



catalogue
MARAÎCHAGE

NOUVELLE ÉDITION



Edito

La volonté de retrouver une agriculture nourricière de proximité, suscite aujourd'hui, un engouement certain pour les circuits courts et tout particulièrement le maraîchage.

CPA SERRE, votre partenaire, vous accompagne dans cette démarche afin de répondre à vos attentes. Ainsi, à travers ce catalogue, nous avons répertorié les fournisseurs et les produits techniques qui nous semblent les mieux adaptés à vos différentes productions végétales.

Nous mettons à votre disposition toutes nos compétences, notre logistique de proximité ainsi qu'un stock permanent sur une très large gamme d'articles.

Ensemble, nourrissons l'avenir !

Gilles Arnal
Productions Végétales

Sommaire

	PAGE
	FERTILISATION ORGANIQUE / ENGRAIS & COMPLÉMENTS PRÉPARATIONS NATURELLES / PURINS 4 - 8
	PROTECTION VÉGÉTALE 9 - 13
	TERREAUX 14 - 19
	PLASTICULTURE / PAILLAGES & FILMS SERRES 20 - 36
	PETIT MATÉRIEL / OUTILLAGE & MATÉRIEL DE CULTURE 37 - 43
	PLANTS DE POMMES DE TERRE / BULBES POTAGERS GRIFFES D'ASPERGES 44 - 46
	ARROSAGE 47
	GAMME REVENTE 48 - 51
	PRAIRIES FLEURIES & BULBES À FLEURS 52



Logo signalant un conseil ou une information.



Logo signalant les produits utilisables en Agriculture Biologique.



Un Certiphyto valide est obligatoire pour l'obtention des produits avec numéro AMM.



FERTILISATIONS ORGANIQUES

Les amendements ont une action directe sur le sol et son potentiel humique.
Les engrais ont une action directe sur la plante. Garantis 0% de boues et déchets urbains.



Catégorie	Produits	Structure	Equilibre	Cdt	ISMO*	Infos produits
Amendement	VEGETHUMUS	poudre ou granulé	2.1,8.0,5	25 kg ou BIG BAG de 500 kg	500 kg/T	MARAÎCHAGE Plein champs : 2 à 5 T/Ha Sous serre : 3 à 7 T/Ha
Engrais organique	ORGA 3	granulé	3.2.3	25 kg ou BIG BAG de 500 kg	350 kg/T	MARAÎCHAGE Plein champs : 2 à 5 T/Ha Sous serre : 3 à 6 T/Ha
	SOLESIA F2	granulé 2-4 mm	8.5.6	25 kg		durée 3 à 5 mois, nutrition équilibrée 4 à 6 kg/ m ³
	GUANOR	granulé	7.6.8 ou 3.6.12	25 kg ou BIG BAG de 500 KG		Plantation : Arbo : 1,2 à 3 T /Ha MARAÎCHAGE Plein champs : 1 à 2,5 T/Ha Sous serre : 1,2 à 3 T/Ha

* ISMO : Indice de stabilité de la matière organique, permettant de caractériser le potentiel humus efficace.



Engrais solubles complets



VGTEK Soluble vous apporte des solutions d'irrigation fertilisante adaptées à vos cultures maraîchères, afin d'optimiser l'assimilation des éléments N.P.K pour toutes vos cultures sol et hors-sol.



Equilibre	Cdt.	Infos produit
16.5.25 + 2 MgO	25 kg	Conseillé en phase de croissance et de nouaison. <ul style="list-style-type: none"> • Pauvre en chlore • Faible conductivité • Contient de la magnésie et oligo-éléments
5.15.37 + 4,5 MgO	25 kg	Conseillé en phase de croissance des fruits, de nouaison et pour les productions hivernales. <ul style="list-style-type: none"> • Forte teneur en magnésie • Pauvre en chlore • Faible conductivité • Oligo-éléments



COMPLÉMENTS









Produits	Cdt	Infos produits
MICROMAX FER 	seau 5 kg	<ul style="list-style-type: none">• 6% fer EDDHA• Utilisation en fertirrigation ou par pulvérisation foliaire.• Solubilité : 6 kg / 100 l.• EC : 0,7 mS/cm à 1 g/l.• Effet reverdissant, intéressant avant la vente de plants
OSMOCOTE CaMag 	Sac 25 kg	<ul style="list-style-type: none">• Engrais enrobé 3-4 mois• Equilibre 10.4 - 7.6 - 0 + 14 CaO et 5 MgO• Dosage recommandé : 1 à 1,5 Kg/m³ selon les cultures• Stimule le système racinaire et permet d'avoir des plants beaucoup plus trapus (entre-nœuds courts) et ramifiés. Très bon résultat sur le plant de tomate.
CALCIMER T-400  	Sac 25 kg	<ul style="list-style-type: none">• Calcium marin homologué• Entretien rapide et durable du PH du sol.• Biodisponibilité optimale des éléments fertilisants
CORNE BROYÉE 5-7 mm  	sac 25 kg et 5 kg	<ul style="list-style-type: none">• Engrais simple organique azoté naturel à libération lente et progressive.• A épandre ou à enfouir• Stimule la croissance des végétaux
SULFATE DE MAGNÉSIE EPSOTOP®  	Sac 25 kg	<p>Engrais soluble qui titre à 16% de Magnésie (Mgo) + 32,5% de SO₃. Permet grâce à un fertilisant foliaire complémentaire d'optimiser la nutrition et le métabolisme de la plante. Rapidement absorbé par la plante (90% en 24H).</p> <ul style="list-style-type: none">• Dosage : solution 5 à 7%
SULFATE DE POTASSIUM PATENKALI®  	Sac 25 kg	<p>Le Patenkali (sulfate de potassium) titre 30% K₂O + 10% MgO + 42% SO₃. Ils reste un engrais de référence pour le redressement d'un sol carencé en potasse ou en magnésie. Pauvre en chlore, le Patenkali a un effet bénéfique sur le rendement, la qualité et la conservation. Ne modifie pas le PH du sol.</p>
TOURTEAU DE RICIN  	Sac 25 kg Big Bag 500 kg	<p>Engrais organique azoté 100% végétal à fort potentiel humique et riche en oligo-éléments. Egalement un effet répulsif sur les taupes et les rongeurs. Pellets ou semoule.</p>



Engrais liquide organique & stimulant



Produits	Equilibre	Cdt	Infos produits
 OSYRIL		Bidon 5 l.	Stimulateur de croissance racinaire - AMM N°103003 <ul style="list-style-type: none"> • 5 à 10 l./Ha en goutte à goutte • 10 à 20 l./Ha en pulvérisation • 20 à 6 l./Ha application à 8 jours d'intervalle
 NUTRIBIO 4.3.6	4.3.6	Bidon 5 l.	<ul style="list-style-type: none"> • Complexe nutritionnel N, P, K • Stimulateur racinaire (Osyrl) • Formule liquide avec phosphore assimilable, d'origine végétale • Nourrit et stimule la plante.
 NUTRIBIO Ca		Bidon 5 l.	<ul style="list-style-type: none"> • 74 g/l. calcium (CA) • Avec stimulateur de croissance Osyrl 123 g/l. • Améliore la résistance des épidermes, action fermeté et conservation
 NUTRIBIO Mg		Bidon 5 l.	<ul style="list-style-type: none"> • Biostimulant magnésien et soufre • Stimulateur racinaire • Qualité des récoltes et mise en réserve glucidique
 NUTRIBIO Oligos		Bidon 5 l.	<ul style="list-style-type: none"> • Synergie biostimulant et polyphénols • Anticarentiel B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn
 NUTRIKALI	4.0.7	Bidon 5 l.	<ul style="list-style-type: none"> • Correction rapide de déficiences en azote et potassium • Rapidité d'assimilation pour une efficacité supérieure • Solution polyvalente 100% végétale
 ANTYS 15	15.4.6	Bidon 5 l.	<ul style="list-style-type: none"> • Correction rapide des déficiences NPK • Relance de la croissance et de la photosynthèse • Prévention des altérations tissulaires (oxydation)





Gamme Biostimulants



Produits	Cond.	Infos produits
 NEWCoP® 	Bidon 5 l.	Combinaison d'oligo-éléments. Encapsulation des éléments (Cu, Mn, Zn) par la glycine bêtaïne, améliorant ainsi la disponibilité et permettant une libération régulière. <ul style="list-style-type: none">• Cuivre (Ca) : 135 g/l. sous forme de sulfate de cuivre tribasique• Bore (B) : 14 g/l.• Manganèse (Mn) : 8 g/l.• Zinc (Zn) : 25 g/l.• Intracell® : 95 g/l. stimulateur de croissance
 MADIALO®	Bidon 5 l.	Produit permettant l'optimisation des traitements foliaires. Baisse du PH et de la dureté (TH) MADALIO® améliore votre qualité d'eau de pulvérisation. <ul style="list-style-type: none">• Dosage : 0,1% selon la qualité de vos eaux de pulvérisation• Intérêt avec les savons potassiques notamment qui demandent un pH d'environ 5,5.
 PROLI-FIX® 	Flacon 250 ml	A base d'engrais azoté organique (4%) et de lipoprotéines (issues d'extraits marins organiques). Positionné en début de floraison, permet de limiter la coulure et les avortements de fruits. <ul style="list-style-type: none">• Dosage : 0,1 l./Ha
 TERRA-SORB® 	Bidon 5 l. et 20 l.	Engrais foliaire sous forme liquide à base d'acides aminés qui permet d'améliorer la reprise des plantes après un stress mais aussi présente un intérêt pour la reprise des plants à la plantation. <ul style="list-style-type: none">• 20% d'acides aminés libres et levogyres
 LADAÉ® 	Bidon 5 l.	Formulation à base de terpènes d'origine naturelle (agrumes). Amélioration de la biodisponibilité du magnésium (MgO) 5%. Accompagnement de la croissance, stimulation de la photosynthèse. <ul style="list-style-type: none">• Dosage : 0,4 à 0,8 % (plein champs) - 0,4% (sous serre).





Préparations naturelles à base de plantes



“ Pour favoriser les défenses naturelles des végétaux ”

En pulvérisation foliaire ou en apport racinaire, les principales préparations GYNKO STYM® permettent d'agir sur les défenses naturelles des plantes grâce à un apport de principes actifs, des vitamines et des minéraux immédiatement assimilables.

Ginkgo Stym® Ortie
Pulvé d'ortie (selon la recette autorisée)

Ginkgo Reine Stym® des prés
Macération de reine des prés & OE

Ginkgo Stym® Ail
Macération d'ail & OE

Ginkgo Stym® Fougère
Macération de consoude & OE

Ginkgo Stym® Prêle
Macération de prêle & OE

Ginkgo Stym® Consoude
Macération de consoude & OE







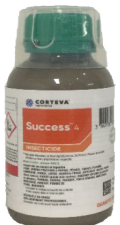







Plantes	Éléments	Objectifs	Infos produits
ORTIE	AZOTE FER	Fertilisation Favorise le développement des feuilles et des racines Favorise les échanges Augmente la résistance aux insectes et acariens Complémentaire avec la consoude	Conforme à l'article D255-30-1 de l'arrêté du 26 avril 2016
FOUGÈRE	POTASSIUM MAGNÉSIUM	Action insectifuge et permet de prévenir des maladies cryptogamiques (oïdium).	Engrais NFU 42-003-2 Teneurs garanties en éléments fertilisants p/p Bore (B) : 0.85 g/l Molybdène (Mo) : 0.08 g/l
PRÊLE	SILICE CALCIUM	Permet de lutter contre les maladies cryptogamiques. Agit sur les problèmes d'eau de la plante (stomates).	Conforme à l'article D255-30-1 de l'arrêté du 26 avril 2016
CONSOUDE	PHOSPHORE CALCIUM POTASSIUM	Favorise la floraison et la fructification. Améliore la multiplication cellulaire Complémentaire avec l'ortie	Engrais NFU 42-003-2 Teneurs garanties en éléments fertilisants p/p Bore (B) : 0.85 g/l Molybdène (Mo) : 0.08 g/l
REINE DES PRÉS	ACIDE SALICYLIQUE	Riche en Acide Salicylique Inducteur de résistance	Conforme à l'article D255-30-1 de l'arrêté du 26 avril 2016
AIL	SOUFRE	Effet bouclier contre les insectes et les acariens Renforce les défenses naturelles des plantes Apporte plus de résistance aux maladies (mildiou, oïdium, rouilles etc...).	Conforme à l'article D255-30-1 de l'arrêté du 26 avril 2016

Conditionnement bidon 20 litres



Protection végétale

Produits	Cdt	Infos produits
ANTI-LIMACE AMM N°2020003  	seau 5 kg	A base de phosphate ferrique, agit sur les escargots et les limaces par ingestion. Résistant à la pluie et à l'arrosage. Persistance d'action 3 semaines, non toxique pour les animaux et la faune auxiliaire.
ACARIDOIL® AMM N°2210415  	Bidon 1 l. et 5 l.	Insecticides-acaricide à base d'acide gras homologué uniquement sous abris sur tomates, aubergines, poivrons, concombres, courgettes, cornichons et sur les usagers: Aleurodes, chenilles, phytophages. <ul style="list-style-type: none"> • Cibles : Aleurodes, chenilles phytophages, acariens • Dosage : 0,75 à 1% (max. 19 l./Ha) Compatible avec certains auxiliaires - Se renseigner
ESSEN'CIEL AMM N°2090127  	Bidon 5 l.	Fongicide et insecticide naturel à base d'huile essentielle d'orange douce. Un curatif de contact au mode d'action unique. <ul style="list-style-type: none"> • Dosage entre 0.4 l./Ha et 0,8 l./Ha en fonction des cibles • Maraîchage et culture florale.
SUCCESS 4 AMM N°2060098  	Bidon 100 ml	Insecticide sélectif efficace sur un grand nombre de ravageurs. Produit naturel issu de fermentation, contenant 480 g/l. de Spinosad Respect de nombreux auxiliaires. Sur culture maraîchère contre lépidoptères, doryphore, thrips...
SPRUZIT AMM N°2160608  	Bidon 1 l. et 5 l.	Insecticide acaricide alternatif polyvalent, pour les arbustes et cultures florales. Efficace sur les stades adultes, larves et œufs (acariens, cicadelles, pucerons, aleurodes...).
BOUILLIE BORDELAISE AMM N°9900257  	Sac 5 kg	Composition : 20% de sulfate de cuivre Dosage pour 5 l. d'eau / 50 m² : <ul style="list-style-type: none"> - Fruitiers 62 à 125 g - Vignes : 125 g - Légumes : 31 à 125 g



Protection végétale

Protection biologique intégrée



PUCERONS

CHRYSOPA System®



ADALIA System®



APHIDOLETES System®



APHIDIUS MATRICARIAE System®



APHIDIUS ERVI System®



APHIDIUS COLEMANI System®



APHELINUS System®



THRIPS

SWIRSKII AMBLYSEIUS System®



STEINERMEMA System®



AMBLYSEIUS CUCUMERIS System®



ORIUS LAEVIGATUS System®



MONTDORENSIS AMBLYSEIUS System®





Protection végétale

Protection biologique intégrée



ACARIENS

FELTIELLA System®



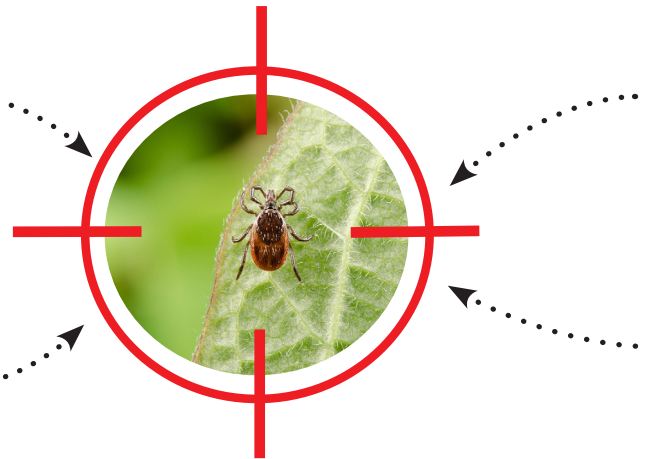
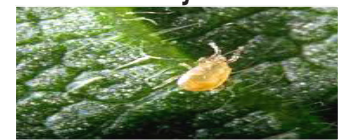
ANDERSONI®



PHYTOSEIULUS System®



CALIFORNICUS System®

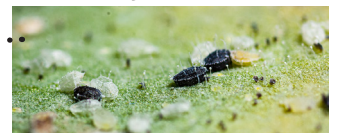


SWIRSKII AMBLYSEIUS System®



LES ALEURODES

ENCARSIA System®



MACROLOPHUS System®

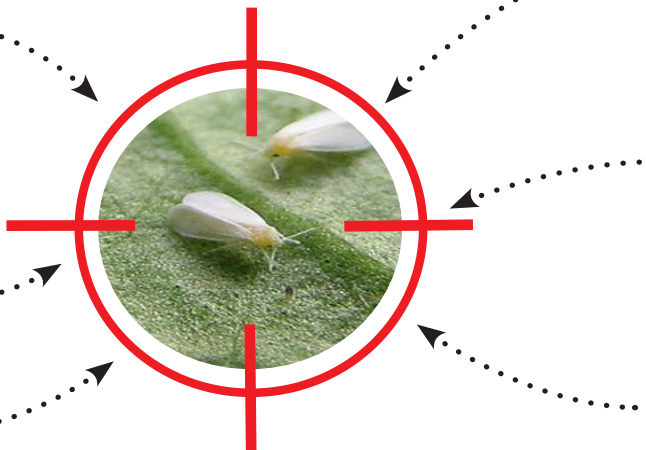


ERETMOCERUS System®



PREFERAL (champignons)

ERETMIX System®



La réussite ou l'échec d'une protection biologique dépend de nombreux facteurs (climat, mode de culture, espèce...) plus ou moins maîtrisables lors de l'établissement d'un programme de lutte qui évolue dans la saison en fonction des observations du terrain.



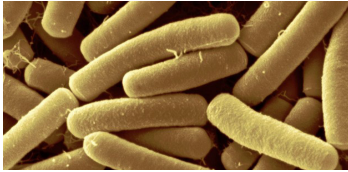
Protection végétale

Protection biologique intégrée

LES CHENILLES



XENTARI
Bacillus thuringiensis "Aizawai"

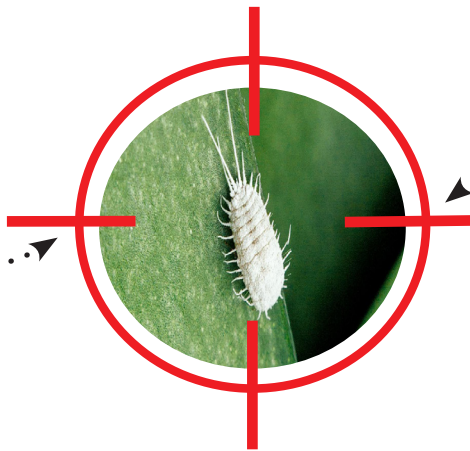


SCRUTELLO (BT)
Bacillus thuringiensis "Kurstaki"

TRICHOGRAMMA System®



LES COCHENILLES



CHRYSOPA System®



CRYPTOLEAMUS System®



MOUCHES DES TERREAUX



STENEMEMA System®



ATHETA System®



HYPOASPIS System®









Protection végétale





POLLINISATION PAR LES BOURDONS (*bombus terrestris*)

POLLINISATION		Type de ruche	Nombre d'ouvrières	Période de pollinisation
Extérieure	Intérieure			
	X	 MEDIUM HIVE	+ 80	4 - 6 semaines
	X	 PREMIUM HIVE	+ 110	6 - 8 semaines
X		 MULTI HIVE TURBO*	+ 600	4 semaines
X		 MULTI HIVE	+ 350	4 - 6 semaines

* Spécifique pour les cultures dont la durée de pollinisation est courte (KIWI par exemple)

LA SURVEILLANCE

Il existe des moyens pour faciliter et améliorer la surveillance des niveaux de population des ravageurs dans la culture, indispensable en cas de lutte biologique, mais aussi conseillé en cas de lutte plus classique :

Références	Infos produit
 Panneau JAUNE "BUG-SCAN"	Panneau jaune englué pour le piégeage des insectes dans les serres de culture. Il permet le comptage et une estimation rapide de la population de ravageurs (pucerons et aleurodes notamment) dans le cadre de lâcher d'auxiliaires ou pour positionner une lutte chimique. Paquet de 20 panneaux 25 x 20 cm Rouleaux : 15 cm x 125 m / 30 cm x 100 ml
 Panneau BLEU "BUG-SCAN"	Panneau bleu englué pour le piégeage des ravageurs, notamment des thrips. En plus du piégeage, il permet de suivre l'évolution des populations des ravageurs (thrips), de mesurer l'efficacité du contrôle biologique ou de déterminer la date d'application d'un traitement. Paquet de 20 panneaux 25 x 20 cm Rouleau : 30 cm x 100 ml



i Le positionnement des panneaux dans l'abri conditionnera leur efficacité : Les entrées (portes, aérations latérales...) sont à surveiller en priorité.



“ Comment maintenir un stress hydrique en toute sécurité ? ”



En fonction du substrat utilisé, les stratégies varient :

TERREAU AVEC UNE DOMINANTE DE TOURBE NOIRE

L'eau est plus fortement retenue par le substrat, la quantité d'eau non disponible pour la plante est plus importante. Cette eau crée une ambiance humide qui protège les racines lors de l'application du stress.

- + Possibilité de laisser la plante longtemps sans arrosage, la tourbe noire protège les racines. Favorise une croissance plus progressive. Très bonne tenue sur le lieu de vente.
- La période de ressuyage et séchage est plus longue, un arrosage mal placé peut être préjudiciable.



limiter la fréquence des arrosages

TERREAU AVEC UNE DOMINANTE DE TOURBE BLONDE

L'eau est moins fortement retenue par le substrat et donc plus facilement disponible pour la plante. Le stress hydrique est plus rapidement atteint mais peut-être préjudiciable aux racines du fait de la faible quantité d'eau non disponible pour la plante.

- + Le terreau sèche rapidement, on peut donc faire souffrir la plante plus vite après un arrosage. Un arrosage en trop est plus facilement récupérable.
- Nécessité d'arroser plus souvent : Attention aux poussées végétatives rapides. Moins bonne tenue sur le lieux de vente.



Augmenter la fréquence des arrosages tout en limitant les doses



KLASMANN DEILMANN

we make it grow

La référence verte

GreenFibre de Klasmann-Deilmann



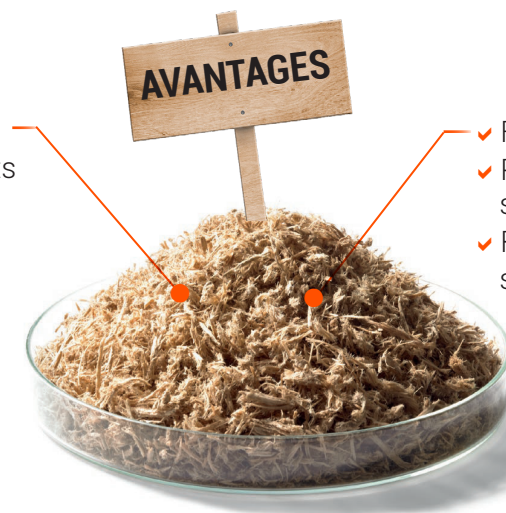
GreenFibre

La **GreenFibre** est une alternative à la tourbe, issue de copeaux de bois défibrés par traitement physique et thermique.

Durant le processus de fabrication, la température dépasse 90°, ce qui permet une hygiénisation de la fibre. Pour la production de **GreenFibre**, le bois utilisé est issu de forêts en gestion durable. Ce bois provient de cultures forestières et ne contient pas de sous-produits recyclés, ni de déchets verts et autres additifs.

GreenFibre est exempte de pathogènes du fait de son hygiénisation. Elle est enrichie par une fertilisation adaptée pour un usage dans les substrats. Sa consommation d'azote est estimée à 100 - 150 mg/l. En incorporant la **GreenFibre** à une majorité de ses substrats, KLASMANN réduit l'utilisation de la tourbe et en améliore la durabilité.

- ✓ Optimise le drainage
- ✓ Stabilité et structure des substrats
- ✓ Ressource renouvelable issue de forêt en gestion durable



- ✓ Favorise la réhumectation
- ✓ Permet un développement racinaire sain et rapide
- ✓ Réduit les coûts de transport grâce à sa faible densité.

GreenFibre fine



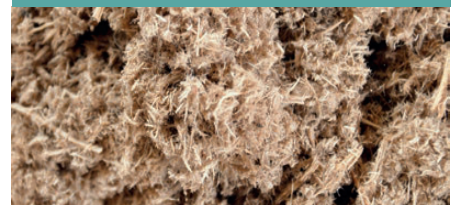
Pour les terreaux de multiplication et les terreaux mottes

GreenFibre moyenne



Pour les plantes à massifs et les plantes en pots

GreenFibre grossière



Pour les conteneurs



Terreaux










conditionnements disponibles







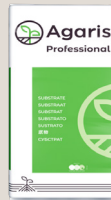
- SAC** 70 litres
- VRAC** (camion fond mouvant)
- BIG BAG** de 2 m³ à 2,5 m³ (AGARIS)
- BIG BALLE** compressée de 3 m³ à 4,5 m³
- BALLE** compressée de 210 litres (KLASMANN)



TERREAUX SEMIS/BOUTURE

FOURNISSEUR	Réf.	Composition	Fertilisation	Cdt	Infos produit
 <i>we make it grow</i>	092	 75 % tourbe blonde 1-7 mm 25 % tourbe noire gelée 0-5 mm	1 kg/m ³ de 12.14.24	70 l. 42 sacs / pal.	Très aéré, particulièrement adapté aux semis difficiles.
	062				
 <i>we make it grow</i> 	062	 50% tourbe blonde 0-5 mm 25% tourbe noire gelée 0-5 mm 20% TerrAktiv	4,5 kg/m ³ de 9.4.9	70 l. 42 sacs / pal.	Structure très fine et fluide.
	309 PG				
	309 PG	 25% tourbe blonde Baltique 25% tourbe blonde 50% blocs broyés Sable Perlite 1-3 mm	0,8 kg/m ³ de 14.16.18	70 l. 39 sacs / pal.	Polyvalent semis/ bouture avec les avantages de la Perlite. Très bon produit, utilisable également en trufficulture.

TERREAUX MOTTE

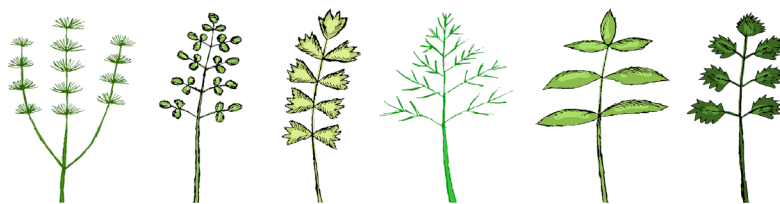
FOURNISSEUR	Réf.	Composition	Fertilisation totale	Cdt	Infos produit
 <i>we make it grow</i> 	026	 65% tourbe noire gelée 10% tourbe blonde 15% GreenFibre® fine 10% TerrAktiv®	3,8 kg/m ³ de 10.3.6	70 l. 36 sacs/pal.	"LA" référence en terreau motte UAB.
	030				
 <i>we make it grow</i>	030	 80% tourbe noire 10% de tourbe blonde 10% GreenFibre® fine	1,5 kg/m ³ de 14.10.18	70 l. 36 sacs/pal.	Très bon rapport qualité/prix.
	113				
	113	 75% tourbe noire 25% tourbe blonde	1 kg/m ³ de 14.12.24	70 l. 36 sacs / pal.	Terreau motte polyvalent. Compétitif



TERREAUX GODET REMPOTAGE

FOURNISSEUR	Réf.	Composition	Fertilisation totale	cdt	Infos produit
Agaris	B11 Premium 5 	80% tourbe blonde Baltique 20% tourbe noire Baltique	1 kg/m ³ de 14.16.18	70 l. 39 sacs / pal. Big Balle 4m ³ Balle 225 l.	Très bon rapport qualité/prix. Substrat polyvalent de belle qualité.
Agaris	347 BA1 	65% tourbe blonde 25% de tourbe noire Baltique 10% coco lavé	1,3 kg/m ³ de 14.16.18	70 l. 36 sacs/pal.	Rempotage avec coco, très bonne réhumectation. Polyvalent.
KLASMANN DEILMANN <i>we make it grow</i>	094 	50% tourbe noire 25% tourbe blonde 15% GreenFibre® 10% compost Terraktiv®	6,5 kg/m ³ organique 8.4.9	70 l. 42 sacs/pal.	"LA" référence UAB en rempotage.
KLASMANN DEILMANN <i>we make it grow</i>	276 GF 	50 % tourbe blonde 40 % tourbe noire 10% GreenFibre®	1,2 kg/m ³ de 14.10.18	70 l.- 42 sacs/pal.	Substrat polyvalent mi tourbe blonde mi tourbe noire.



TERREAUX PLANTES AROMATIQUES



FOURNISSEUR	Réf.	Composition	Fertilisation	Cdt	Infos produit
KLASMANN DEILMANN <i>we make it grow</i>	693 	50% tourbe blonde 20% tourbe noire 10% fibre coco 20% compost Terraktiv®	7 kg/m ³ organique 9.2.4	70 l. 42 sacs / pal.	Très bonne mise en place du système racinaire grâce à une structure plus fibreuse.
Agaris	347 BFE 	70% tourbe blonde Baltique 15% fibre de bois 15% écorce compostée	1,5 kg/m ³ de 14.16.18	70 l. 36 sacs/pal.	La référence pour la vivace, l'aromatique et les petits fruits. Très bon rapport qualité/prix.



TOURBE BLONDE

FOURNISSEUR	Réf.	Composition	Fertilisation	Cdt	Infos produit
 Agaris		100% tourbe blonde 0-25 mm	PH : 3,5 / 4	Sac de 100 l. 33 sacs/pal.	Multiples utilisations. PH acide Plantes acidophiles

GROW BAG fraise, petits fruits...

Agaris

Le **GROW BAG** est composé de matières premières organiques 100% compostables.

Le substrat a une vie microbienne équilibrée et stable, ce qui offre des avantages uniques par rapport aux substrats inertes.



Drainage	Arrosage	Trous de plantation	Conditionnement
2 ou 4 rangées	par gaine par goutteur	forme en croix disposition carré, quinconce	Sac de culture sur palettes houssées Largeur : 50 cm - 300 sacs/palette Largeur 100 cm - 150 sacs/palette

ADDITIFS

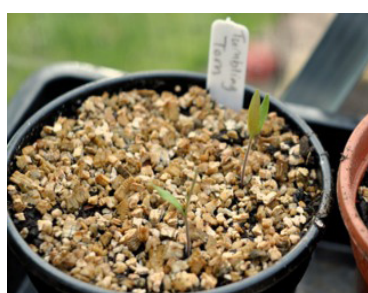


PERLITE

Roche volcanique siliceuse expansée, parfaitement stable. A utiliser en mélange aux substrats pour les aérer et améliorer le drainage. Pure pour certains semis.

Calibre 2-6 mm dépoussiéré

Sac de 100 litres - 30 sacs/palette



VERMICULITE

Minéral expansée, proche du mica et qui se décompose facilement en feuillets. Utilisation principalement en surfaçage pour les semis.

Granulométrie : Fine 0,5 à 2 mm - Moyenne 1 à 4 mm

Sac : 100 litres - 30 sacs/palette



Extraction de tourbe



Protection de l'environnement



“ Méthodes d'extraction de la tourbe respectueuses de l'environnement. ”
Restauration des tourbières en fin d'exploitation, avec la création de nouveaux biotopes et la remise à l'état naturel.





Plasticulture

POTS DE FLEURS, PLATEAUX ET SYSTÈMES DE CULTURE DURABLE

“ La protection de l'environnement et du climat deviennent de plus en plus importants pour le consommateur. La protection des ressources nous tient également particulièrement à cœur. ”

Le modèle **TEKU®** en 4 niveaux

PÖPPELMANN

CIRCULAR 360°

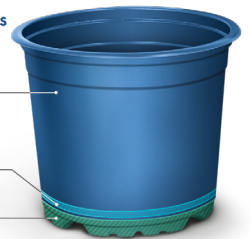


Ces pots se situent au sommet de la gamme. Le plastique PCR utilisé pour la production provient à 100% de la collecte de tri sélectif. Comme leur nom l'indique, ils circulent dans leur vie de la fabrication, l'utilisation jusqu'au recyclage à 360 degrés pour rentrer à nouveau dans le cycle. Le cycle de la matière est fermé !

Matériel de recyclage après consommation (PCR) provenant des sacs de tri sélectif (sac jaune)

Teintes

Additifs



PCR RECYCLABLE



Ce plastique recyclé n'est pas nécessairement produit à partir de déchets ménagers mais aussi à partir d'autres produits comme les meubles de jardin.

RECYCLABLE



100% recyclable, ils sont fabriqués à partir d'un mélange de matériaux constitués de PCR (tri sélectif, PIR "Post Industrial Recycling" et matière vierge).

BLACK



Cette gamme répond à toutes les exigences de qualité Pöppelmann. Ces pots sont fabriqués à partir de PIR (Post Industrial Recycling) et/ou de matières vierges. Non recyclable. Couleur noire.





Plasticulture

LES CONTENANTS



Désignation	Réf.	Dimensions	Unités/carton ou EP.
 GOGETS THERMOFORMES	VQF	7 x 7 x 6,5	4 720 u.
		8 x 8 x 7	3 990 u. / Box 22 230 u.
	VQB	8 x 8 x 8 9 x 9 x 9,5 Noir ou PCR recyclable	3 920 u. / EP : 46 020 u. 2 280 u.
 CLAYETTES	CL	8 x 8 / 10 (10 godets de 8) 8 x 8 / 6 SG (6 godets de 8)	90 u. / EP : 2520 83 u. / EP : 6200
	 POTS THERMOFORMES	VCG	10,5 Circular 360
		12 " "	1 449 u. / EP : 18 564 u.
		13 " "	1 134 u. / EP : 14 940 u.
 CONTENEURS INJECTES	MCI	15 (1,5 l.) Noir ou Circular 360 (T.C ou taupe)	400 u. / EP : 10 710 u.
		17 (2 l.) " "	259 u. / EP : 8 415 u.
		19 (3 l.) " "	208 u. / EP : 6 000 u.
		21 (4 l.) " "	70 u. / EP : 4 200 u.
		23 (5 l.) " "	65 u. / EP : 3 510 u.
		26 (7.5 l.) " "	55 u. / EP : 2 145 u.
 GOGETS CARRÉS INJECTÉS (avec boîtier chromo)	MQD	9 x 9 x 9.5 (0,49 l.) Noir ou Circular 360 taupe	880 u.
		13 x 13 x 13 (1,45 l.) " "	396 u.
 GOGETS RONDS - CARRÉS INJECTÉS (avec boîtier chromo)	MQE	11 x 11 x 11 (1 l.) Noir ou Circular 360 taupe	414 u.
		14 x 14 x 14 (2 l.) " "	192 u.
		16 x 16 x 16 (3 l.) " "	128 u.
 BARQUETTES REVENTE MOTTE SALADE	TK 1520 S	18,5 x 14 cm (12 mottes) PCR Recyclable	1 000 u.
 PLAQUES ALVÉOLÉES DE SEMIS	JP 3050/50 T	50 cm x 28 cm - 50 trous Ø 4 mm	180 u.
	JP 3050/104 T	50 cm x 28 cm - 104 trous 2,9 x 2,9 mm	95 u.
	JP3050/160 T	50 cm x 28 cm - 160 trous 2,4 x 2,3 mm	110 u.
		Nombreuses références, nous consulter	
 CONTENEURS FORME HAUTE THERMOFORMÉ	VCE	14 (2 l.) Noir ou Circular 360 taupe	555 u.
		16 (3 l.) " "	330 u.
 GOGETS RONDS - CARRÉS FORME HAUTE INJECTÉS	MQF	14 x 14 x 22 (3 l.)	220 u.
		16 x 16 x 21.5 (4 l.)	80 u.
		18.5 x 18.5 x 25 (6 l.)	64 u.
 PLAQUES DE CULTURE ET DE TRANSPORT	DST 10.5 E / 15 B7	15 pots de 10.5 ou 15 godets de 9	94 u. / EP : 1 410 u.



Plasticulture

Les contenants de **couleurs**
pour différencier vos variétés !

TEKU[®]
PÖPPELMANN

GAMME CIRCULAR VQF 8x8x7 (Réf.carton : 3990)



jaune/gris



orange/gris



rose/gris



rouge/gris



vert/gris



mûre/gris



bleu/gris



terre-cuite/gris



blanc/gris



taupe/gris

VCG 10,5 | 12



jaune



orange



rose



vert



lavande



rouge



bleu



mûre



gris



blanc



Plasticulture

ALTERNATIVE AU POT PLASTIQUE

FERTILPOT

le pot plantable





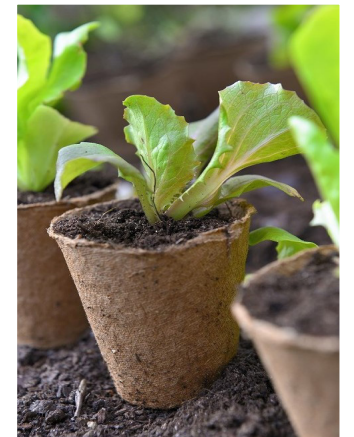
fertil



 
fabrication française

- Godet de culture biodégradable en fibre de bois (approvisionnement local)
- Perméable à l'air, à l'eau, aux racines
 - Cernage aérien : Pas d'effet chignonage, stimulation des racines secondaires.

Désignation	Dimensions	Unités/carton
	FERTILPOT NT ø 10,5 cm (0.4 l.)	800 u.
	Gamme ø 12 cm (0.65 l.)	616 u.
	mécanisable ø 14 cm (1 l.)	484 u.
	FERTILPOT 8 x 8 (ergots) (0.32 l.)	1 100 u.
	TRADITIONNEL 10 x 10 (0.51 l.)	810 u.
	11 x 11 (0.80 l.)	484 u.



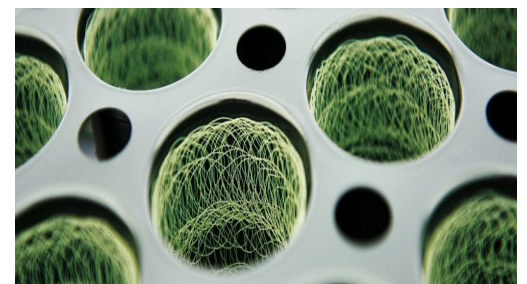
Autres dimensions nous consulter



Pour les références **FERTILPOT** en plaque et **FERTIPACK**, nous consulter

GROWCOON®

KLASMANN DEILMANN
we make it grow




Systeme de multiplication innovant, biodégradable pour tout type de plantes. S'utilise en plaque de culture. Différentes tailles, du bouchon de ø 2,4 cm ou pot de ø 10,5 cm



Plasticulture

LES CAISSES

Désignation	Descriptif	ALLIBERT 
CAISSE à MOTTES	dimensions extérieures : 610 x 350 x 120 mm dimensions intérieures : 550 x 320 x 100 mm 18 litres avec becquet - poids : 900 g Fond ajouré lissé, parois ajourées. Coloris : brun - rouge - Vendu à l'unité Réf : 104039	



CAISSE TRANSPORT & STOCKAGE

Qualité alimentaire, bac Euronorme gerbable



dimensions : 600 x 400 X 120 mm - 20 litres
Poids : 1270 g - Couleur : gris
Vendu à l'unité et à la palette
Réf : 34746



dimensions : 600 x 400 X 240 mm - 47 litres
Poids : 1840 g - Couleur : gris -
Vendu à l'unité et à la palette
Réf : 34747



Qualité alimentaire, gerbable et emboîtable (50% de gain de place)



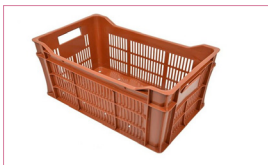
dimensions : 600 x 400 x 187 mm - 34 litres
Poids : 1625 g
Fond et parois ajourés , poignées ouvertes.
Bicolore pour bien visualiser la position choisie.
Vendu à l'unité et à la palette - Réf : 34748



dimensions : 600 x 400 x 245 mm - 47 litres
Poids 1970 g
Vendu à l'unité et à la palette - Réf : 34749



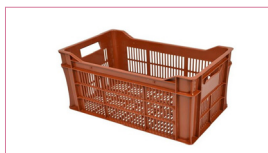
CAISSE DE RÉCOLTE avec parois ajourées et fond ondulé, garantissant un transport sécurisé des fruits et légumes délicats. Qualité alimentaire



Dimensions : 500 x 300 x 265 mm - 30 litres
Poids 1350 g - couleur marron
Vendu à l'unité et à la palette - Réf : 34750



CAISSE DE RÉCOLTE avec fond ajouré Qualité alimentaire



Dimensions : 500 x 300 x 265 mm - 30 litres
Poids 1300 g - couleur marron
Vendu à l'unité et à la palette - Réf : 34751





Paillage & films

Utilisation	Réf.	Épaisseur	Dimensions	Infos produit
MELON				
	PAI 30I	30 µ	1 m / 1,20 m / 1,40 m x 1500 ml	<ul style="list-style-type: none">• Incolore HR Lin• UV 6/8 mois
	LDT 25	25 µ	1 m / 1,20 m / 1,40 m x 2000 ml	<ul style="list-style-type: none">• Herbistatique,• gris fumé thermique
ASPERGE				
	ASP 20I 183	20 µ	1,80 m x 1500 ml	<ul style="list-style-type: none">• Trisperge• Film classique
	ASP 25IA 183	25 µ	1,80 m x 1500 ml	<ul style="list-style-type: none">• Thermasperge• Anti-buée
SALADE				
	SAL 14 T	25 µ	1,50 m / 2 m / 3 m 3,50 m / 4 m / 4,50 m	<ul style="list-style-type: none">• 14 trous au m²• Double perforation : Micro/macro• Bobine de 2000 m²
SPÉCIAL MÂCHE				
	SAL 50T	25 µ	1,50 m / 2 m / 3 m 3,50 m / 4 m / 4,50 m	<ul style="list-style-type: none">• Double perforation : micro macro• 15 cm entre les rangs, 50 trous au m²
FRAISE				
	FR 30 N12 FR 30 N14	30 µ	1,20 m / 1,40 m	<ul style="list-style-type: none">• Bobine de 1050 m²• Climaframose noire
	FR 45 N	45 µ	1,20 m / 1,00 m / 1,60 m	<ul style="list-style-type: none">• Bobine de 1050 m²• Paillage longue durée
PAILLAGE LINÉAIRE NOIR				
	PAI 20N	20 µ	1,00 m / 1,20 m / 1,40 m 1,60 m / 1,80 m / 2,20 m x 1500 ml	<ul style="list-style-type: none">• Film paillage standard incolore ou noir
	PAI 30N	30 µ	1,00 m / 1,20 m / 1,40 m 1,60 m / 4 m Bobines 1700 m ²	<p>Disponible également en 40 et 50µ nous consulter</p>



Paillage & films

“ Pourquoi utiliser un film biodégradable ? ”



— Un film de paillage standard entraîne bien souvent des problèmes liés à la récupération du film :

Le coût

La main d'œuvre pour l'enlever

Le devenir des déchets (incinérés bien souvent ou recyclés après de nombreux lavages et gaspillage d'eau)

Le contexte environnemental



Avec un film de paillage biodégradable

Garantie sur les matières premières utilisées (BASF garantie sans OGM)

Label OK COMPOST

Label OK HOME COMPOST

Label OK SOIL

Produit répondant à la norme 17033

.... et vous supprimez :

L'ECO CONTRIBUTION
LES FRAIS DE COLLECTE
LE SURCÔÛT DE MAIN D'OEUVRE

C'est un produit vivant ! Simplement enfoui dans le sol, l'humidité et les micro-organismes présents suffiront à le décomposer. Ne produit pas de micro-fragmentations.



Mettre l'engrais organique suffisamment tôt pour ne pas avoir une dégradation trop rapide du film.



Paillage & films

PAILLAGE BIODÉGRADABLE



Utilisation	Épaisseur	Dimensions	Infos produit
BIOPOLYANE AMIDON PLA (120/150 jours)	15 µ	1 m / 1,20 m x 1500 ml	Incolore, gris fumé ou noir
BIO SALADE NOIR (60 et 90 jours) Micro-macroperforé	12 µ	1,40 m / 1,50 m	14 trous - 4 rangs - Bobine 2 000 m ²
	15 u	1,40 m / 1,50 m	14 trous - 4 ou 6 rangs - Bobine 2 000 m ²
BIO (mâche)	12 µ	1,50 x 1330 ml	50 trous - Bobine 2 000 m ²
	15 µ	1,50 X 1333 ml	
Paillage Agribio Fraise PLA (1 et 2 ans)	20 µ	1,40 m x 700 ml	
	25 µ	1,40 m x 750 ml	
	30 µ	1,40 m x 750 ml	
Paillage Agribio Fraise PLA (1 an) perforé	25 µ	1,40 m x 750 ml	Trou 8 cm / 2 rangs 30 x 30 / 1 rang tous les 20 cm





Plasticulture

FILM DE SEMI FORÇAGE

Les films de semi-forçage sont utilisés sur une structure base de type "chenille" et adaptés pour une mise en place manuelle ou mécanique.



Utilisation	Réf.	Épaisseur	Dimensions	Infos produit
FILM THERMIQUE PETITS TUNNELS	SOTRAFORCE LUMINEUX	60 µ	largeurs : 2 m x 450 ml 2,50 m x 360 ml	1 saison lumineux
	SOTRAFORCE TH TERMI-TRI	80 µ	largeurs : 2 m anti-buée (fraise précoce) 2 m opaque (melon) 2 m, 2,40, 2,50 (incolore)	Bobine de 650 m ²
FILM PETITS TUNNELS FAIBLE ÉPAISSEUR	SF 35 I 16 SF 35 I 18 SF 35 I 20 SF 35 I 21	35 µ	1,60 m, 1,80 m, 2 m, 2,10 m x 1 000 ml	Non thermique ou thermique, opalescent ou incolore
FILM DE FORÇAGE PERFORÉ faible épaisseur	500 T 25 L 500 T 30 L	25 µ 30 µ	1,40 m, 1,60 m, 2 m x 1000 ml	Multifonctions 500 trous Ø 10 mm

FILM SERRE LONGUE DURÉE – 5 SAISONS



Les films serre longue durée sont des produits adaptés aux productions maraîchères précoces ou tardives pour lesquelles la lumière est un facteur limitant. Transmission lumineuse globale de 91% avec un taux de diffusion de 15%.

Réf.	Épaisseur	Diffusion	Résistance au soufre et autres traitements	Transmission lumineuse globale
POLYANE 5 TT	200 µ	15 %	1 500 ppm	91 %
CEVA 5S SC SR UVO	180 µ	15%	3 000 ppm	91 %

POLYANE 5 TT

Film incolore thermique garantie 5 ans. Réchauffement le jour et rétention des infrarouges longs la nuit. Excellente valorisation de la lumière hivernale : Peu de lumière diffuse mais beaucoup de lumière directe. Tri-couche.





Plasticulture

Nouveau

CEVA 5S SC SR UVO



Ce film multicouches est incolore cristal, thermique et présente une excellente résistance aux produits de traitement (soufre, cuivre). Il contient des matières à haute résistance mécanique ainsi que des stabilisants UV OPEN.

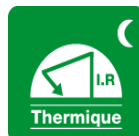
Il possède également une couche externe anti-poussière. Moins épais (180 µ) mais avec des propriétés supérieures à un 200 µ standard et toujours garantit 5 saisons.



Cette option permet d'ouvrir complètement les rayons UVB solaires et d'avoir une ouverture de longueur d'ondes plus tôt, vers 250 nanomètres (350 nanomètres pour le 5 TT). **Il optimise la pollinisation et l'activité des insectes PBI pour les cultures de légumes et la synthèse des anthocyanes sur les salades rouges, fraises et fruits rouges.** Ainsi la couleur rouge est plus développée.



CELLOCLIM 45®



Film tricouches contenant des micro-bulles dans la couche médiane. Cette innovation permet une régulation de la température interne pendant la journée.

AVANTAGES

Une diminution de l'évapotranspiration et une meilleure photosynthèse, évite les coups de chaud, ce qui améliore la qualité et le rendement des cultures

Incolore - 200 microns.

Nouveau

POLYREPAIR® - Adhésif de réparation de film de serre

C'est le premier adhésif pour une serre développé par un fabricant de films de serre : Stabilisation UV 4 années, pour que le POLYREPAIR puisse être utilisé à partir du premier au dernier jour de vie du film serre :



Stabilisation UV 4 années, pour que le POLYREPAIR® puisse être utilisé du premier au dernier jour de vie du film serre

Résistance mécanique inédite

Adhésion extrême

Stabilisation contre le soufre

Largeur 96 mm - Longueur 20 m


Couleur : Incolore - TLG 90%





Plasticulture

PROTECTION THERMIQUE

En polypropylène, le voile non-tissé offre une protection souple et durable. Il permet une levée et une croissance homogène des cultures, allonge la saison de production et contribue à une augmentation des rendements. Il forme une couverture contre le gel tout en permettant la percolation de l'eau.

Utilisation	Réf.	Poids / Dimensions	Infos produit
VOILE NON TISSÉE 	LUTRASIL PRO - P19 (19 g/m ²)	Largeurs : 1,50m/2 m /2,50 m 4,25 m / 5 m / 6,40 m Longueur : 250 ml	Les atouts du voile LUTRASIL : <ul style="list-style-type: none"> • Croissance optimale des plantes. • Régulation des températures. • Protection contre le gel. • Très bonne perméabilité à l'eau et à l'air. • Bonne diffusion de la lumière.
	LUTRASIL PRO-P30 (30 g/m ²)	Largeurs : 2m, 4,25 m, 6,50m, 10,50m Longueur : 250 ml	


FILET PROTECTION

Utilisation	Réf.	Poids / Dimensions	Infos produit
FILET ANTI-INSECTES 	FILBIO 	Poids : 17 g/m ² - Maille 800 µ Largeurs : 1,65 m, 2,20 m, 3,30 m 4,20 m, 6,40 m, 8,40 m, 12,60 m Longueur : 250 ml	Sa structure à mailles très fines, permet de lutter avec efficacité, de manière mécanique, contre les insectes, mouches, mineuses du poireau, pucerons et altises. Se pose directement sur la culture ou sur arceaux

FILET À RAMER

Utilisation	Réf.	Poids / Dimensions	Infos produit
FILET A RAMER 	EV FRAM	Maille 20-20 Largeurs : 1,00m, 1,60m, 2,00m Longueur : 500 ml	Il est parfaitement adapté au palissage des haricots, des pois et des fleurs grimpantes. Traitement anti-uv. La maille 20 cm x 20 cm

TOILE TISSÉE

Utilisation	Réf.	Poids / Dimensions	Infos produit
TOILE TISSÉE 	AGROLYS	86 g ou 130 gr Largeurs : 1,05m, 1,38m, 1,65m 2,07m, 3,30m, 4,15m, 5,15 m Longueur : 100 ml	Ligné tous les 25 cm Traité UV, 500 kly Couleurs : vert, marron



Paillage & films

PEINTURE D'OMBAGE

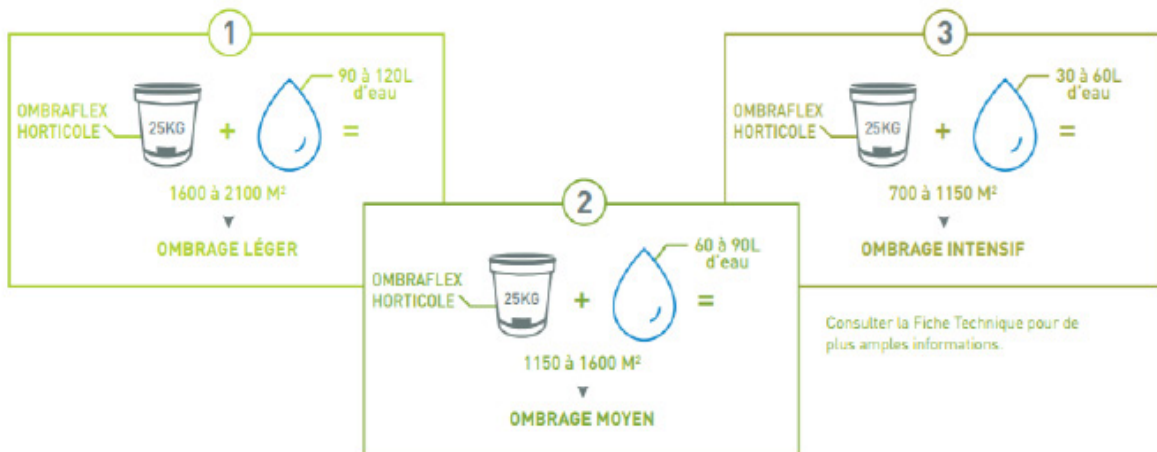
Afin de protéger les cultures d'une trop forte insolation et/ou réduire la température sous abri, il existe des produits de blanchiment à appliquer à la lance sur le film plastique.



- Très bonne résistance aux intempéries.
- Intensité d'ombrage ajustable selon le taux de dilution.
- Applicable sur écran en plastique ou en verre.
- Biodégradable.
- Seau de 25 kg sous forme de crème.



RENDEMENTS & PERFORMANCES



FICELLE BIODÉGRADABLE



Produit développé pour le marché du maraîchage.

Il est malléable, flexible et d'un niveau élevé de résistance à la rupture.

Après une récolte, la ficelle BIOCOR® peut être retournée dans le sol où elle sera décomposée dans un délai maximum de 180 jours. L'eau et les bactéries la fragmentent en petites molécules de matière organique.

- Réf : BIOCOR 600
- Résistance à la rupture 35 kg
- Cultures : tomates, concombres, aubergines, poivrons...

ARCEAUX COMPOSITE VERT



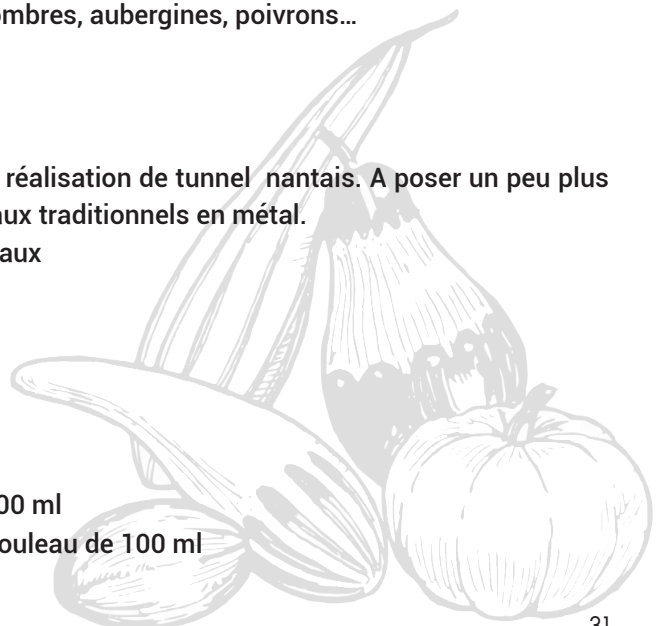
Arceaux souples pour la réalisation de tunnel nantais. A poser un peu plus rapproché que des arceaux traditionnels en métal.

- Pose en double arceaux
- 2,50 m / Ø 6 mm

FILET D'OMBRIÈRE

45% d'occultation (blanc) en 4, 6 et 8 m de large - Rouleau de 200 ml

50% ou 65% occultation (vert) environ 2, 3, 4 et 6 m de large - Rouleau de 100 ml





Paillage & films

Perforateur de paillage naturel (chanvre, jute...)

Ce perforateur de paillage est actionné à l'aide d'une visseuse afin d'assurer la rotation de la cloche permettant la découpe du paillage par friction.

Il permet d'avoir une découpe nette et précise de la toile, de travailler à hauteur d'homme et d'avoir un débit de travail important.

La tête du perforateur, montée sur ressort, assure confort et ergonomie pour l'utilisateur.

Vendu sans cloches, ni visseuse.

Cloche Ø80 mm (réf.104013) / Ø114 mm (réf.104014)

Perforateur (réf.104012)



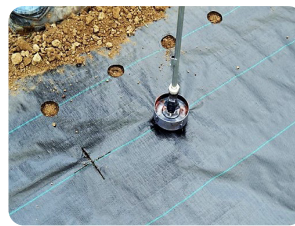
Perforateur de paillage maraîcher

Sur la tête du chalumeau, on fixe l'embase Thermoperfo-TP sur laquelle on peut adapter différents types de cloches maintenues par une vis de pression. Il percera votre paillage tissé ou en plastique en quelques gestes. Alimenté par une bouteille de gaz, l'autonomie varie en fonction de la météo et du diamètre des cloches utilisées.

Une bouteille de 600 ml de gaz assure entre 1h30 et 3h d'autonomie.

Livré sans cloche ni gaz.

Hauteur : 90 cm / Poids : 1.6 kg



- Bouteille de gaz (réf.104006)
- Brûleur (réf.104005)
- Cloche ronde Ø 60 mm (réf.104014)
- Cloche réversible Ø 80 mm (réf.104008) / Ø 114 mm (réf.104009)
- Cloche étoile Ø 130 mm (réf.104010)



Paillage & films



AFNOR Cert. 94973

GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature

Fabricant de toiles de chanvre
100% en fibres naturelles biodégradable



TOILES VÉGÉTALES BIODÉGRADABLES

Procédé de fabrication sans colle, sans additif. Textile intissé par simple projection d'eau sous haute pression sur de la fibre végétale.



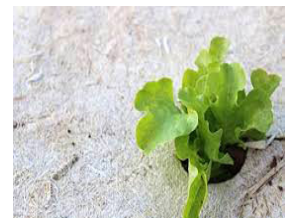
HERBICHANVRE



Densité	Composition	Durée de service indicative	Dimensions standards
360 g/m ²	100% chanvre	6 à 9 mois	0,54 m / 0,87 m / 1,20 m / 1,74 m x 50 ml

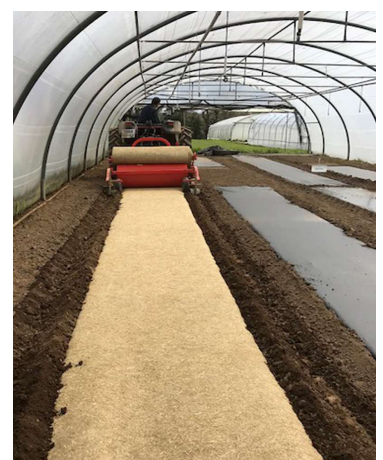


Percement du paillage en croix ou en rond. Plans de percement standard sur demande.



PROPRIÉTÉS

- Solution anti-adventices efficace.
- Gain de temps de désherbage.
- Perméable à l'eau et réduit les besoins en arrosage.
- Favorise la croissance des plantations.
- Apport d'une protection thermique.
- 100% végétal français (-200 km du lieu de transformation), sans OGM.
- Pose mécanisable avec dérouleuse.
- Favorise la vie microbienne du sol.
- 100% biodégradable, 100 % biosourcé (norme EM 16785-1).



APPLICATIONS

- Cultures maraîchères : tomate, aubergine, salade, choux, oignon...
- Plantes aromatiques et médicinales.
- Semis direct : carottes, mâches, épinards, pépinières de poireaux, betteraves...





Paillage & films

HERBI'CHANVRE

semis direct

Consiste à réaliser les semis par-dessus la toile Herbi'chanvre360 qui empêche les adventices présentes de se développer. Les racines des semis quant à elles, poussent à travers lorsque la pose est bien respectée.



AVANTAGES

- Action anti-adventices, évite le désherbage fastidieux des semis
- Gain de temps important
- Réduction des travaux pénibles (désherbage)
- Augmentation des rendements possible
- Solution naturelle

MISE EN ŒUVRE



Arrosage en fine goutte pour éviter tout ruissellement ou mieux, mettre un goutte à goutte.

Pour recouvrir vos graines sur 4 mm nous vous conseillons :

- Les substrats **AGARIS** ou **KLASMANN** associés à du sable fin.
- **TOUBAN RÉGÉNÉRATION**
 - 70% amendement organique 100 % végétal
 - 30% sable de quartz lavé
 - Disponible en big bag de 500 kg (0.6 m³) 100 kg (1.25 m³)
 - Norme NFU 4405
- Semis possible avec les semoirs **TERRADONIS** (page 37)



Pose du paillage Herbi'chanvre suivi d'un arrosage



DUOPROTECT (pour fruits rouges, vivaces)

Densité	Composition	Durée de service indicative	Dimensions standards
450 g/m ²	97% chanvre/lin 3% PLA*	24 mois	0,88 m / 1,76 m x 25 ml ou 50 ml

LONGPROTECT (pour fruits rouges, vignes, vivaces, haies)

450 g/m ²	95% chanvre 5% PLA*	36 mois	0,56 m / 0,88 m / 1,20 m/1,76 m x 50 ml
----------------------	------------------------	---------	--

*PLA : produit exclusivement à partir de maïs sans OGM, biocompostable selon la norme EN 13432.

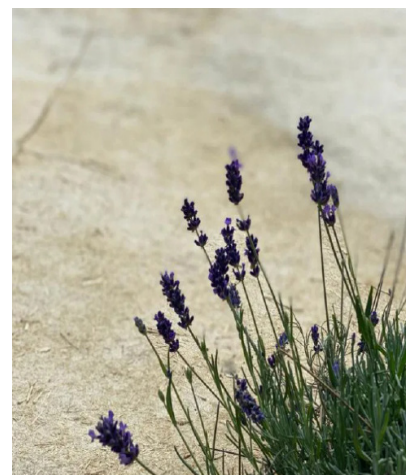
APPLICATIONS : Toile de paillage et collerettes destinées au désherbage des plantations sur une plus longue durée (petits fruits, fraises, viticulture, productions maraîchères, haies...)

Collerette et dalle carrée pour pots

Fendues avec ouverture centrale en étoile.

Disque, carré, rond carré

- **Collerette** : Ø 24, 30, 40 et 50 cm
- **Dalle** : 0.30 x 0.30 m / 0.56 x 0.56 m
0.76 x 0.76 m / 0.88 x 0.88 m / 1 m x 1 m





Paillages naturels

En utilisant un paillage, les qualités d'un sol sont améliorées : Il est plus meuble et le produit se décompose en humus. En effet, meilleures seront l'infiltration et la rétention de l'eau.

La longévité du produit se situe à deux niveaux : la tenue des colorants (1 à 5 ans) et la tenue du broyat (2 à 5 ans). Elle dépend évidemment du choix d'utilisation au départ, axé soit sur la décoration soit sur l'aspect fonctionnel de l'épaisseur mise en place, mais aussi de l'exposition et des conditions climatiques. Un simple surfaçage très léger suffit pour maintenir l'espace aménagé dans un excellent état.

Coques de fèves de cacao



Grâce à leur gomme naturelle, les coquilles se collent et se transforment en plaque protectrice et décorative, résistent au vent. Également amendement organique qui, incorporé au sol, apporte les éléments nutritifs de sa plante d'origine, le cacao.

Dose : 30 à 40 litres/m²

Cdt : 120 litres

Paillis organique



Issu de nos compostages, il apporte une valeur nutritive au sol lorsqu'il se minéralise et apporte la protection d'un paillage classique. Exclusivement composé d'éléments carbonés, il remplace de façon optimale toute forme de paillage et BRF "bois raméal fragmenté". Il présente à la fois les avantages d'un paillage et ceux d'un amendement organique.

Dose : 5 à 10 cm d'épaisseur

Cdt : Vrac 60 m³ - Big bag de 1 m³

Mulch Douglas



Le Mulch Douglas est issu uniquement du broyage de sapin Douglas, résineux de classe 3, bois naturel n'ayant subi aucun traitement chimique, très résistant aux pathogènes, 100 % naturel. Il se présente sous forme de copeaux de bois issus de forêts gérées PEFC (Promouvoir la Gestion Durable de la Forêt). Sa granulométrie se présente sous forme de plaquettes de 10 à 40 mm.

Dose : 5 à 10 cm d'épaisseur

Cdt : Vrac de 80 m³ - Big Bag de 1 m³

Écorce chêne



Essence noble et locale, les fibres de chêne sont d'aspect roux. Ce paillage vous assurera une bonne rétention d'eau et une production contre les adventices.

Dose : 5 à 10 cm d'épaisseur

Cdt : Vrac de 80 à 90 m³ - Big Bag de 2 m³

Écorce châtaigner



Ce paillage fibreux d'aspect brun clair est issu des forêts de Nouvelle Aquitaine. Idéal pour des paillages d'une à deux saisons.

Dose : 5 à 10 cm d'épaisseur

Cdt : Vrac de 80 à 90 m³ - Big bag de 2 m³



Paillage & films

Pro-mulch / chanvre

i Idéal pour le maraîchage (Produit neutre et très fluide)



100% paille de chanvre naturelle. Paillage de couleur beige. Se compacte après arrosage, ayant ainsi un effet contre les herbes adventices. Limite les arrosages en période estivale.

Dose : 30 à 40 litres/m²

Cdt : 200 litres

Miscanthus



Cultivé sans eau ni apport d'engrais, le miscanthus produit une grande quantité de matière végétale. Les tiges de miscanthus de composition à la fois fibreuse et spongieuse sont parfaitement adaptées pour un usage de paillage dans les massifs et plantations en espace vert.

Cdt : 18 kg (environ 180 litres)

Dose : 20 à 50 litres / m²

Copoflora



Paillis d'écorces de peuplier. Fibres longues pouvant contenir des fractions d'écorces. Pour un bon effet paillage, appliquer en épaisseur de 5 à 10 cm. Afin de conserver l'effet attractif de la couleur et de pallier la minéralisation, procéder tous les 2 ans à un surfaçage superficiel de 3 à 5 cm.

Cdt : Sac 60 litres

Chips de coco



La Chips de Coco est entièrement biodégradable. Il convient pour le paillage des terres pauvres et sablonneuses, l'hydroculture, les massifs, annuelles, plantes fleuries, arbres, arbustes et rosiers ainsi que la couverture de sol. Remarque: Les chips peuvent absorber et retenir jusqu'à huit fois leur poids en eau, ils répondent aux standards les plus exigeants, applicables aux substrats agricoles.

Durée de vie : 5 à 6 ans

Cdt : Sac 50 litres / Dose : 40 à 50 litres / m²

Eco Déco (écorce de pin)



L'écorce de pin maritime limite le sarclage, entrave la germination et la prolifération des mauvaises herbes. Maintient l'humidité dans le sol en réduisant l'évapotranspiration. Éloigne les parasites (limaces, escargots, etc...).

Dose : 3 à 7 cm d'épaisseur

Calibre : 20/40 en sac et 20/40 ou 10/20 en camion vrac

Cdt : sac de 70 litres

Vrac : Livraison minimum de 80 à 90 m³



Petit matériel

Référence

Infos produit



**PRESSE
MOTTE
MULTI**
Réf. 35358

20 mottes de 35 x 35 x 50 mm avec évidement (ergot) de 6 mm pour la graine. Monté sur un manche de 80 cm permettant un travail efficace debout. Construction robuste en acier galvanisé.
Poids : 3,3 kg - Dimension tête : 159 x 197 mm



**PRESSE
MOTTE
MULTI**
Réf. 35359

12 mottes de 50 x 50 x 50 mm avec évidement (ergot) de 6 mm pour la graine. Monté sur un manche de 80 cm permettant un travail efficace debout. Construction robuste en acier galvanisé.
Poids : 3,1 kg - Dimension tête : 159 x 197 mm



SEMOIRS DE PRÉCISION

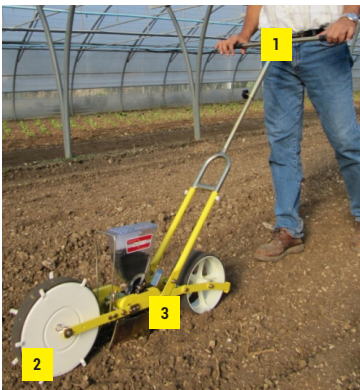
Une gamme de solutions professionnelles
pour tous vos semis maraîchers



Les modèles manuels

PJ1 - SEMOIR MANUEL MONO RANG

(en exposition dans nos locaux)



Le semoir JP1 est le plus maniable de la gamme. Il s'adapte parfaitement à la morphologie de ses utilisateurs. La poignée ergonomique (1) est coulissante vers la droite et vers la gauche pour vous permettre de marcher sur le côté du rang, tout en gardant assez de puissance en poussée pour semer facilement. La roue avant crantée (2) permet une meilleure adhérence au sol. Le soc de largeur 45 mm vous permet d'ouvrir le sillon. La raclette (3) recouvre efficacement le semis et le roue arrière finalise le travail en appuyant la terre. Réf.104017



PJ3 - SEMOIR MANUEL DE 2 A 4 RANGS (sur commande)

Le JP3 est un semoir manuel trois rangs constitué d'un châssis fixe de 30 cm de large. Il peut être utilisé en deux ou quatre rangs, moyennant l'ajout ou la suppression d'éléments de semis. L'écartement minimum entre deux rangs est de 7.5 cm.





Petit matériel



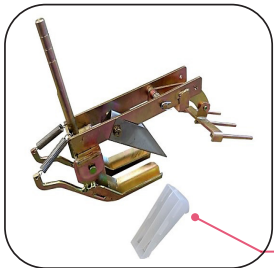
Nos semoirs sont conçus pour vous permettre d'effectuer tous les réglages sans outils. Il vous suffit de changer deux pignons pour modifier la distance de semis sur le rang. Pour connaître le rouleau adapté à vos graines, vous pouvez utiliser le couvercle de la trémie. Vous avez trouvé le bon diamètre lorsqu'il y a le nombre de graines souhaité dans le trou et si en passant le bout du doigt dessus les graines ne ressortent pas.



Rouleaux		
CODE	REF.	LIBELLE
104017		SEMOIR 1 RANG JP1
104018	J5-6	ROULEAU JUSQU'À 12 TROUS J5-5 (haricot vert, haricot lingot)
104019	MJ12	ROULEAU JUSQU'À 12 TROUS MJ12 (laitue enrobée, betterave, coriandre)
104020	MJ6	ROULEAU JUSQU'À 12 TROUS MJ6 (laitue enrobée)
104021	YX12	ROULEAU JUSQU'À 12 TROUS YX12 (céleri, navet, radis noir, basilic)
104022	YYJ6	ROULEAU JUSQU'À 12 TROUS YYJ6 (brocoli, chou, chou frise, rutabaga)
104023	YYX12	ROULEAU JUSQU'À 12 TROUS YYX12 (céleri, lavande, menthe)
104024	FJ24	ROULEAU DE 13 A 36 TROUS FJ24 (épinard, mâche, radis, moutarde)
104025	FJ36	ROULEAU DE 13 A 36 TROUS FJ36 (épinard, mâche, radis, roquette)
104206	Y24	ROULEAU DE 13 A 36 TROUS Y24 (poireau)
104027	XY12	ROULEAU JUSQU'À 12 TROUS XY12 (chicorée et laitue graine nue, navet)
104028	XY24	ROULEAU JUSQU'À 30 TROUS XY24 (carotte)
104029	N6	ROULEAU A ENCOCHE-GROSSE GRAINE N6 (haricot vert, melon)

Il faut un disque par rang et par espèce semée.

Pour les autres cultures, semoir manuel à grosses graines JD1 et les modèles tractés et auto-tractés, nous consulter.



SOC RANG DOUBLE (sur commande)

Il permet de semer 2 rangs distants de 45 mm, par élément de semis.

Il est livré avec un cône plastique diviseur de graines.

Pour obtenir une densité plus élevée, nous recommandons l'utilisation de ce soc avec un rouleau de 30 à 36 trous. Recommandé pour le semis de radis, carotte, mini-légumes...

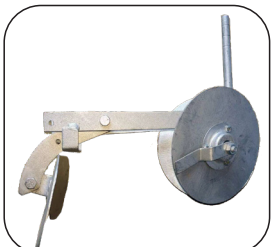
• diviseur de graines



SOC ÉCLATEUR (sur commande)

Il permet de faire un semis en planche plutôt qu'en ligne.

Dans le cas de semis pour pépinière, il permet de couvrir une plus grande surface de sol et ainsi obtenir une meilleure densité (existe en 60 mm, 75 mm et 120 mm).



SOC À DISQUES (sur commande)

Il est conseillé pour les sols difficiles (caillouteux, dur...).





Terrateck

HOUE MARAÎCHÈRE SIMPLE (réf.103 992) (en exposition dans nos locaux)



Outil polyvalent de travail du sol pour maraîchers, cette houe vous permet de mécaniser vos travaux de préparation de semis, binage, sarclage et buttage en toute simplicité. Une gamme complète d'outils est disponible afin de faciliter les actions quotidiennes d'entretien de vos cultures.

Sans entretien, la houe Terrateck vous séduira par sa maniabilité, sa polyvalence et par sa conception pensée pour durer.

Infos produit

Longueur 1 350 mm x largeur 500 mm (bras) x hauteur mini 800 mm / maxi 1100 mm
Poids : 7,5 kg
Vendu sans outils

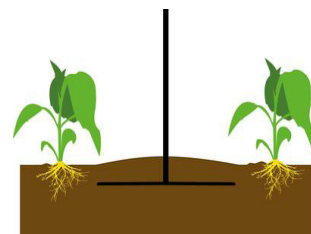
Les accessoires houe simple



LAME MARAÎCHÈRE (réf.03 994)

Outil en acier trempé, efficace pour sarcler avec facilité les entre-rangs de vos cultures.

Lame 300 mm (recoupe possible)

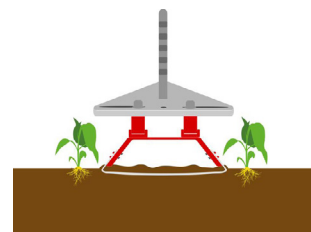


SARCLOIRS OSCILLANTS

En complément de la lame maraîchère, le sarcloir oscillant permet d'effectuer des désherbages plus précis et plus efficaces dans les cultures maraîchères peu développées.

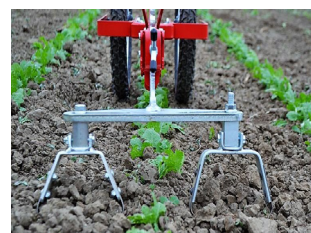
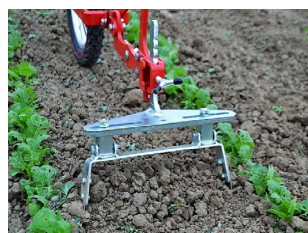
Le profil en U permet à l'utilisateur une visibilité optimale sur le travail effectué. **Attention cet outil a besoin du support adapté pour être monté sur la houe.**

175 mm (réf.104015) 225 mm (réf.104016) (125 mm et 275 mm sur commande)



SUPPORT UNIVERSEL POUR SARCLOIRS OSCILLANTS (réf.103 995)

Permet de fixer l'ensemble de la gamme des sarcloirs sur le châssis de la houe maraîchère simple roue (entre rangs de légumes) ou doubles roues (des deux côtés du rang de légumes). Il peut accueillir les sarcloirs de 125, 175, 225, 275 mm...



GRIFFE 3 DENTS (réf.103 998)

Outil de décompactage du sol. Permet également d'ameublir la terre en profondeur avant d'effectuer un buttage à l'aide du buttoir de 200 mm.

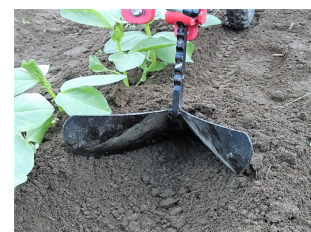


BUTTOIR (SUR COMMANDE)

Buttoir 100 mm, 200 mm

Le buttoir s'adapte sur les houes simple ou double roue.

Permet de butter les pommes de terre, les poireaux, oignons... et de désherber par recouvrement vos haricots, pois...





HOUE MARAÎCHÈRE DOUBLE (en exposition dans nos locaux)

Le châssis standard peut recevoir un kit deux roues afin de passer directement sur le rang et de travailler au plus près des cultures (idéal pour les semis de moins de 15 cm).



KIT PASSAGE 2 ROUES (réf.103 993)



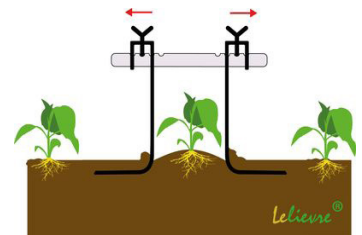
Les accessoires houe double



DENTS LELIEVRES (réf.103 997)

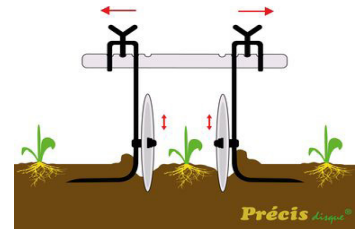
Les dents LELIEVRES sont deux sarcloirs à monter sur la houe maraîchère double roue. Elles désherbent les deux côtés de vos rangs de culture.

Lorsqu'on travaille au plus près du rang, les dents LELIEVRE ont tendance à projeter de la terre. Dans ce cas, nous vous conseillons de privilégier le préci-disques sur de jeunes semis.



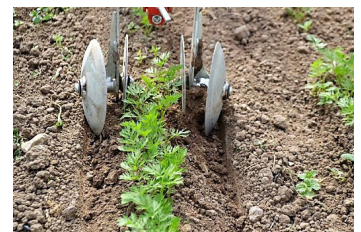
PRECI-DISQUES (sur commande)

Outil composé de deux sarcloirs et deux disques protégés plants, pour des désherbages de précisions à moins de 4 cm de vos jeunes semis. Idéal pour le binage des jeunes semis de carottes.



BIO-DISQUES (sur commande)

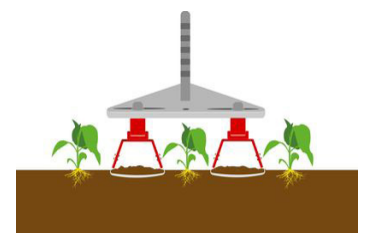
Composé de deux disques paraboliques et deux disques droits pour le désherbage ou le buttage sur le rang. C'est l'outil idéal pour butter vos rangs de haricots, d'oignons ou de poireaux.



SARCLOIR OSCILLANT

Désherbages sur rang précis et efficaces dans les cultures maraîchères pour développées.

ATTENTION : Cet outil a besoin du support universel adapté pour être maté sur la houe (support universel sarcloirs - réf.103 995)





OUTILS À MANCHES

Outils manuels dédiés au désherbage des cultures légumières.



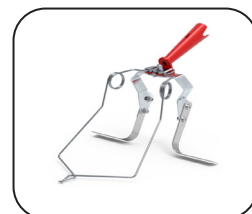
SARCLEUSE A TORSION (90 mm - réf. 104 001)

Outil innovant assurant la combinaison de deux techniques de binage. Ajustable, les ressorts de torsion doivent être naturellement fermés. Au passage du plant, ils s'ouvrent et se referment naturellement afin de laisser la culture.

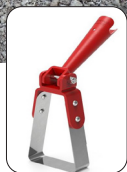
Écartement entre les lames : 90 mm (taille M) 120 mm (taille L)

Largeur des lames : 85 mm (à recouper)

Manche inclus : non



DELTA



SARCLOIR OSCILLANT

Beaucoup plus ergonomique et rapide qu'une binette standard. Lame en acier trempé à deux bords tranchants, permettant de désherber en poussé et en tiré. Angle d'attaque réglable par vis pointeau.

DELTA : Largeur : 90 mm, 120 mm (réf.103 999), 200 mm

OMEGA : Largeur : 60 mm (réf.104 000), 100 mm

La lame profilée en U donne une attaque importante à l'outil sur la surface désherbée. Manche non inclus.



OMEGA



ROUE SARCLEUSE MARAÎCHÈRE (sur commande)

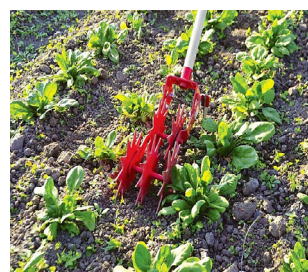
La roue, montée sur roulement permet de plaquer les herbes non désirables tandis que la lame les coupe nettement en dessous de la surface du sol.

Désherbage au stade précoce. À proscrire dans les terres caillouteuses.

Largeur utile : 80 mm, 120 mm, 180 mm, 270 mm.

Hauteur : 4 positions réglables. Manche inclus.

Disponible en version double.



ROUE EMIETTEUSE (sur commande)

Particulièrement adaptées aux terres à tendance battantes, elles permettent de casser la croûte de battance avec les étoiles, scalper les adventices et mélanger les herbes déchaussées avec la terre.

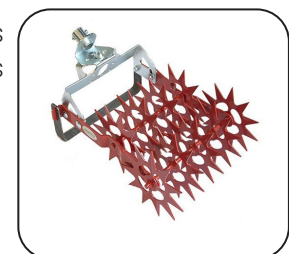
Utilisable également en terre humide.

Ne convient pas à une terre de cailloux.

Largeur utile : 120 mm, 180 mm, 270 mm

Disponible en version double : 180 mm, 270 mm

Manche non inclus



MÂCHES EN FRÊNE (standard ou en T)

Manche en bois de frêne, diamètre 28 mm fabriqué en France avec poignée en T ou standard.

Très bonne prise en main. Votre force est dans le sens de la poussée, optimale et idéale pour un travail en déporté.

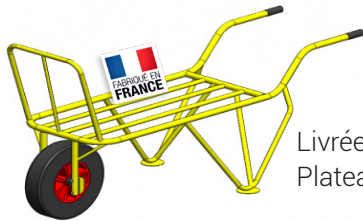
Longueur : 155 cm, 180 cm.

Simple - réf. 104 002 / en T : réf. 104 003



Outillage & matériel de culture

BROUETTE MARAÎCHÈRE



Livrée en roue gonflable.
Plateau : Longueur 100 cm
Largeur 52 cm

SIÈGE DE TRAVAIL SUR ROUES



Permet un travail facile de 0 à 1 m du sol.

- Largeur (hors tout) : 43 cm
- Hauteur de l'assise : 35 cm
- Rotation à 360°
- Non réglable en hauteur
- Siège métallique
- Livrée en roues gonflables Ø 260

PINCE à BOTTELER et LIEN MANUEL




Idéale pour effectuer des bottes de légumes ou herbes aromatiques récoltées sur les exploitations maraîchères.

- **Sans rappel de fil (6A)** : Permet d'effectuer des bottes de légumes à feuilles. Modèle parfaitement adapté aux cultures comportant un feuillage important.
- **Avec rappel de fil (6AR)** : Adapté aux cultures bottelées au niveau de leurs tiges.
- Capacité de bottelage : 300 à 350 bottes
- Livré avec une bobine de fil et une bobine de feuillard
- Ø d'attache 60 mm - Ø d'ouverture 82 mm
- Poids chargée 650 g



FIXATIONS tomate, concombre

Référence	Infos produit
CLIPS TOMATES, POIVRONS Ø 23 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Ergonomique, il se ferme avec seulement deux doigts. • Rapide et facile à installer, clipsage ferme et précis. • Rassurant, grâce à son "clic" clairement audible lors du clipsage. • Circulation d'air facilitée réduisant les risques de Botrytis. • Guide efficacement les tiges • Existe en version compostable biodégradable • Cdt : carton 10 500 

CROCHETS DE FIXATION POUR CULTURE SOUS SERRE





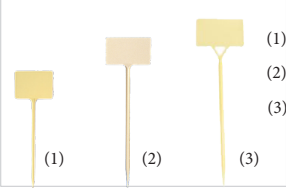

- Rapide et facile à installer, dérouler et démonter.
 - Personnalisable avec différentes sortes et longueurs de ficelle.
 - Solutions polyvalentes adaptées aux câbles simples ou doubles tressés de 2 à 4 mm de Ø
- Dériveur de tomate** : 180 mm, ficelle 1200 m/kg - 7,5 m + 2,5 m de chute carton de 500 unités.

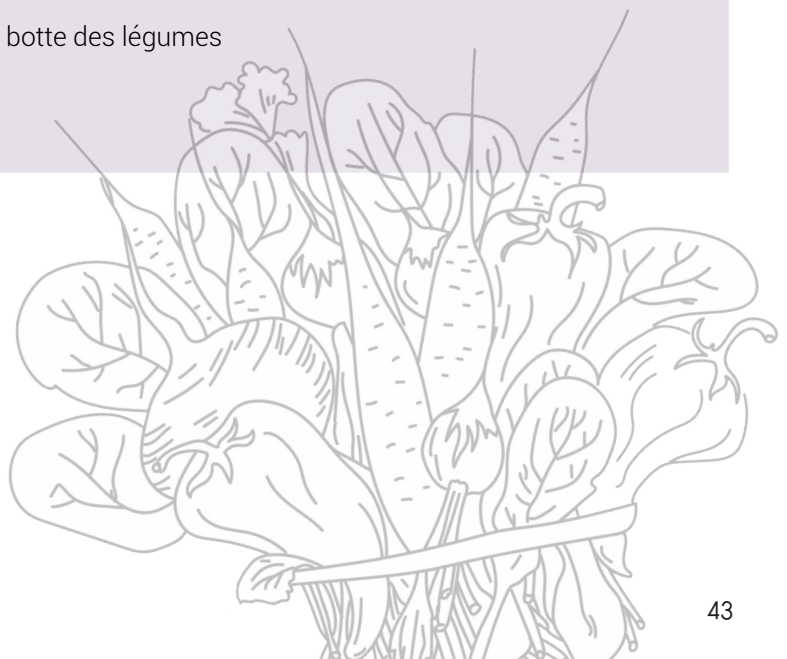


Dériveur de tomate : Ficelle coton BIO et crochet compostable, 10 m + 3 m de chute. Carton de 360 unités.



LES ÉTIQUETTES

Désignation	Descriptif
ÉTIQUETTE A PIQUER 	Ep.12 x 1.6 cm Cdt : 500 unités Bleu réf.101454 / Orange réf.101455 / Rose réf.101457 / Violet réf. 103277 Rouge réf.101453 / Blanc réf.34498 / Vert réf.101456 / Jaune réf. 29767
ÉTIQUETTE PVC BOUCLE 	Ep.16 x 1,3 cm Cdt : 1000 unités Réf. 36838
ÉTIQUETTE FIL ACIER 	100 x 1,7 cm Couleurs : Blanc ou jaune Cdt : 100 unités Réf. 100691
ETIQUETTE AFFICHETTE 	Ep.13,5 - affiche 3 x 5 cm - Hauteur 13,cm - cdt : 250 u. - Réf.33339 Ep.34 - affiche 6 x 9 cm - Hauteur 34 cm - cdt : 100 u. - Réf.100912 Ep.45 - affiche 9 x 14 cm - Hauteur 45 cm - cdt : 50 u. - Réf.100041
BRACELETS ELASTIQUES 	50 mm x 5,5 mm Sachet de 1 kg Utilisés pour la mise en botte des légumes





Plants de pomme de terre

- Plus de 40 variétés référencées
- Calibres adaptés aux spécificités régionales (du 28/35 au 45/55)
- Origine française privilégiée
- Contrôle rigoureux de la qualité des plants
- Conditionnement en 5, 10 et 25 kg
- Filet à tirette, pour conditionnement de pomme de terre.
- Disponible en capacité de 10 et 25 kg (paquets de 100 unités)



LA GAMME BIO



AGATA

Précoce (90 jours)

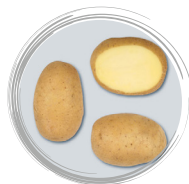
Peau et chair jaune pâle. Bon à très bon rendement. Peu sensible au mildiou. Chair tendre.



ANAÏS

Précoce à demi-précoce (90 à 110 jours)

Peau et chair jaune. Très bon rendement avec une très forte proportion de gros tubercules. Conservation assez faible - sensible au mildiou. Chair tendre.



ARTEMIS

Précoce (90 jours)

Peau et chair jaune. Bon rendement. Peu sensible au mildiou. Chair tendre.



CEPHORA

Précoce à demi-précoce (90 à 110 jours)

Peau et chair jaune. Bon rendement. Résistante au mildiou. Chair tendre.



CHARLOTTE

Demi-précoce (110 jours)

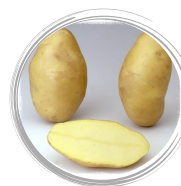
Peau et chair jaune. Bon à très bon rendement. Assez peu sensible au mildiou. Chair ferme.



DALIDA

Demi-tardive (110 à 130 jours)

Peau rouge et chair jaune. Très bon rendement avec très forte proportion de gros tubercules. Chair tendre.



DITTA La référence en BIO

Demi-tardive (110 à 130 jours)

Peau et chair jaune clair. Bon rendement avec fortes proportions de gros tubercules. Peu sensible au mildiou. Assez peu sensible au mildiou. Chair ferme.



GOURMANDINE

Demi-précoce (110 jours)

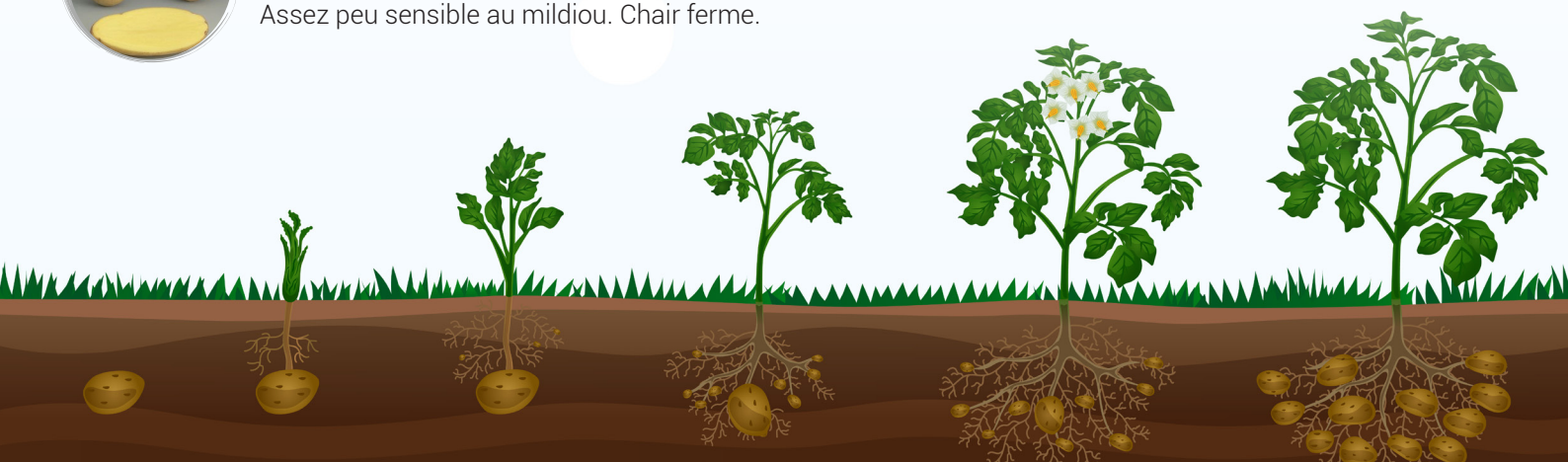
Peau et chair jaune. Bon rendement et une conservation irréprochable. Chair ferme.



MONALISA

Précoce à demi-précoce (90 à 110 jours)

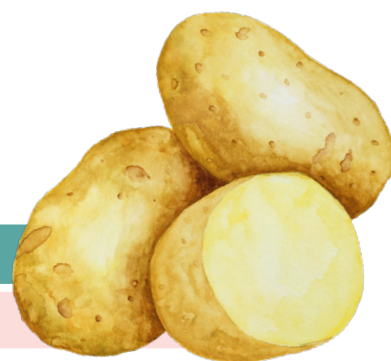
Peau et chair jaune. Très bon rendement avec forte proportion de gros tubercules. Peu sensible au mildiou. Chair tendre.





Plants de pomme de terre

LA GAMME CONVENTIONNELLE



VARIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES
ACTRICE	Précoce, croisement d'AGATA, la précoce productive
AGATA	Précoce, productive et polyvalente, très présente sur le marché
AMANDINE	Très précoce à chair ferme
ANAÏS	Précoce et gros tubercule
ARTÉMIS	Précoce, productive, rustique
ALOUETTE	Demi précoce, créneau ROSABELLE, très résistante au mildiou
BINTJE	Demi précoce, la référence dans le nord pour les frites
CAMEL	Demi précoce, consommation à peau rouge, à très bon rendement
CHARLOTTE	Précoce, la référence en chair ferme, gustative et productive
CHÉRIE	Demi précoce, peau rouge chair ferme de très belle présentation
DÉSIRÉE	Demi tardive, peau rouge, très productive.
ÉMERAUDE	Précoce, productive et bonne conservation
GOURMANDINE	Demi-précoce, à chair ferme, très bon gustativement et très bonne conservation
POM BLEUE	Variété à peau et chair violette, rendement supérieur à la VITELOTTE
MALDIVE	Créneau AMANDINE, chair ferme, très précoce 60 jours
MANITOU	Demi tardive, à peau rouge, rustique, gros rendement style STEMSTER
MARABEL	Demi précoce, polyvalente, bon rendement, bonne conservation
MONALISA	Demi précoce, la référence dans le sud ouest, chair tendre
NICOLA	Demi tardive, chair ferme
RATTE	Demi tardive, la plus noble des pommes de terre grenaille
ROSABELLE	Demi tardive, peau rouge
SPUNTA	Demi précoce, la plus plantée dans le monde, très productive
STEMSTER	Demi tardive, à peau rouge, rustique, gros rendement et bonne conservation
YONA	Demi tardive, gros tubercule, une bonne conservation



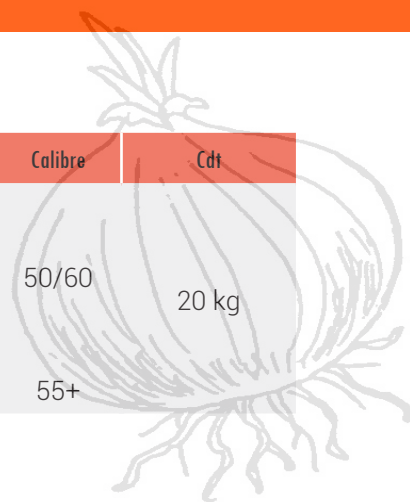


Bulbes Potagers

AIL



Période de plantation	Type ail	Variétés	Calibre	Cdt
Automne	blanc	Messidrome	50/60	20 kg
	violet	Germidour		
Printemps	rose	Printanor		
Automne / Printemps	blanc	Therador		
	rose	Flavor	55+	



ÉCHALOTE

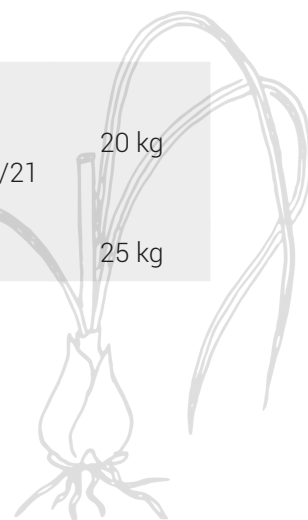


Automne		Griselle	20/35	
Automne / Printemps	longue	Jermor	15/35	20 kg
		Longor		
		Vigarmor		
	1/2 longue	Mikor		
	ronde	Red Sun		25 kg

OIGNON



Automne/Printemps	Jaune	Paille Vertus	14/21	20 kg
		Sturon		
		Stuttgarter		
	blanc	White Ebenezer		
	Rouge	Red Baron		25 kg



Griffes d'asperges



ASPERGE VERTE

D'une qualité gustativement remarquable. Il est inutile de butter les rangs. L'asperge verte se colore à la lumière du jour, mais ses turions restent tendres.



ASPERGE ARGENTEUIL

Variété reconnue pour sa productivité. Dommage qu'elle soit très hétérogène dans ses calibres. Ses turions durcissent rapidement.



ASPERGE LOLITA

C'est une variété blanche très productive et de calibre homogène. Précoce et délicieuse.



ASPERGE VIOLETTE ROSALIE

Variété pourpre. Turion de gros calibres. Bonne qualité de pointe.



Arrosage

NAANDANJAIN
IRRIGATION

Nous mettons à votre disposition toute une gamme de solutions d'arrosage efficaces, flexibles et compétitives pour vos cultures.

QUADRILAGE

pour ligne d'aspersion semelle ou piquet



PEIGNE GOUTTE À GOUTTE

réutilisable ou jetable



TUYAU LAYFLAT



MICRO ASPERSION SOUS TUNNEL



Nous consulter pour tout projet d'arrosage.




Gamme revente

Nous vous proposons une large gamme de terreaux reventes, destinée à vos clients.
Ces terreaux sont de qualité professionnelle afin de garantir un résultat de culture optimal


KLASMANN DEILMANN
we make it grow




PRODUITS	Cdt par palette	Références
UNIVERSEL 45 l.	51 sacs	269
UNIVERSEL 20 l.	120 sacs	269
UNIVERSEL BIO 45 l. 	51 sacs	865
FLEURISSEMENT 45 l. (mouillant, hydrorétenteur, + 2 kg engrais retard)	51 sacs	278

peltraAcom GREENYARD



PRODUITS	Cdt par palette	Références
TOURBE 100 l.	33 sacs	BAWHSPHP
UNIVERSEL 20 l.	114 sacs	VPUNI20QS
UNIVERSEL 40 l.	51 sacs	VPUNI40QS
UNIVERSEL 60 l.	39 sacs	VPUNI60QS
JARDINIÈRE 20 l. (structure grossière + mouillant)	114 sacs	VPGER20QS
JARDINIÈRE 40 l. (structure grossière + mouillant)	51 sacs	VPGER40QS
TERRE DE BRUYÈRE 40 l.	51 sacs	VPTDB40
UNIVERSEL BIO 40 l. 	51 sacs	VPUNIBIO40
SEMIS ET BOUTURAGE 20 l.	114 sacs	VPZAA20QS
PLANTES MÉDITERRANÉENNES 40 l.	51 sacs	VPMEDIAQUA40



PRODUITS	Cdt/carton	Références
TERREAU ORCHIDÉES 2.5 l. 	20 u.	102832
TERREAU CACTÉES 2.5 l.	26 u.	102833
TERREAU BONSAÏ 2.5 l.	26 u.	102834

PRODUITS	Cdt
BILLES D'ARGILE 2.5 l. ou 6 l.	
CHANVRE 200 l.	21 balles en palette

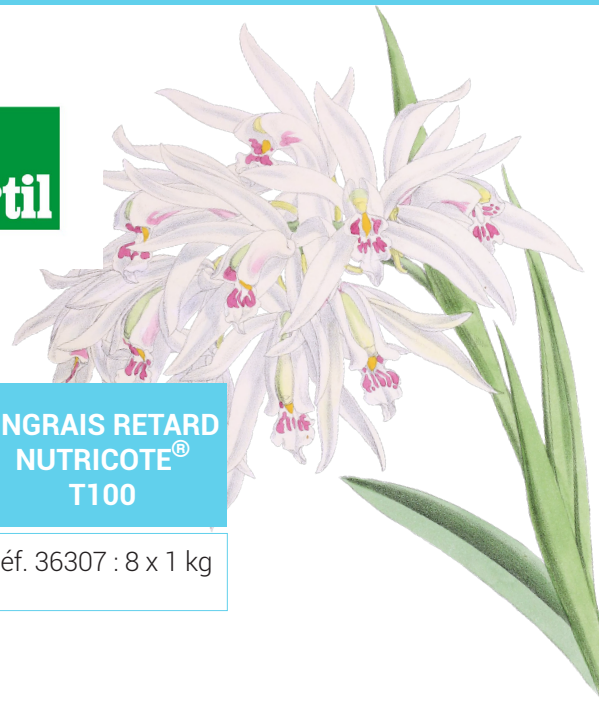


Demandez notre gamme de paillage (copeaux de bois, miscanthus, pouzzolane, ardoise etc....)



Gamme revente

ENGRAIS PROFESSIONNEL à la revente Grand Public **fertil**



ENGRAIS LIQUIDE
8.8.16

Réf. 36306 : 12 x 1 l.
carton de 12 u.



ENGRAIS RETARD NUTRICOTE®
T100

Réf. 36307 : 8 x 1 kg



ENGRAIS SOLUBLE
17.10.30
PLANPROD®

Réf. 36305 8 x 1 kg
Réf. 104338 box de
108 seaux de 1 kg



HYDRO-RETENEUR NUTRICOTE®
T100

Réf. 36307 : 8 x 1 kg

Limite les arrosages, préserve nos ressources en eau. Un produit professionnel à destination des jardiniers amateurs. Utilisation à la plantation ou au rempotage sur fleurs arbres ou arbustes.

ENGRAIS PRÊT À L'EMPLOI



PIPETTE MONO DOSE ORCHIDÉES

Réf. 102764
MONORC40
Pipette de 40 ml
Boîte de 45 pipettes

Solution prêt à l'emploi d'éléments majeurs et oligo éléments. Apporte la nourriture sur environ 4 semaines pour un pot de 20 cm de diamètre. A insérer dans le substrat.



PIPETTE MONO DOSE COMPLET UNIVERSEL

Réf. 103004
MONUNI40
Pipette de 40 ml
Boîte de 45 pipettes

Apporte la nourriture adaptée au bon développement de la plante. A insérer dans le substrat.





Gamme revente

ENGRAIS GRANULES et SOLUBLES



ENGRAIS LIQUIDE AGRUMES 2.2.5

Cdt

Réf. 102784

Bidon 350 ml - carton de 20 u.

Réf. 102785

Bidon 1 l. - carton de 16 u.

REVERDISSANT AGRUMES PRÊT A L'EMPLOI

Cdt

Réf. 102852

Pulvérisateur 750 ml - carton de 12 u.

BOVISOL

Réf. 34795 - Fertilisant organique granulé au fumier de ferme. Sec, propre et facile à manipuler. Amélioration de la vie microbienne du sol. Apport d'humus et d'oligo éléments. 20 KG de BOVISOL correspondent à 5 brouettes de fumier frais. 39 sacs/palette



ENGRAIS COMPLET ORGANO-MINERAL 4.6.12

Cdt

Réf. 103268 - Riche en potasse, adapté au bon développement des fleurs, fruits, légumes... Riche en matière organique (40%) permettant d'activer la vie microbienne du sol.

Sac de 5 kg - carton de 10 u.



ENGRAIS GRANULES TOMATES ET LEGUMES

Cdt

Réf. 102805 - Engrais organo-minéral équilibré, enrichi en potasse et en magnésium (5.4.9 + 2 Mgo). Egalement adapté pour les fruits rouges (fraises, framboises, groseillers et cassis).

Boîte de 800 g - Carton de 12 u.



SOINS DES PLANTES



Produits soumis au Certiphyto revente



BOUILLIE BORDELAISE MACC 80 AMM 9500302

Cdt

Réf. 102818

Boîte de 800 g - carton de 12 u.

Réf. 103246

Boîte de 5 kg. - carton de 4 u.



SPÉCIAL INSECTE (Prêt à l'emploi) AMM 2010099

Réf. 2408

Action insecticide sur de nombreux insectes (pucerons, cochenilles, mouches blanches...)

Spray de 750 ml - carton de 15 u.



INSECTICIDE COCHENILLES, PUCERONS, ACARIENS AMM 2150100

Réf. 242347

Agit par contact et asphyxie les œufs, les larves et les adultes. Indiqué comme traitement d'hiver sur les fruitiers

Boîte de 500 ml - cartons de 12 u.



MALADIE DES ROSIERS AMM 9500147

Réf. 102819

Agit sur l'oïdium, les tâches noires (Marsonia) mais également sur les tavelures des fruits et légumes. Préventif et curatif.

Boite de 400 gr - carton de 12 u.



ANTI-LIMACES BLEU

Réf. 102827

Réf. 102828

Boîte de 500 g - carton de 12 u.

Boîte de 1,1 kg - carton de 12 u.





Gamme revente

SOINS DES PLANTES Produits non soumis au Certiphyto revente



MALADIE POLYVALENT (Prêt à l'emploi)

CDT

Réf. 102816 - FONGI 750
Action préventive et curative. Fleurs, rosiers, fruits et légumes.

Spray 750 ml - carton de 12 u.



SAVON NOIR

Sans huile de palme, élaboré à base d'huiles 100% végétales.

Spray 500 ml - carton de 12 u.
Flacon de 1 l. - carton de 12 u.



MASTIC A CICATRISER ET GREFFER

Réf. 102830
Permet la formation rapide du bourrelet cicatriciel. Protège les plaies contre l'eau et les champignons. Facile à appliquer grâce à son pinceau applicateur intégré.

Flacon 250 g- cartons de 12 u.



PIÈGES A PHÉROMONE

CARPOCAPSES (KIT DE PIÈGEAGE) fruits à pépins et à noyaux
Comprend un support "Delta" réutilisable + 2 fonds enlucés + 2 capsules de phéromones (recharge disponible).

Carton de 6 u.

J F M A M J J A S O N D



PYRALE DU BUIS

Comprend un piège de détection + 1 phéromone pour toute la saison. La phéromone attire les papillons mâles où ils se noient dans le piège, ce qui empêche la reproduction et l'apparition des futures chenilles (recharge disponible).

Carton de 6 u

- Infection normale : 1 piège tous les 180 m²
- Infection forte : 1 piège tous les 30 m²

J F M A M J J A S O N D



MOUCHES PIQUEUSES DES FRUITS

Comprend un piège + 3 sachets de 40 g de phosphate diammonique (recharge possible).

Carton de 6 u.



PIEGE CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN

Comprend 1 collier complet ø35 cm (110 cm de périmètre)
Élimination systématique des chenilles lors de leur descente. (sacs de recharge disponible).

1 carton

J F M A M J J A S O N D



Prairies fleuries



L'art du mélange de fleurs, c'est avant tout une astucieuse composition, la diversité et le bon équilibre des espèces dont l'évolution, jour après jour, permet de créer une ambiance naturelle, paisible et toujours colorée.

Nous sommes à votre disposition pour vous renseigner et vous accompagner dans votre projet (catalogue à disposition sur demande).



Bulbes à fleurs

Un très large choix de bulbes à fleurs, qualité hollandaise !
Jacinthes, Tulipes, Narcisses, Crocus, Amaryllis, Anémone de Caen, Dahlia, Glaïeul...)
(Catalogue et tarif à disposition sur demande).





4 Secteurs d'activités

AGRICOLE
JARDIN
ESPACES VERTS
PRODUCTION VÉGÉTALE



32 salariées

Tonnes livrées



15 000

Livraisons annuelles



10 000

Stockage (m²)



8 000

couvert

5 000

extérieur

Palettes stockées



5 000

intérieur

1 200

extérieur

600

froid





PRODUCTIONS VÉGÉTALES

VOS CONTACTS

Technique - Devis

Gilles ARNAL : 06 09 31 35 02

mail : gillesarnal@cpaserre.com

Commandes Suivi commandes

Jocelyne VAUGEOIS : 05 53 45 46 47

mail : secretariat@cpaserre.com

Avenue Benoît Frachon - 24750 Boulazac Isle Manoire

Tél : 05 53 45 46 47 - Fax 05 53 45 46 40

www.cpaserre.com