



## Développement et production d'engrais organiques

SÈME  
LA VIE

---

Présentation et  
catalogue de  
produits

---

2017



## Index

À propos de nous .....	3
Conseil agricole .....	4
- Conseil agricole .....	4
- Conseil en environnement .....	4
- Projets techniques.....	4
- Rapports techniques .....	5
- Topographie et évaluations agricoles .....	5
- Jardinage et aménagement paysager .....	6
Humus de Lombric .....	7
Lombric Rouge .....	8
Acides Humiques.....	9
- Acides Humiques	
- Acides Humiques Écologiques	
Thé à l'humus .....	10
Bokashi .....	11
Substrat de mélange.....	12
Paillis .....	13
Plat de roche .....	14
Enracinement .....	15
Queue de cheval (prêle des champs) .....	15
Charbon minéral .....	16
Vetiver .....	17



## Index

LOMBRICOR sca, est pleinement engagé dans l'environnement, notre grande préoccupation est donc basée sur le développement durable en utilisant de nouvelles formes de nutrition végétale qui sont à la fois plus satisfaisantes pour l'être humain et respectueuses de notre environnement .

Nous sommes dédiés au développement et à la fabrication de l'humus de lombric et de ses dérivés. les acides humiques et les produits écologiques destinés à l'agriculture.

Nous avons plus de douze ans d'expérience dans la production d'humus de lombric de qualité supérieure, en matière de fertilisation et de récupération des sols, grâce au retour d'expérience de nos clients dans les champs de culture, avec des résultats prouvés en productivité et qualité de résultats, à la fois dans le domaine de l'agriculture et du jardinage.

Depuis 2005, nous sommes fortement engagés dans notre activité, avec la modernisation de nos installations et équipements, nous avons connu une augmentation du volume de notre production, principalement en raison de la croissance progressive des engrais organiques par rapport aux produits agrochimiques, ainsi que notre conviction du potentiel que le lombric peut et doit exercer sur l'environnement.

Nous continuons à développer notre activité, en donnant des cours et des conférences, toujours en contact avec les universités et autres organismes officiels, pour le développement continu et l'amélioration de l'agriculture biologique à travers la vermiculture.

Nous conseillons les agriculteurs pour passer de l'agrochimie aux engrais organiques, ainsi que l'amélioration des résultats des exploitations déjà organiques.

Nous offrons également des conseils et un suivi pour le développement de nouvelles fermes de lombric.

Notre engagement principal est le service clientèle, pour l'amélioration continue de la qualité de notre produit adapté aux besoins concrets de chacun. En plus d'assurer l'approvisionnement de grandes quantités, toujours en maintenant les normes de qualité du produit. Nous croyons en l'agriculture biologique et à la vermiculture car c'est une nouvelle façon de voir le monde, qui, à notre avis, prédominera l'avenir.

Nous vous invitons à visiter notre page [www.lombricor.com](http://www.lombricor.com) pour étendre les informations contenues dans ce document.



## Conseil agricole

---

Dans le cadre de notre engagement continu à établir une relation à long terme avec vous et votre exploitation, nous pouvons vous proposer des solutions qui peuvent améliorer la durabilité de votre exploitation agricole, économique et environnementale. Pour cela, nous fournissons des services agricoles spécialisés qui contribueront à promouvoir une agriculture durable dans votre espace.

### Conseil en agriculture:

- Etudes agronomiques.
- Gestion et conseil aux entreprises agricoles.
- Gestion des exploitations agricoles.
- Planification des exploitations agricoles.
- Conception de plantations.

### Conseil en environnement:

- Projets et étude d'impact environnemental EIA's.
- Autorisation d'impact environnementale intégrée et unifiée.
- Routes et voies vertes: conception et signalisation.
- Plans verts.
- Sentiers écologiques.
- Aménagement du territoire.
- Calcul de l'empreinte hydrique.
- Calcul de l'empreinte carbone.

### Projets techniques:

- Projets agricoles
- Projets agro-industriels



## Conseil agricole

- Projets de construction d'entrepôt agricoles.
- Planification des fermes d'élevage.
- Projets pour la construction de routes rurales.
- Projets et plans pour la prévention des incendies de forêts.
- Projets d'installations rurales.
- Serres, silos et entrepôts.
- Projets et plans forestiers.

### Rapports techniques:

- Rapports techniques agricoles.
- Certifications techniques.
- Carnet de route sur le terrain.
- Plans de fertilisation.
- Études de sol et d'eau.
- Évaluation des fermes.
- Évaluation des installations et des machines.
- Estimation des dommages.
- Plans techniques de chasse.
- Rapports hydrogéologiques.

### Topographie et valorisation agricole:

- Mesure des parcelles.
- Groupement et division des parcelles.
- Division de terrain.
- Replanification et planimétrie.



## Conseil agricole

- Arpentage
- Délimitation et nivellement.
- Terrassement et volumétrie.
- Géomatique.
- Procédure cadastrale.

### Jardinage et aménagement paysager:

- Conception de jardins et espaces verts publics et privés.
- Aménagement paysager extérieur.
- Gestion des arbres et de l'élagage.
- Remodelage des jardins existants.
- Installation de systèmes d'irrigation.
- Plantation, élagage, entretien général.
- Traitements phytosanitaires.
- Construction de routes et d'espaces décoratifs.
- Routes et voies vertes: conception et signalisation.





## Humus Lombric

L'humus de lombric est l'engrais par excellence, il est brun foncé, avec une odeur agréable de paillis forestier et de sol fraîchement mouillé, non toxique pour les légumes et améliore considérablement les sols. Il est propre et doux au toucher et sa grande biostabilité évite sa fermentation ou sa putrefaction. Il contient une charge enzymatique et bactérienne élevée qui augmente la solubilité des éléments nutritifs, ce qui les amène à être immédiatement assimilé par les racines des plantes. D'autre part, les nutriments restent plus longtemps dans le sol malgré l'irrigation.

**LOMBRICOR SCA** prend soin de choisir la matière première et de respecter pleinement les différentes étapes de production, en obtenant un engrais totalement pur, écologique et de qualité maximale, à la fois pour sa richesse en NPK (Nitrogène, Phosphore, Potassium), sa granulométrie fine (Semblable aux granulés de café) et leur pourcentage élevé de matière organique qui leur permet de conserver l'humidité et de la répartir lorsque les plantes en ont besoin.

FORMAT	CAPACITÉ (litres)	POIDS (kg)	PALETTES (unités)
En vrac	1000	500-600	Gros sac
Sac	50	30	30
Sac	35	21	45
Sac	20	12	75
Sachet	10	6	150
Sachet	5	3	300

À la demande du client, nous fabriquons des palettes combinées avec différents formats.







## Lombric Rouge

LOMBRICOR SCA peut vous fournir un élevage de Lombric rouge reproducteurs afin que vous puissiez obtenir votre propre humus en profitant de vos déchets organiques et nous vous conseillons en ce qui concerne leur correcte entretien.

Utilisées en agriculture, l'alimentation des poissons, des reptiles, des volailles et comme appâts pour la pêche.

FORMAT	QUANTITÉ
Boîte	1000
Boîte	500
Barquette	100







## Les acides humiques

Les **acides humiques** sont un produit qui a été appliqué avec succès directement sur les plantes et aux sols. Fondamentalement, ils agissent comme un stimulateur pour l'assimilation des nutriments, ainsi qu'un stimulateur et correcteur des déficiences des sols.

**LOMBRICOR SCA** a misé sur un apport efficace et économique de matière organique au sol pour fabriquer des acides humiques liquides à partir de la matière organique plus riche en acide humique, micronutriments et substances phytostimulantes: Léonardite et humus de lombric.

L'effet du produit via foliaire est notable, car les acides humiques augmentent la perméabilité de la membrane cellulaire, ce qui augmente la pénétration des nutriments de la solution foliaire à l'intérieur des cellules de la feuille. De même, les nutriments de nos produits sont incorporés à la solution nutritive du traitement foliaire, y compris le potassium, le fer et le bore, qui sont essentiels au développement optimal du fruit.

## Les acides humiques écologiques

Pour les opérateurs écologiques. Fabriqué à partir de Leonardite et constituants certifiés écologiques. Les résultats visibles dans la récolte seront:

- Accélération générale du développement de la plante de manière équilibrée, avec une faible distance internodale en raison du faible pourcentage d'azote du produit.
- Réduction ou élimination des carences nutritionnelles, telles que le blocage et la chlorose du fer.
- Formation de fruits uniformes, en grande quantité, calibre et avec une forte graduation en sucres (rendements gras dans le cas de l'olivier), grâce au déblocage et à l'approvisionnement en potassium.
- Une plus grande protection contre les agents pathogènes, car les voies foliaires et radiculaires stimulent les symbioses de microbes (les acides humiques sont leur nourriture).



FORMAT	CAPACITÉS (litres)
Bidón	1000
Carafe	20
Carafe	5
Bouteille	1



## Thé à l'humus

Le thé à l'humus ou le thé de lombric est basé sur l'humus de lombric à travers lequel l'eau est passée et ensuite oxygénée. L'oxygène supplémentaire provoque une floraison de microorganismes bénéfiques, plus le bénéfice supplémentaire de l'azote, du phosphate, du calcium, du magnésium et du potassium et d'autres éléments.

Certaines des propriétés de ce thé sont:

- Répulsif naturel pour les acariens, les mouches blanches et les pucerons.
- Il agit comme un fongicide naturel sur le sol et sur les surfaces végétales.
- Augmente la taille des tiges et des feuilles de la plante.
- Il sert de conditionneur de sol.
- Ne brûle pas les plantes malgré un usage intensif.
- Crée un sol sain pour des plantes saines, où les fruits et les légumes sont plus sains que ceux traités avec des engrais chimiques.
- Améliore la rétention d'eau dans le sol.
- Produit environnemental parce que l'engrais animal a été éliminé dans son processus de production.
- Son utilisation est idéale pour les semis, car elles fournissent des nutriments, mais ne pourront jamais se brûler.

Puisque le thé est vivant et rempli de microorganismes qui ont une durée de vie; plus vous l'utiliserez, plus les bénéfices en seront grand.

La manière la plus courante d'utiliser le thé de lombric est d'utiliser un pulvérisateur manuel et d'asperger les plantes. Vous pouvez même arroser la pelouse.

Pensez à ce thé organique comme un stimulant du système immunitaire naturel pour les plantes.



FORMAT	CAPACITÉ (litres)
Bidón	1000
Carafe	20
Carafe	5
Bouteille	1



## Bokashi

Le Bokashi est un engrais organique semi-fermenté. Il est appliqué en quantités plus petites que les autres engrais, car il est semi-cru et finit le traitement une fois appliqué. Il a la qualité de régénérer les sols dégradés, car servant de substrat aux microorganismes du sol, ils se multiplient et augmentent l'activité biologique, renforce la structure du sol et la fourniture de nutriments essentiels à la croissance des plantes.

Nous proposons dans un paquet toutes les matières premières nécessaires à sa réalisation en fonction de la quantité requise ou nous l'élaborons à la commande.





## Substrat de mélange

Substrat de mélange composé de 75% de compost végétal et 25% de compost de fumier.

Les résidus végétaux de compostage améliorent la qualité du sol pour tout type de plantes (intérieur et extérieur) et les légumes. Le sol acquiert une stabilité et une meilleure régulation de l'eau, de la chaleur et de l'air.

Propriétés:

- Il augmente la porosité du sol, ainsi que l'échange cationique.
- Il évite la formation de croûtes.
- Il aide à la conservation des nutriments qui régulent la nutrition des plantes et l'absorption des minéraux.
- Il sert de support et d'aliment pour les microorganismes.
- Il améliore la résistance des plantes.

FORMAT	CAPACITÉ (litres)
Gros sac	1000
Sac	35







## Paillis

---

Traduit comme «matelassage», le paillage consiste essentiellement à couvrir le sol entre 5 et 10 cm pour le protéger du gel, l'évaporation de l'eau en été ou pour éviter l'apparition de mauvaises herbes. Cela empêche le sol d'être exposé à l'air. Cela augmente la rétention d'eau dans le sol et nous protégeons les cultures des changements brusques de température. De cette façon, nous évitons également la prolifération des mauvaises herbes et de la concurrence racinaire.

Le rembourrage que nous offrons est d'origine végétale ayant l'avantage d'enrichir le terrain à mesure qu'il se décompose, ce qui suppose un stimulant de nutriments pour le sol tout en diminuant le travail d'entretien.

Les microorganismes du terrain décomposeront le rembourrage en deux composants, eau et CO<sub>2</sub>, sans laisser de déchets toxiques et nous éviterons l'érosion de notre sol.

La plupart des horticulteurs et des arboristes préfèrent les terreaux biologiques parce qu'ils améliorent la structure du sol et fournissent des éléments nutritifs.

FORMAT	CAPACITÉ (litres)
Gros sac	1000
Sac	35





## Farine de roche

Farine de roches (porphyre), contenant de la silice, du magnésium, du potassium et des oligo-éléments.

Il a été démontré que la silice augmente le rendement et la résistance dans la culture des céréales et en général la résistance des plantes aux maladies cryptogames et aux attaques d'insectes.

En outre, il favorise l'absorption par les plantes du phosphore et du reste des oligo-éléments.

Les sols reminéralisés avec de la farine de roche produisent des plantes saines avec un contenu nutritionnel de haute qualité.

En mélangeant de la farine de pierre avec de l'humus de vermi compost, nous obtiendrons un excellent substrat pour tout type de culture. Il peut être utilisé par voie foliaire et au sol.

Nous avons également du Calcite (carbonate de calcium) dans les mêmes formats et au même prix.

Le carbonate de calcium naturel est un produit idéal pour une agriculture durable et respectueuse de l'environnement. Il sert à réduire l'acidité du sol dans les engrais agricoles pour un sol trop acide comme tampon naturel, en stabilisant la valeur du pH du sol.

FORMAT	Poids (kilos)
Palette	1200 (60 sacs)
Sac	20





## Enracinement

Nous élaborons un produit avec les auxines extraites du "Salix Babylonica", qui activent la plante en créant des racines secondaires qui l'aident à se développer de manière robuste et vigoureuse. Idéal lors de l'utilisation de transplantations avec racine.



FORMAT	CAPACITÉ (litres)
Bouteille	1

## Queue-de-cheval (ou Prêle des champs)

La queue-de-cheval (ou Prêle des champs) (EQUISETUM arvense) est une plante herbacée vivace dont le nom «arvensis» en latin signifie «la prairie, le champ».

C'est un fongicide qui a une teneur élevée en silice en plus du potassium et du calcium. Il favorise la structure de la plante agissant directement sur les racines, ce qui la rend plus résistante.

Elle a été utilisée traditionnellement dans une multitude de remèdes médicaux.

Il convient de noter sa richesse en acides organiques tels que la nicotine, le palustre, etc. et l'équisétronine comme toxine fongique.



FORMAT	POIDS
Sec	Sachet 50 gr.
Sec	Sachet 100 gr.
Liquide	Bouteille 1l.





## Biochar

---

Le charbon a une grande capacité à garder les nutriments dans le sol et à retenir l'humidité.

Le charbon est un composé minéral qui s'utilise en tant que matière première dans la fabrication d'engrais de type organique-minéral: sa principale fonction est de fournir des nutriments pour les plantes organiques et minérales, et on l'obtient en mélangeant des engrais inorganiques avec des engrais organiques ou tourbe.

Ce produit fournit des éléments nutritifs principaux (N, P, K), secondaires (Ca, Mg, Na, S) et des micronutriments (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo et Zn) d'origine minérale.

Il fournit également une modification du calcaire (modifications du calcium et du magnésium) qui permet de corriger le pH du sol et de modifier les propriétés physiques de celui-ci.



FORMAT	POIDS (kilos) aprox.
Gros sac	1000
Sac 50	35
Sac 35	24
Sac 20	14



## Vetiver

---

Le système Vetiver joue un rôle important dans l'agriculture en général, mais principalement dans la conservation des sols et de l'eau sur les terres agricoles, C'est donc l'une de ses principales utilisations.

Sur les terres agricoles il offre une méthode efficace et peu coûteuse pour la conservation des sols et des eaux dans les zones en pente. Un exemple est l'amélioration obtenue dans la production de récolte en Afrique, Asie et Amérique latine. Mais en dehors de cela, il a d'autres dans l'agriculture telles que:

- Maintien de l'humidité du sol
- Recharge d'eau souterraine
- Contribution et production de nutriments
- Lutte contre les insectes
- Paillis ou matelassage
- Nettoyage et amélioration de l'eau et des sols contaminés
- Protection des infrastructures (routes, murs, canal d'irrigation, protection des talus, etc.)
- Capture du carbone
- Stabilisateur de terrain
- Coupe-vent

FORMAT
--------

Bouture
---------





LOMBRICOR<sup>SCA</sup>

---

Avda. de Andalucía,7  
14439 Algallarín  
CÓRDOBA  
ESPAGNE  
C.I.F.: F-14582407

---

email:  
[lombricor@lombricor.com](mailto:lombricor@lombricor.com)

---

[WWW.LOMBRICOR.COM](http://WWW.LOMBRICOR.COM)

---

SÈME  
LA VIE