

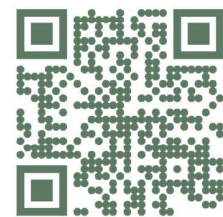


NATURALIS  
CULTIVONS NOTRE SAVOIR FAIRE

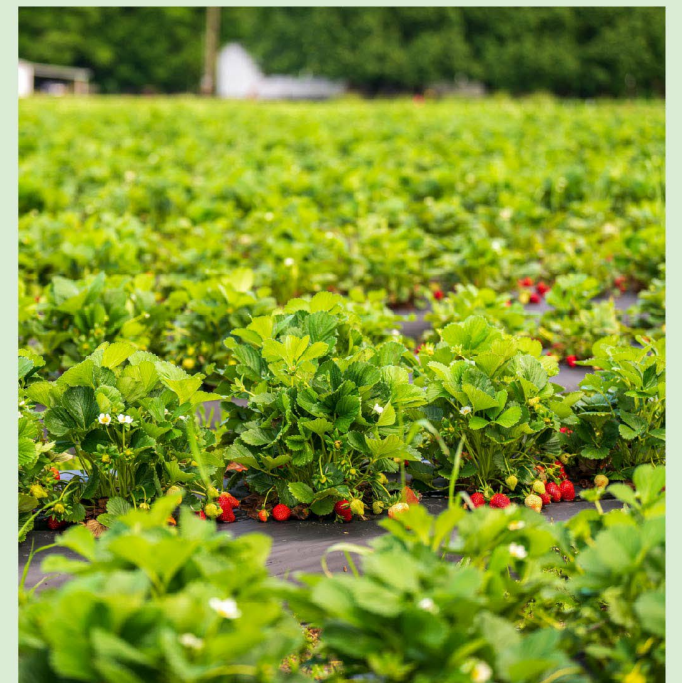
ENGAGÉ
RSE
ISO 26000
Confirmé ★★
AFNOR CERTIFICATION


**Univers
Maraîchage**

@naturaliscimelak



naturalis.fr





Des choix responsables, des effets durables ...



Confirmé ★ ★

AFNOR CERTIFICATION



Un circuit d'achat
& de vente responsable



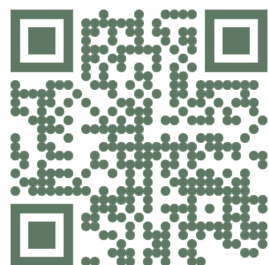
Une proximité,
Un ancrage territorial fort



Développer & Valoriser
Notre capital humain



Agir pour
l'environnement



Naturalis.fr





Une démarche vertueuse pour
Préserver & Valoriser
Notre environnement
Ensemble agissons !

Dans le cadre de sa démarche RSE et afin d'orienter son offre technique et commerciale vers des produits vertueux au regard de la protection et de la valorisation de l'environnement, la société Natura'lis a décidé de mettre en place un processus interne permettant d'identifier ces dits produits et/ou solutions techniques selon la mention : « Ligne Verte By Natura'lis »



Par cette démarche, la société Natura'lis a pour objectif de « verdir » son offre dans le but de porter une démarche active vis-à-vis des enjeux environnementaux et sociétaux dans le cadre de son activité et de ses relations avec les parties prenantes





Antoine RENAUD
Tél : 06 08 71 46 00
Mail : antoine.renaud@naturalis.fr
Département : 26



Fabrice POMMIER
Tél : 06 83 01 90 80
Mail : fabrice.pommier@naturalis.fr
Départements : 89 – 58



Sylvie VIRION
Tél : 06 19 18 47 72
Mail : sylvie.virion@naturalis.fr
Départements : 74



Marie-Hélène DEMANN
Tél : 06 27 06 43 40
Mail : marie-helene.demann@naturalis.fr
Départements : 74 – 73 – 38



Baptiste POLLET
Tél : 06 71 11 86 59
Mail : baptiste.pollet@naturalis.fr
Départements : 39 – 25 – 70 – 52 – 21 – 10



Serge DONISI
Tél : 06 80 67 75 48
Mail : serge.donisi@naturalis.fr
Départements : 42 – 43 – 71 – 01 – 69

Administration des ventes

Nicolas JACQUES : 03.85.97.09.21 - magasin.chalon@naturalis.fr





- Analyse de sol & vie du sol, fertilité des sols
- Fertilisation
- Biostimulants
- Terreaux / Supports de Culture
- Toiles hors-sol et films de paillage
- Voiles & films de forçage / filets
- Gestion de l'eau / Serres et équipements
- Santé végétale – PBI
- Outillage & Matériels
- Semences et bulbes

Page: 6-7

Page: 8-15

Page: 16

Page: 18-19

Page: 20-23

Page: 24-25

Page: 26-27

Page: 28-31

Page: 32-33

Page: 34





L'analyse de sol permet de connaître les propriétés physiques, organiques, minérales et biologiques de votre sol.

Ainsi vous pourrez choisir les itinéraires techniques les plus adaptés à vos sols et vos cultures.



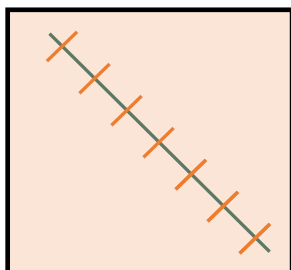
Référence	Désignation	l'agro verte
847822	ANALYSE 3F EXPERT PHYSIQUE/CHIMIQUE BIOLOGIQUE	✓
842202	PACK ANALYSE LABOSOL	✓



COMMENT REALISER UN BON PRELEVEMENT DE SOL POUR ANALYSE :

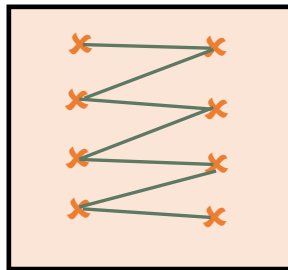
- Identifier et nommer la ou les parcelles
- Réaliser une dizaine de prélèvements sur la profondeur labourée, sur chaque parcelle identifiée
- Les échantillons seront prélevés soit en diagonale, soit en zigzag, soit en cercle, sur chaque parcelle à analyser

En diagonale



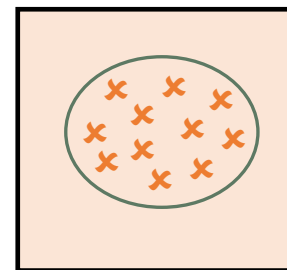
Zone de parcelle homogène

En zig-zag



Zone de parcelle homogène

En cercle



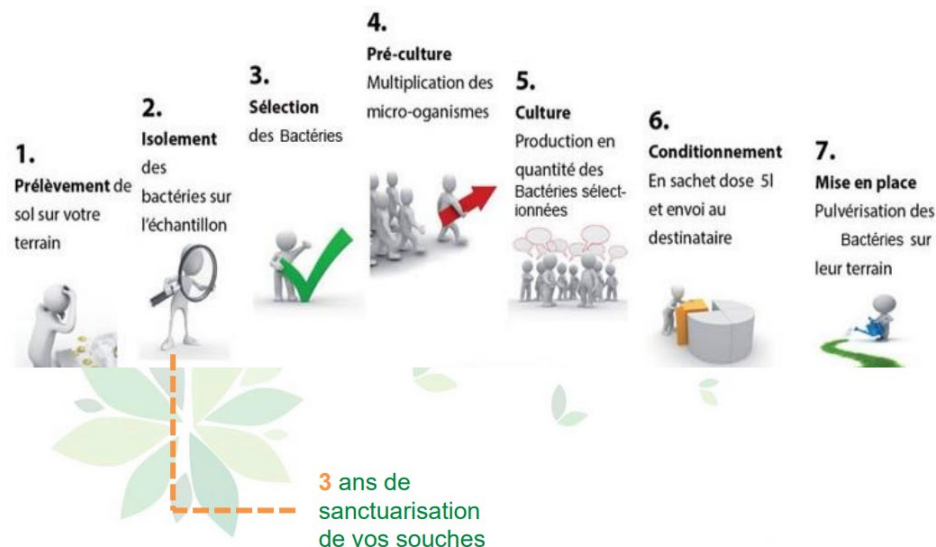
Zone de parcelle homogène



- Les prélèvements seront mis dans un récipient, puis bien mélangés, on prélèvera la moitié, on mélangera à nouveau et ainsi de suite jusqu'à obtenir environ 1 Kg qui sera mis dans un sac en plastique propre avec des références de la parcelle sur le sac (1 sac par parcelle).



La Bio-Amplification de Bactéries : BACT&GREEN



La plante et les bactéries: Une relation symbiotique ou mutualiste

Les bactéries stimulent le système racinaire et forment un biofilm autour de ce dernier, en retour elles se nourrissent des exsudats racinaires. Cette relation permet aux bactéries d'augmenter la disponibilité et l'absorption des éléments nutritifs (fer, phosphore etc..)



Référence	Désignation	Conditionnement	l'ligne verte
832667	BACT&GREEN N	Bidon de 5 L	✓
832462	BACT&GREEN P	Bidon de 5 L	✓
832669	BACT&GREEN ACTINO	Bidon de 5 L	✓
832666	BACT&GREEN N+P+ACTINO+FER	Bidon de 5 L	✓



Nous vous proposons tout un ensemble d'analyses pour connaître votre sol et définir une stratégie d'action utile au bon équilibre de celui-ci



Fertilité des sols

ORGANIQUE						
Référence	Désignation	Unité de Vente	Minimum de commande	Qté/Palette	U.A.B. UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE <small>100% Application du BIC n°234-2004</small>	l'ligne verte <small>100% naturel</small>
832369	CLASSIC V MARAICHAGE SAC 25 KG	KG	1 SAC	40 SACS	✓	✓
832353	CLASSIC V MARAICHAGE BB 500 KG	TONNE	10 BIG BAG	1 BIG BAG	✓	✓



MINÉRALE						
Référence	Désignation	Unité de Vente	Minimum de commande	Qté/Palette	U.A.B. UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE <small>100% Application du BIC n°234-2004</small>	l'ligne verte <small>100% naturel</small>
140423	CALCITRADE 54 CAO+33MGO BB 600KG	TONNE	1 BIG BAG	1 BIG BAG		
829429	POLYSULFATE BIOLYS	TONNE	1 BIG BAG	1 BIG BAG	✓	✓
832459	TONICHAUX 42 CAO 2.5MGO EN 25KG	TONNE	SAC	50 SACS	✓	✓
832460	TONICHAUX 42 CAO 2.5MGO EN 600KG	TONNE	BIG BAG	1 BIG BAG	✓	✓





Notre sélection



CLASSIC V MARAICHAGE

Amendement organique NF U42-001-3
Utilisable en agriculture biologique



Fumure organique à base de fumiers de moutons, tourteaux et pulpes de fruits compostés

Zéro % de boues & déchets urbains
Actions sol/plante

- améliore la structure du sol
- augmente le taux d'humus
- favorise la rétention d'eau
- optimise le complexe argilo-humique
- débloque les éléments nutritifs :phosphore et oligo-éléments
- améliore les conditions d'enracinement
- apporte des éléments fertilisants et oligoéléments naturels
- Dose préconisée 2 à 4 tonnes/Ha
- Formulation granulés homogène
- Sac de 25 kg et big bag de 500 kg



TONICHAUX

Amendement Calcaire granulé NFU 44001
Utilisable en agriculture biologique

Amendement calcaire magnésien pour rééquilibrer l'acidité des sols, stimule l'activité biologique

- 42% de CAO total sous forme de carbonate
- 2,5 de MGO total sous forme de carbonate
- valeur neutralisante / 43
- 80% minimum passant au tamis 80 microns
- solubilité carbonique 55
- amendement a action rapide
- Dose préconisée 1,2 à 2,5 tonnes/Ha
- Formulation granulés homogène
- Sac de 25 kg et big bag de 500 kg





Fertilisation Organique

Référence	Désignation	Unité de Vente	Minimum de commande	Qté/Palette	U.A.B. UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE <small>En application du RCE n° 853-2007</small>	ligne verte <small>by NATURALIS</small>
832426	ORGA 3 SAC 25 KG	KG	1 SAC	54 SACS	✓	✓
832658	ORGA 3 SAC BB 500 KG	TONNE	1 BB	1 BIG BAG	✓	✓
832749	OVISTAR E 3-3-2 SAC 25 KG	KG	1 SAC	54 SACS	✓	✓
832588	OVISTAR E 3-3-2 SAC BB 500KG	TONNE	10 BIG BAG	1 BIG BAG	✓	✓
832747	CLASSIC OMBIO 6-4-10 SAC 25 KG	KG	1 SAC	54 SACS	✓	✓
832748	CLASSIC OMBIO 6-4-10 BB 500 KG	KG	10 BIG BAG	1 BIG BAG	✓	✓
832816	DIZO 10.4.16 SAC 25 KG	KG	1 SAC	54 SACS		
832448	TOURTEAU DE RICIN GRANULES 25KG	KG	SAC	50 SACS	✓	✓
832683	TOURTEAU DE RICIN GRANULES BB 500KG	BB 500KG	1 BB	1 BIG BAG	✓	✓



20 palettes 54 sacs / camion (soit 27 T)
51 BB de 500kg / camion (soit 25,5T)



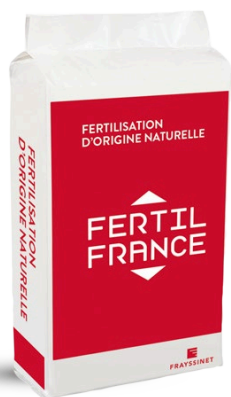


Notre sélection



OVISTAR E

Engrais organo-minéral NF U42-001-3
Utilisable en agriculture biologique



Fumure organique à base de fumiers de moutons, de volailles et d'insectes compostés

Relance et dynamise le sol en débloquent les éléments nutritifs présents naturellement.

- Equilibre complet NPK : 3-3-2 + 3
- Base organique compostée
- Effet sol
- Bon rapport technico-économique
- Dose préconisée 2 à 4 tonnes/Ha
- Formulation granulés homogène
- Sac de 25 kg et big bag de 500 kg



CLASSIC OMBIO 6.4.10

Engrais organo-minéral NF U42-001-3
Utilisable en agriculture biologique

Engrais organique à base de matières premières d'origine végétale et animale, complété par du sulfate de potasse.

Equilibre NPK élevé pour une fertilisation longue durée
Azote à libération progressive.

- Equilibre complet NPK : 6-4-10
- Base organique compostée
- Riche en matière organique 58%
- Effet sol/plante
- Bon rapport technico-économique
- Dose préconisée 2,5 à 3 tonnes/Ha
- Formulation granulés homogène
- Sac de 25 kg et big bag de 500 kg



Fertilisation Minérale

Référence	Désignation	Unité de vente	Qté/Palette		
140426	MULTIGRO 12-5-19 SK +6 MGO 25KG Culture courte (600°)	TONNE	60 SACS		
140416	MULTIGRO 12-5-18 SK +5 MGO 25KG Culture longue (1800°)	TONNE	60 SACS		
140422	MULTIGRO 12-5-18 SK + 5 MGO BB 600 KG Culture longue (1800°)	TONNE	1 BIG BAG		
140410	PATENTKALI 0-0-30+10 MGO 25 KG	TONNE	40 SACS	✓	✓



MULTIGRO

Les engrais Multigro offrent de nombreux avantages en cultures spécialisées :



Libération de l'azote sur 2, 3 ou 4 mois selon les formules.



Permet une nutrition contrôlée en fonction de la température du sol.



Réduit les pertes par lessivage et mieux valoriser les unités d'Azote.



Éviter un ou plusieurs passages tout en augmentant le rendement et la qualité grâce à la libération contrôlée dans le temps.



MULTIGRO 600°

Engrais enrobé 12.5.19 + 6 MgO Fertilisant UE (2019/1009)

- 65% d'azote à libération contrôlée (600° cumulés)
- 2% d'azote ammoniacal dispo rapidement
- 30% d'Urée imprégnée
- Du soufre pour la synergie N/S

MULTIGRO 1800°

Engrais enrobé 12.5.18 SK + 5 MgO Fertilisant UE (2019/1009)

- 40% d'azote à libération contrôlée (1800° cumulés)
- 7.1% d'azote ammoniacal dispo rapidement
- Du soufre pour la synergie N/S



Fertilisation Soluble Minérale

Référence	Désignation	Unité de Vente	Qté/Palette	U.A.B UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE <small>Les produits du RCE et de la RCE</small>	l'ligne verte <small>100% BIOLOGIQUE</small>
827368	MULTITEC HORS SOL 16-8-28+2+OE SAC 15KG	KG	35 SACS		
827372	MULTITEC SOL ACIDIFIANT 9-16-36+1 SAC 15KG	KG	35 SACS		
827373	MULTITEC SOL ACIDIFIANT 10-52-10 SAC 15KG	KG	35 SACS		
827369	MULTITEC HORS SOL 12-12-35+1 SAC 15KG	KG	35 SACS		
827368	MULTITEC HORS SOL 16-8-28+2+OE SAC 15KG	KG	35 SACS		
827308	MULTI K PHAST (nitrate de Potasse) 13.5-0-46.2 SAC 25 KG	KG	48 SACS		
827615	SULFATE DE POTASSE (BIO) 0-0-51.5+46.6 SO3 SAC 25 KG	KG	48 SACS	✓	✓
827323	MULTI CAL (nitrate de Calcium) 15.5-0-0 +25.5 CaO SAC 25 KG	KG	48 SACS		
140405	BITTERMAG SULFATE DE MAGNESIE 16.34 MgO SAC 25 KG	TONNE	48 SACS	✓	✓
820152	HAIFA MAG 11-0-0 + 16 MgO	KG	48 SACS		



Fertilisation Soluble Bio

Référence	Désignation	Unité de Vente	Qté/Palette	U.A.B UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE <small>Les produits du RCE et de la RCE</small>	l'ligne verte <small>100% BIOLOGIQUE</small>
832864	ORGASEVMAX STARTER 3-20-3 SAC 20 KG	KG	30 SACS	✓	✓
832865	ORGASEVMAX MATURITE 10-3-10 SAC 20 KG	KG	30 SACS	✓	✓
832866	ORGASEVMAX EQUILIBRE 4-8-16 SAC 20 KG	KG	30 SACS	✓	✓



Fertilisants et anti-carentiels liquides

Référence	Désignation	Bidon	Unité de vente	Carton de	U.A.B. UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE	ligne verte
827550	NUTRIBIO 4-3-6 + OSYR INSIDE	5L	LITRE	20 L	✓	✓
827607	NUTRIBIO CA	5L	LITRE	20 L	✓	✓
832574	NUTRIBIO FE	5L	LITRE	20 L	✓	✓
827589	NUTRIBIO K	5L	LITRE	20 L	✓	✓
832475	NUTRIBIO MG	5L	LITRE	20 L	✓	✓
827549	NUTRIBIO N 9-0-0	5L	LITRE	20 L	✓	✓
832694	NUTRIBIO OLIGOS	10L	LITRE	20 L	✓	✓
827588	NUTRIBIO P	5L	LITRE	20 L	✓	✓
832842	NUTRIBIO SI 5-4-2 EV	5L	LITRE	20 L	✓	✓
832678	NUTRIBIO SOL FE	10L	LITRE	20 L	✓	✓
827391	NUTRIKALI BIO 4-0-7	5L	LITRE	20 L	✓	✓
832871	FERTILIS	10L	LITRE	20 L	✓	✓



Tous les produits Nutribio sont enrichis en OSYR



Biostimulants

Référence	Désignation	Bidon	Unité de Vente	Carton de	Utilisation	U.A.B. UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE <small>100% respectueux du PCE et des sols</small>	ligneverte <small>100% naturel</small>
832783	AGROPTIM SUNSET	5L	LITRE	20 L	STIMULATEUR RACINAIRE & PHOTOSYNTHESE	✓	✓
832786	SEAMEL PREVENT	5L	LITRE	20 L	STIMULATEUR DE DEFENCE IMUNITAIRE + SILICE	✓	✓
832785	SEAMEL BLOOM	5L	LITRE	20 L	STIMULATEUR DE FLORAISON	✓	✓
832787	SEAMEL BARRICADE	5L	LITRE	20 L	STIMULATEUR DE DEFENCE IMUNITAIRE + CUIVRE + CICATRISATION	✓	✓
832150	XEOX	5L	LITRE	20 L	STIMULATEUR RACINAIRE	✓	✓



SEAMEL BLOOM

Biostimulant nutritionnel NPK

Utilisable en agriculture biologique

Stimulateur foliaire :

- S'utilise sur toutes les cultures
- Renforce la plante contre les agressions
- Optimise et sécurise la floraison et la nouaison
- Optimise la production, la qualité et la tenue des fruits & légumes
- Formulation liquide
- Bidon de 5 litres



Notre sélection



NUTRIBIO 4.3.6



Biostimulant nutritionnel NPK
Utilisable en agriculture biologique

Stimulateur foliaire et racinaire

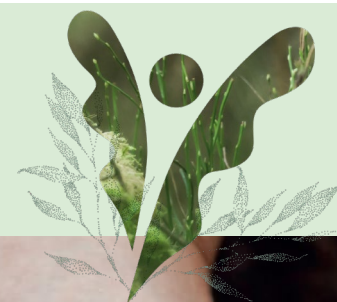
- Synergie stimulateur de croissance Osyr + nutrition équilibrée + polyphénols
- Corrige les déficiences NPK
- Relance la culture
- Améliore la résistance au stress
- Optimise la production et la qualité des cultures
- Acides aminés rapidement assimilables
- Dose préconisée 2%
- Formulation liquide
- Bidon de 5 litres



ORGASEVE MATURITE 10.3.10

Fertilisant nutritionnel NPK soluble
Utilisable en agriculture biologique

- Formule à base de matières premières organiques et minérales
- Poudre micronisée très soluble dans l'eau
- Unité NPK élevée
- L'équilibre en azote et potasse assure une nutrition parfaite pour soutenir le développement des plantes
- Dose préconisée 1 à 4 gr/Litre
- Formulation poudre soluble
- Sac de 20 kg



TERREAUX MARAICHAGE						
Référence	Désignation	Cdt	Utilisation	Composition	Additif	Fertilisation Kg/m3
830943	AGARIS 114 D	SAC 70L (39/PAL)	SEMIS	30% Tourbe noire 0-4 mm 35% Tourbe blonde 0-4 mm 35% Tourbe blonde 4-10 mm	+ OLIGO	0,5 NPK
831057	AGARIS 113AT	SAC 70L (36/PAL)	MOTTES	40% Tourbe noire 35% Tourbe noire 0-4 mm 25% Tourbe blonde 0-4 mm	+ OLIGO	1,0 NPK
831221		BB 2,5M3 (8 BB MINI)				
830990		VRAC (20 M3 MINI)				
830945	AGARIS 136 TGM	SAC 70L (42/PAL)	REMPOTAGE Moy. Fine	54% Tourbe blonde 4-10 mm 33% Tourbe noire 0-10 mm 10% Tourbe blonde 10-30 mm 3% Argile	+ OLIGO	1,3 NPK
830977		BB 2,5M3 (8 BB MINI)				
831031		MB 3,75 M3 (8 MB MINI)				
830980		VRAC (20 M3 MINI)				
832850	GROWBAG FRAISE	PAL 168 SACS	100 X20 - 10 TROUS QUINC.	80% Tourbe blonde 10-30 mm 10% Ecorce pin 5/15 mm 10% Perlite 3-6 mm	+ OLIGO	0,8 NPK





TERREAUX UAB								
Référence	Désignation	Cdt	Utilisation	Composition	Additif	Fertilisation Kg/m3	U.A.B. UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE	lign verte
830438	BRILL BIO START	SAC 70L (39/PAL)	SEMIS UAB	50 % Tourbe blonde 30 % Tourbe noire gelée 10 % CocoSol® 10 % Compost	+ OLIGO	1,5 N ORGA 3,6 NPK ORGA	✓	✓
830444	BRILL BIO GROND	SAC 70L (36/PAL)	MOTTE UAB	60 % Tourbe noire gelée 20 % CocoSol® 10 % Tourbe blonde 10 % Compost	+ OLIGO	1,5 N ORGA 1NPK ORGA	✓	✓
830651	BRILL BIO POT	SAC 70L (39/PAL)	REMPOTAGE Structure moyenne UAB	30 % Tourbe blonde 20 % Tourbe noire gelée 20 % Fibres de bois 15 % CocoSol® 15 % Compost 6% compost végétal	+ OLIGO	4,0 N ORGA	✓	✓



Référence	Désignation	Conditionnement
830058	PERLITE 0-6 MM	SAC 100 L
850146	VERMICULITE FINE	SAC 100 L
830836	VERMICULITE MEDIUM	SAC 100 L





Toiles synthétiques et attaches

Référence	Désignation	Largeur	Longueur	Conditionnement	Unité vente
838492	TOILE AGROLYS VERTE 130 GR	1,05 M	100 ML	ROULEAU 105 m ²	m ²
843716		1,38 M	100 ML	ROULEAU 138 m ²	
838016		1,65 M	100 ML	ROULEAU 165 m ²	
838947		2,07 M	100 ML	ROULEAU 207 m ²	
838372		3,30 M	100 ML	ROULEAU 330 m ²	
838946		4,15 M	100 ML	ROULEAU 415 m ²	
838373		5,15 M	100 ML	ROULEAU 515 m ²	



Référence	Désignation	Unité de Vente
834200	AGRAFES D4 BISEAUTE 20X20X20	PAQ 100
847739	PERFORATEUR THERMIQUE avec large choix de diamètre de cloches	





Film de paillage spécial mâches (micro et macro perforé)

Référence	Désignation	Largeur	Nombre de rang	Trous/m ²	Surface
860789	FILM PAILLAGE MACHE	1,50 M	12	48	1500 M ²

Film de paillage noir standard 20μ (micro et macro perforé)

Référence	Désignation	Largeur	Surface
860238	FILM PAILLAGE NOIR 20μ	1,20 M	1500 M ²
860289		1,40 M	
860176		1,50 M	
860290		1,60 M	
860180		1,80 M	

Film de paillage noir/blanc 20μ (non perforé)

Référence	Désignation	Largeur	Longueur
870027	FILM PAILLAGE TRIORSOL T45 20μ	3,60 M	250 M

Film de paillage fraise

Référence	Désignation	Largeur	Longueur	Epaisseur
838467	FILM PAILLAGE FRAISE non perforé	1,40 M	1000 M	30μ
838463		1,20 M	875 M	50μ
860349		1,40 M	750 M	
870008	FILM PAILLAGE FRAISE macro perforé sur 2 rangs quinconce (35X33) Diam du trou 8 cm	1,40 M	750 M	45μ





Film de paillage salade / Perforé (micro et macro perforé)

Référence	Désignation	Largeur	Nombre de rang	Trous/m²	Surface
870009	FILM PAILLAGE SALADE	1,40 M	4	14	1500 M²
860288		1,50 M	6	10	
870011			5	12	
870012			4	14	
870013			5		
870014			6		
860092			5	15	
860090			6	16	
870015			6	20	
860091			11	30	
860732		1,60 M	5	15	
870062			6	15	
870018		2,00 M	8	12	
870019				14	
870020		3,00 M	12	12	
870021				14	
870022		3,50 M	14	14	
870023		4,00 M	16	12	
870024				14	
870025					





Film de paillage bio

STANDARD 15μ non perforé			
Référence	Désignation	Largeur	Longueur
860472	FILM DE PAILLAGE BIO	1,20 M	1500 M
873723		1,25 M	
860458		1,40 M	
870916		1,50 M	
869919		1,60 M	
869854		1,80 M	
873724		2,00 M	



SALADE micro et macro perforé					
Référence	Désignation	Largeur	nombre de rang	Trous/m ²	surface (m ²)
861418	FILM DE PAILLAGE BIO	1,50 M	5	14	2000 M ²
860390			6		
873728			5	16	

FRAISE 30μ non perforé				
Référence	Désignation	Largeur	Longueur	Epaisseur
838467	FILM DE PAILLAGE BIO	1,40 M	750 M	40μ





Voile de forçage & d'hivernage



Référence	Désignation	Largeur	Longueur
860317	LUTRASIL PRO 19GR/M ²	2 M	100 M
860096		2 M	250 M
860138		2,50 M	250 M
867870		4,25 M	100 M
865499		4,25 M	250 M
867879		6,40 M	250 M
860167		10,50 M	250 M



Film plastique de forçage

Référence	Désignation	Largeur	Longueur
860293	FILM SEMI-FORCAGE STANDARD 50μ	2 M	500 M
860295	FILM SEMI-FORCAGE STANDARD 80μ	2 M	313 M
860106	FILM SEMI-FORCAGE STANDARD 80μ	2,20 M	282 M
860296	FILM SEMI-FORCAGE STANDARD 80μ	2,50 M	246 M
860298	FILM SEMI-FORCAGE STANDARD 100μ	2 M	250 M

Référence	Désignation	Largeur	Longueur
870041	FILM SEMI-FORCAGE 500 TROUS/M ²	2 M	1000 M
870042		10,50 M	100 M

Référence	Désignation	Largeur	Longueur
870037	FILM SEMI-FORCAGE THERMIQUE 60μ	2 M	420 M
870039	FILM SEMI-FORCAGE THERMIQUE 60μ	2,20 M	380 M
870040	FILM SEMI-FORCAGE THERMIQUE 80μ	2 M	315 M
860065	FILM SEMI-FORCAGE THERMIQUE 80μ	2,50 M	248 M
860230	FILM SEMI-FORCAGE THERMIQUE 80μ	3,20 M	199 M





Filets Anti-insectes



Barrière physique efficace contre les attaques des insectes ravageurs, nos filets assurent la protection des cultures tout en maintenant une bonne aération. Idéal pour réduire les traitements phytosanitaires et préserver la qualité de vos productions.

Référence	Désignation	Largeur	Longueur
860474	CLIMABIO ANTI-INSECTES 17 gr/m ² - 85 microns	1,65 M	250 M
860992		2,20 M	50 M
860384		2,20 M	250 M
860315		3,30 M	250 M
860450		4,20 M	250 M
860475		6,40 M	250 M
860467		8,40 M	250 M
860993		10,40 M	250 M
860476		12,60 M	250 M





Vous avez un projet de serres ou d'équipements professionnels ?

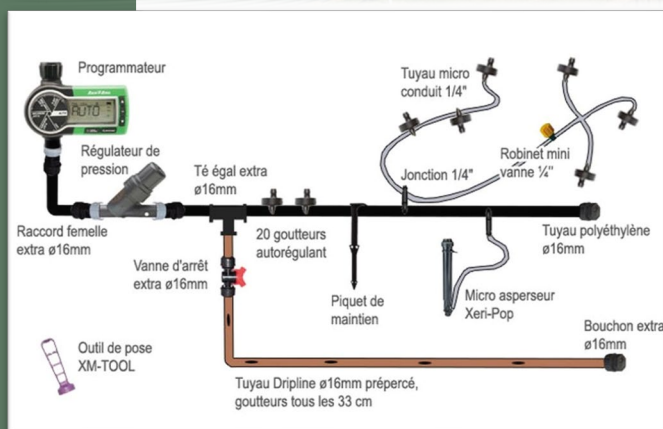


POUR EN SAVOIR PLUS
SUR L'ENSEMBLE DE LA
GAMME, CONTACTEZ
VOTRE TECHNICIEN
NATURA'LIS

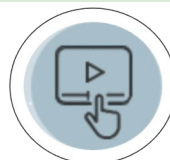


NATURA'LIS
RECOMMANDE





POUR EN SAVOIR PLUS SUR
L'ENSEMBLE DE LA GAMME,
CONTACTEZ VOTRE
TECHNICIEN NATURA'LIS



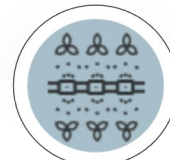
Programmation :

Gérez de façon précise et automatisée votre apport en eau et assurez-vous ainsi une meilleure efficacité hydrique, un coût réduit et une gestion durable des ressources.



Aspersion :

Répartissez de façon homogène l'eau d'arrosage en simulant la pluie. Simple à installer il vous garantit un arrosage régulier.



Arrosage localisé :

Assurez-vous une irrigation efficace tout en préservant la ressource en eau. Précis, économique et directement au cœur des racines.



Filtration :

Protéger votre installation en retenant impuretés et particules, garantissant un fonctionnement fiable et régulier. Un élément essentiel pour préserver la durée de vie de votre système et assurer des performances constantes.



Réseaux raccord et conduite :

Grâce à un large choix, configurez votre réseau d'irrigation selon vos besoins.



Pompage :

Assurez une distribution régulière et fiable de l'eau pour votre réseau d'irrigation.



Stockage :

Stocker l'eau est une solution pour sécuriser vos cultures face aux aléas climatique, il offre une réserve fiable et optimise la gestion de vos ressources en eau pour des récoltes durables et performantes.



Solutions de Pollinisation



Référence	Désignation	Durée de vie moyenne	Surface de pollinisation maximum	Condition
842619	NATUPOL SAMART	5 à 6 semaines	1000 m ²	Tunnels
842618	NATUPOL STANDARD	6 à 8 semaine	2000 m ²	Tunnels
842617	NATUPOL EXCEL	6 à 9 semaine	2500m ²	Tout type de serres - situation difficile
841705	NATUPOL BOOSTER	1 à 4 semaine	5000m ²	cultures extérieur





Programme type de lutte biologique intégrée pour 1000m²



	SOLUTION	QUAND	DOSE
MOUCHES SCIARIDES	ENTONEM 50 MILLIONS T° ENTRE 8 ET 14°C	Dès la mise en place de la culture	10 BOITES
	HORIVER (panneau englué bleu)	Dès la mise en place de la culture	10 PANNEAUX
THRIPS	PHERODIS (attractif panneau englué)	En même dans que la mise en place des panneaux HORIVER	1 SERINGUE / PANNEAU
	THRIPEX Carton de 500 sachets / + 8-10°C	Dès développement de la culture	1 sachet tous les 2m linéaires
		OU	
	THRIPEX vrac 100 000 ind. / + 8-10°C	Dès développement de la culture	1 SEAU
	SWIRSKI-MITE Carton de 500 sachets / + 15°C	2 à 3 semaines après THRIPEX si T° OK toutes les 4 à 6 semaines	1 sachet tous les 2m linéaires
		OU	
	SWIRSKI-MITE vrac 50 000 ind. + 15°C	2 à 3 semaines après THRIPEX si T° OK toutes les 4 à 6 semaines	1 SEAU / apport
	THRIPOR 500 ind + 15°C	SI ATTAQUE	2 SEAUX
		OU	
	TRIPEX VRAC 100 000 ind.	SI ATTAQUE	1 SEAU
PUCERONS	HORIVER (panneau englué jaune)	Dès la mise en place de la culture	10 PANNEAUX
	APHISCOUT 250 ind. Efficace entre 10 et 30°C. Tube à positionner à l'horizontale dans la végétation.	Dès développement de la culture 3 apports à 2 semaines d'intervalle.	5 TUBES / APPORT
	APHIPAR 500 ind.> 30°C	PUIS SI FORTE CHALEUR 3 apport à 1 semaine d'intervalle	2 BOITES / APPORT
	CHRY SOLYS 10 000 ind.	SI ATTAQUE 2 apports à 1 semaine d'intervalle	1 SEAU / APPORT
ACARIENS	SPICAL PLUS Carton de 500 sachets / + 17°C	3 semaines après plantations 1 apport toutes les 4 à 6 semaines	1 sachet tous les 2m linéaires
		OU	
	SPICAL VRAC 25 000 IND;	3 semaines après plantations 1 apport toutes les 4 à 6 semaines	1 SEAU / APPORT
	SPIDEX VRAC 10 000 Ind.	SI ATTAQUE 2 apports à 1 semaine d'intervalle	1 SEAU / APPORT





Maladies

DESIGNATION	AUBERGINE TOMATES	App. Max	CAROTTE	App. Max	CHOUX	App. Max	CUCURBI. PEAU NC	App. Max	FRAISIER	App. Max	HARICOTS POIS	App. Max	LAITUE	App. Max	OIGNONS	App. Max	POIREAU	App. Max	POIVRON	App. Max	PdT	App. Max
		DAR		DAR		DAR		DAR		DAR		DAR		DAR		DAR		DAR		DAR		DAR
CULTURES		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE
BOULLIE BORDELAISE NC DISPERS N° AMM :9800474	Bactériose Mildiou				Bactériose		Bactériose		Bacteriose Taches brunes												Mildiou	
		20kg/ha				12,5kg/ha		4kg/ha		12,5kg/ha												25kg/ha
CUPROXAT SC N° AMM :2180888	Bactériose Mildiou						Bactériose Mildiou	x 4 7 j 5,3l/ha			Bacteriose	x 4 3 j 4,2l/ha	Bactériose Mildiou	x 4 7 j 4,2l/ha								
KOCIDE 35DF N° AMM :9700401	Mildiou	x 5 3 j 2kg/ha													Bactériose	x 5 3 j 2,5kg/ha						
MYCOSTOP N° AMM :2140208	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg	Pythiacées	x 1 8g/kg
NORDOX 75 WP N° AMM :2010130	Bactériose Mildiou		Pythiacées		Bactériose Mildiou				Bacteriose Taches brunes		Bacteriose		Bactériose		Bactériose		Bactériose Mildiou					
		1,66kg/ha		3,33kg/ha		3,33kg/ha				3,33kg/ha		3,33kg/ha		3,33kg/ha		3,33kg/ha		3,33kg/ha				
RHAPSODY N° AMM :2180404	Pourit. grise Sclérotinioses Bactériose Fusariose	x 6 1 j 8l/ha	Pythiacées	x 1 10l/ha			Pourit. grise Sclérotinioses Fusariose	x 6 1 j 8l/ha	Pourit. grise Sclérotinioses Fusariose	x 6 1 j 8l/ha	Pourit. grise Sclérotinioses	x 6 1 j 8l/ha	Pourit. grise Sclérotinioses Taches brunes Pythiacées	x 6 1 j 8l/ha				Pourit. grise Sclérotinioses Bactériose Fusariose	x 6 1 j 8l/ha	Rhizoctonia	x 1 5l/ha	
TRIANUM P N° AMM :2090169	Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres		Pythiacées Champ. Autres	
AMYLO-X N° AMM :2160841	Oïdium Pourrit. grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha	Bactériose Pourrit. Grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha	Bactériose Pourrit. Grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha	Bactériose Pourrit. Grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha	Bactérioses Oïdium Pourrit. grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha	Bactériose Pourrit. Grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha	Bactériose Pourrit. Grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha	Bactériose Pourrit. Grise Sclérotinioses	x 6 1 à 3 j 2,5kg/ha	Bactériose Pourrit. Grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha	Bactérioses Oïdium Pourrit. grise Sclérotinioses	x 6 1 j 2,5kg/ha		
ARMICARB N° AMM :2110059	Oïdium	x 8 1 j 3kg/ha	Oïdium	x 6 3 j 3kg/ha	Oïdium	x 6 3 j 3kg/ha	Oïdium	x 8 3 j 3kg/ha	Oïdium	x 8 3 j 3kg/ha	Oïdium	x 3 3 j 5kg/ha	Oïdium	x 4 1 j 3kg/ha	Taches brunes	x 6 3 j 3kg/ha			Oïdium	x 8 1 j 3kg/ha		
JULIETTA N° AMM :2190010	Pourit. grise Sclérotinioses	x 8 1 j 2,5kg/ha							Pourit. grise Sclérotinioses	x 8 1 j 2,5kg/ha								Pourit. grise Sclérotinioses	x 8 1 j 2,5kg/ha			
PRESTOP N° AMM :2120177	Traitement des champignons du sol. - Nombre d’applications maxi par an : entre 2 et 4 // - Dose : se référer au document technique																					
THIOVIT JET MICRO N° AMM :2000018	Oïdium	x 2 7,5kg/ha	Oïdium	x 2 7,5kg/ha			Oïdium	x 6 7,5kg/ha	Oïdium	x 2 7,5kg/ha	Oïdium	x 2 7,5kg/ha	Oïdium	x 2 7,5kg/ha				Oïdium	x 2 7,5kg/ha			
TRI SOIL N° AMM :2160686			Champ. Autres que Pythiacées	x 1 3 j 10kg/ha	Champ. Autres que Pythiacées	x 1 1 j 10kg/ha							Champ. Autres que Pythiacées	x 1 3 j 5kg/ha	Champ. Autres que Pythiacées	x 1 1 j 10kg/ha	Champ. Autres que Pythiacées	x 1 1 j 10kg/ha		Champ. Autres que Pythiacées	x 1 5kg/ha	

La démarche responsable NATURA'LIS

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

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



Ravageurs

DESIGNATION		App. Max		App. Max		App. Max		App. Max		App. Max		App. Max		App. Max		App. Max		App. Max		App. Max		App. Max
	AUBERGINE		CAROTTE		CHOUX		CUCURBI.		FRAISIER		HARICOTS		LAITUE		OIGNONS		POIREAU		POIVRON		PdT	
CULTURES	TOMATES	DAR		DAR		DAR	PEAU COM.	DAR		DAR	POIS	DAR		DAR		DAR		DAR		DAR		DAR
		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE		DOSE
BACTURA DF N° AMM :2010513	Chenilles phyto.	x 8			Chenilles phyto.	x 8	Chenilles phyto.	x 8			Chenilles phyto.	x 8	Chenilles phyto.	x 8	Chenilles phyto.	x 8	Chenilles phyto.	x 8	Chenilles phyto.	x 8		
		1kg/ha				1kg/ha		1kg/ha				1kg/ha		1kg/ha		1kg/ha		1kg/ha		1kg/ha		
LALGUARD M 52 GRANULES N° AMM :2110055									Ravageur du sol	x 2												
										2 j												
										500g/m3												
NATURALIS N° AMM : 2170437	Acariens Aleurodes Thrips	x 5			Aleurodes	x 5	Acariens Aleurodes Thrips	x 5	Acariens Aleurodes Thrips	x 5	Acariens Aleurodes	x 5 à 10	Pucerons thrips	x 5 à 10	Thrips	x 10	Thrips	x 10	Acariens Aleurodes Thrips	x 5	Ravageur du sol	x 5
		3 j				3 j		3 j		3 j		3 j		3 j		3 j		3 j		3 j		3 j
		1à2l/ha				2l/ha		1à 1,5l/ha		1/ha		1,5 à 2l/ha		1,5 à 2l/ha		1,5l/ha		1,5l/ha		1à2l/ha		3l/ha
OIKOS N° AMM :2189996 UNIQUEMENT SOUS ABRI	Chenilles phyto. Mouches, thrips Pucerons, Aleurodes	x 3	Chenilles phyto. Mouches Pucerons	x 3			Chenilles phyto. Mouches, thrips Pucerons, Aleurodes	x 3	Chenilles phyto. Thrips Pucerons, Aleurodes	x 4 à 5												
		3 j		3 j				3 j		3 à 7 j												
		1,5l/ha		1,5l/ha				1,5l/ha		1,5l/ha												
SUCCES 4 N° AMM : 2060098					Chenilles phyto.	x 2	Chenilles phyto. Thrips	x 2	Thrips	x 2	Chenilles phyto.	x 2	Chenilles phyto. Thrips	x 2	Thrips	x 2	Thrips	x 2	Chenilles phyto. Thrips	x 2	Doryphore	x 2
						3 j		3 j		3 j		7 j		3 j		7 j		7 j		3 j		7 j
						0,2l/ha		0,2l/ha		0,2l/ha		0,2l/ha		0,2l/ha		0,2l/ha		0,2l/ha		0,15à02l/ha		0,075l/ha
SUCCESS GR N° AMM :2171089																					Ravageurs du sol	x 1
																						12kg/ha
DELFIN N° AMM :9200482	Chenilles phyto.	x 6			Chenilles phyto.	x 6	Chenilles phyto.	x 6	Chenilles phyto.	x 6	Chenilles phyto.	x 6	Chenilles phyto.	x 6	Chenilles phyto.	x 6	Chenilles phyto.	x 6	Chenilles phyto.	x 6	Chenilles phyto.	x 6
		3 j				3 j		3 j		3 j		3 j		3 j		3 j		3 j		3 j		3 j
		1kg/ha				1kg/ha		1kg/ha		1kg/ha		1,5kg/ha		0,75kg/ha		1kg/ha		1kg/ha		1kg/ha		1,5kg/ha
MAJESTIC N° AMM :2190191	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20	Acariens Aleurodes Pucerons	x 20
		1 j		1 j		1 j		1 j		1 j		1 j		1 j		1 j		1 j		1 j		1 j
		75l/ha		75l/ha		75l/ha		75l/ha		75l/ha		75l/ha		75l/ha		75l/ha		75l/ha		75l/ha		75l/ha
FLIPPER N° AMM :2160527	Acariens Aleurodes Pucerons	x 5					Acariens Aleurodes Pucerons	x 5	Acariens Aleurodes Pucerons	x 5			Aleurodes Thrips	x 5								
		1 j						1 j		1 j				1 j								
		16l/ha						16l/ha		16l/ha				16l/ha								

La démarche responsable NATURA'LIS

« se référer systématiquement à l'étiquette du produit précisant le dosage en fonction du stade de développement (BBCH) » les DRE, ZNT et autres informations règlementaires.



Découvrez la **gamme TERRATECK**, spécialement conçue pour vous apporter une solution technique adaptée à une problématique terrain.

Outils ergonomiques, robustes et pensés pour le travail du sol.

OUTIL POLYVALENT



La **houe maraîchère** est un outil polyvalent de travail du sol pour maraîchers. Elle permet de mécaniser vos travaux de préparation de semis, binage, sarclage, désherbages et buttage en toute simplicité en limitant ainsi la pénibilité.

SEMIS



Le semoir maraîcher 12 rangs

Ce semoir est parfaitement adapté au semis de roquette, radis, épinard, mâche.

Facile d'utilisation, réglable en quelques minutes. La profondeur de semis est ajustable de façon générale pour l'ensemble des socles.

PAILLAGE

La dérouleuse de paillage

plastique/biodégradable manuelle est un outil pour faciliter et améliorer la rapidité des opérations de pose de paillage sur le sol. Entièrement réglable, cette dérouleuse peut accueillir des rouleaux d'une largeur de 90cm à 160cm.



POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'ENSEMBLE DE LA GAMME, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN NATURA'LIS





Attaches et Conditionnement



Référence	Désignation	Conditionnement
870108	FICELLE TUTEURAGE BIODEGRADABLE	BOBINE 2KGS
848976	FICELLE TUTEURAGE BLANCHE	BOBINE 5KGS
848975	CROCHET DE TUTEURAGE EN ACIER + FICELLE (10M)	UNITE
848977	CROCHET ROLLER TUTEURAGE + FICELLE (12M)	UNITE
861355	CLIP TOMATE	CARTON 6000
872484	ATTACHE JOBU Ø 13	SACHET DE 1000
861167	ATTACHE JOBU Ø 16	SACHET DE 1000
861181	ATTACHE JOBU Ø 20	SACHET DE 1000
861131	ATTACHE JOBU Ø 25	SACHET DE 1000
848964	ELASTIQUE 50X3 MM bleu	SACHET 1 KG
848969	ELASTIQUE 120X1,8 MM vert	SACHET 1 KG
848968	ELASTIQUE 80x5 MM violet	SACHET 1 KG
848967	ELASTIQUE 76x3 MM sable	SACHET 1 KG
848966	ELASTIQUE 70x1,8 MM orange	SACHET 1 KG
848965	ELASTIQUE 50x1,3 MM rouge (60 x 1,8)	SACHET 1 KG
848963	ELASTIQUE 60x1,3 MM jaune (50 x 1,3)	SACHET 1 KG
-	SAC FILET JAUNE AVEC TIRETTE (3-5-10-25 kg)	LOT DE 100
848978	CAISSE DE RECOLTE GERBABLE 25l	UNITE
848979	CAISSE DE RECOLTE GERBABLE 47l	UNITE



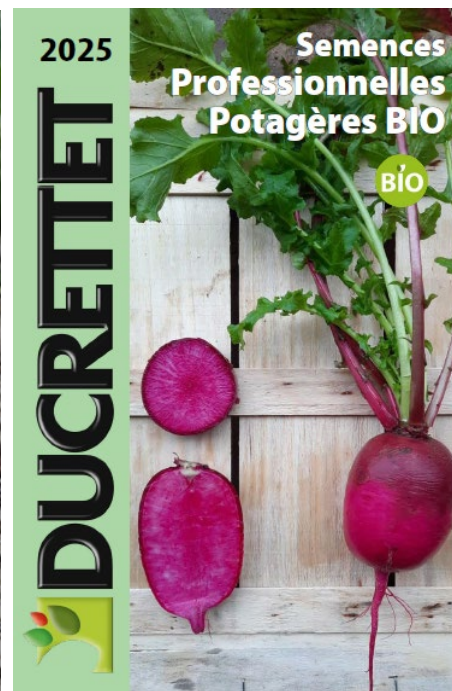
POUR EN SAVOIR PLUS SUR
L'ENSEMBLE DE LA GAMME,
CONTACTEZ VOTRE
TECHNICIEN NATURA'LIS



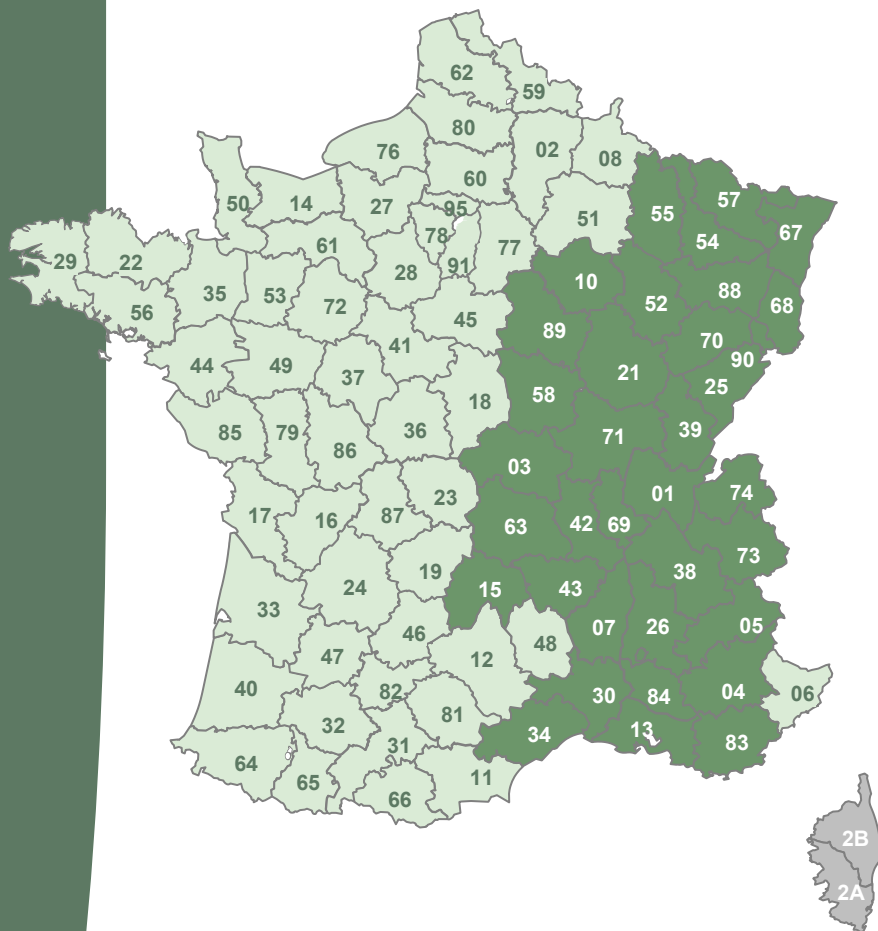
Nous proposons une gamme complète de semences, bulbes et plants de pomme de terre, en partenariat avec **HM CLAUSE**, **DUCKETTET** et **CLISSON**.

Cette offre est conçue pour répondre à vos exigences en matière de qualité variétale et d'adaptabilité aux conditions de cultures.

LE GROUPE
CLISSON
■ ASSOCIÉS AU POTAGER DEPUIS 1930



POUR EN SAVOIR PLUS SUR
L'ENSEMBLE DE LA GAMME,
CONTATEZ VOTRE
TECHNICIEN NATURA'LIS



LIVRAISONS FRANCO DE PORT

ZONE LOGISTIQUE 1

COMMANDE ≥ 1 500 € HT

ZONE LOGISTIQUE 2

COMMANDE ≥ 2 500 € HT

Franco non atteint :

Participation aux frais de transport

MESSAGERIE FRAIS DE PORT (827326) De 1 à 100 kg	De 1 à 15 Kg	De 16 à 30 Kg	De 31 à 45 Kg	De 46 à 75 Kg	De 76 à 100 Kg
	10 € HT	15 € HT	20 € HT	25 € HT	30 € HT

		Familles Concernées
Commande ≤ Franco Poids ≥ 100 Kg FRAIS DE PORT (827326) 70€ HT	3-10-1	Désherbant
	3-10-1	Produit d'entretien
	3-10-2	Produit de santé des plantes
	3-10-3	Engrais espaces verts
	3-10-4	Semence et bulbe - Plant fleuri
	3-10-6	Matériel - Outillage
Commande ≤ Franco Poids ≥ 100 Kg Produits Pondéreux FRAIS DE PORT (827326) 120€ HT	3-10-9	Equipement personne - Protection individuelle
	3-20-2	Fertilisant Horti-Pépi-Maraîchage
	3-20-3	Semence horticole et potagère
	3-20-6	Tuteur - Lien - Etiquetage – Art-fleuristerie
	3-20-7	Lutte biologique intégrée
	3-20-9	Irrigation
	3-10-5	Produit plantation
	3-10-7	Viabilité hivernale - Sécurité routière
	3-10-8	Aménagement extérieur
	3-20-1	Substrat
	3-20-4	Poterie
	3-20-5	Film - Filet - Nappe
	3-20-8	Serre et équipement



Natura'lis Lentilly

Tel: 04.74.72.17.17

Mail: magasin.lentilly@naturalis.fr

Natura'lis Corbas

Tel: 04.72.48.97.16

Mail: magasin.corbas@naturalis.fr

Natura'lis Saint Etienne

Tel: 04.77.46.0248

Mail: magasin.stetienne@naturalis.fr

Natura'lis Clermont-Ferrand

Tel: 04.73.79.41.52

Mail: magasin.clermont@naturalis.fr

Natura'lis Cranves-Sales

Tel: 04.50.36.72.60

Mail: magasin.cranves@naturalis.fr

Natura'lis Domène

Tel: 04.58.62.00.12

Mail: magasin.domene@naturalis.fr



Natura'lis Danjoutin

Tel: 03.84.23.94.01

Mail: magasin.danjoutin@naturalis.fr

Natura'lis Besançon

Tel: 03.81.58.78.52

Mail: magasin.besancon@naturalis.fr

Natura'lis Monéteau

Tel: 03. 86.46.51.85

Mail: magasin.auxerre@naturalis.fr

Natura'lis Longvic

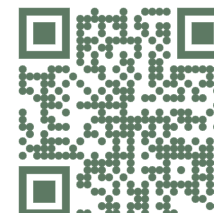
Tel: 03.80.69.22.15

Mail: magasin.longvic@naturalis.fr

Natura'lis Chalon sur Saône

Tel: 03.85.97.09.21

Mail: magasin.chalon@naturalis.fr



Naturalis.fr



Administration des ventes

Sylvie VIRION : 04.50.36.72.60 - sylvie.virion@naturalis.fr

Nicolas JACQUES : 03.85.97.09.21 - magasin.chalon@naturalis.fr