH Noir et terre cuite	Désignation	Dimension (en cm)	Nombre de pots par filet	Nombre de pot par box
	1 L SMH	13,2 x 10,4	110	7 560
	1,5 L SMH	15,1 x 11,9	116	5 616
	2 L SMH	16,7 x 13,2	102	3 780
	2,5 L SMH	17,9 x 14,1	80	2 808
	3 L SMH	19 x 15	92	2 730
	3,5 L SMH	20 x 16	88	2 520
	4 L SMH	21,1 x 16,6	84	1 836
	5 L SMH	22,5 x 18	80	1 728
	7,5 L SMH	25,9 x 20,6	72	1 044
10 L SMH	28,4 x 23	62	840	

Les grands conteneurs Noirs avec poignées	Désignation	Dimension (en cm)	Nombre de pots par filet	Nombre de pot par Box
	30 L	40 x 32	5	450
	35 L	42 x 37		300
	43 L	50,5 x 35		400
	50 L	50 x 41		250
	65 L	55 x 41		200
	80 L	60 x 40		180
	110 L	65 x 50	1	140
	130 L	70 x 51		À l'unité
160 L	80 x 51	À l'unité		

Élastiques

(CONDITIONNEMENT 1 KG)

Largeur (mm)	Longueur (mm)
50 (blond)	1,7
50 (blond)	5
60 (blond)	5
70 (blond)	5
60 (vert)	5
60 (vert)	6
180 (blond)	15

Étiquettes

(500 UNITÉS À POINTE)

BLANC	BLEU	JAUNE	
ROSE	ROUGE	VERT	VIOLET
1,6 x 10 cm			

Filet à ramer

Désignation	Maille	Largeur	Longueur	
Filet bio vert	15 x 15	1,85	250	
Filet blanc	15 x 17	1	1 000	
		2,55	500	
Filet vert	12,5 x 12,5	2		
		20 x 20		1,60
				1
		2		

Taillandrie

ÉPINETTE FELCO 321	SÉCATEUR FELCO 12	SÉCATEUR FELCO 16 GAUCHER
SÉCATEUR FELCO 160 L	SÉCATEUR FELCO 160 S	SÉCATEUR FELCO 2
SÉCATEUR FELCO 6	SÉCATEUR FELCO 9 GAUCHER	PIERRE À AFFUTER EN ACIER TREMPÉ F903
PIERRE À AFFUTER EN CORINDON F902 CIP ALLIANS		

Panier

PANIER VENDANGE 20 L (ANSE VERTE)	PANIER DE RAMASSAGE GRAND MODÈLE
-----------------------------------	----------------------------------

Nettoyants et désinfection

Retrouvez notre gamme de nettoyants pour assainir correctement vos réseaux d'irrigation et des réserves, en éliminant les pollutions organiques, afin de mettre en place votre nouvelle culture dans de bonnes conditions sanitaires.

Référence	Produit	Conditionnement
137578	Oxee shock	20 L
145580	Oxee back	25 kg
130327	Virkon	10 kg
163112	Desogerme SP	5 L

Équipements de protection individuel (EPI)

Gant nitrile usage unique : 100	
Taille	S, M, L, XL

Gant nitrile réutilisable	
Taille	6, 7, 8, 9, 10, 11

Armoire Excela	
Taille	80, 150, 300

Masques
Jetable, réutilisable ou intégrale (nous contacter)

PROTECTION DE LA VUE

Référence	Produit	Utilisation
160141	Lunettes masque anti-buée	Protection contre les projections à énergies moyenne. Aérations anti-buée et réglage élastique pratique. Qualité optique classe 1.
160140	Lunettes maxim ballistic	Pour un usage général et contre les projections mécaniques. Qualité optique classe 1.
137742	Lunettes anti-projection	Pour un usage général et contre les projections mécaniques. Branches plastiques et nez intégré à l'écran. Revêtement Hardium anti-rayures. Qualité optique classe 1.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUEL

PROTECTION DE L'OUÏE

Référence	Produit	Utilisation
160108	Bouchons auditifs 3M avec cordelette	Bouchons en mousse polyuréthane. Usage unique. Conditionnés en sachet d'une paire.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Référence	Produit	Utilisation
160143	Masque 6200 - A2P3 intégré	Pour les particules, vapeurs organiques et gaz acides. Cartouches à remplacer dès la perception des odeurs extérieures. Cartouche A2P3 interchangeable.

PROTECTION DE LA PERSONNE

Produit	Utilisation
Combinaison Tyvek classic vert	Taille M - L - XL - XXL Extrêmement légère Élastiques autour du visage, conçu pour le port d'un masque Élastiques collés à l'intérieur de la ceinture, pour plus de liberté de mouvement Réutilisable si la combinaison n'est ni souillée, ni déchirée
Combinaison Tychem Grise	Taille M - L - XL - XXL Adaptée pour les travaux difficiles Vêtements légers alliant protection chimique et biologique Extrêmement légères et souples Combinaison à usage unique

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Vertys

LES EXPERTS DU VERT

A background graphic consisting of a network of light gray lines connecting various gray circular nodes, creating a complex, interconnected web pattern.

Vertys

LES EXPERTS DU VERT

Route de Sérigné - 85200 Fontenay-le-Comte
Tél. 02.44.57.40.15 / contact@vertys.fr
www.vertys.fr