SOBAC EST UNE ENTREPRISE ENGAGÉE DEPUIS ET POUR LONGTEMPS DANS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

MEMBRE DU CLUB ADEME INTERNATIONAL
PRIX "ENVIRONNEMENT & ENTREPRISE" 2006
"BOURSE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE" 2006
(2 concours organisés par le Conseil Général de l'Aveyron)
SÉLECTIONNÉE ENTREPRISE PILOTE en 2005
pour la mise en place de la norme développement durable
(En partenariat avec l'AFNOR et la CRCI Midi-Pyrénées)
GRAND PRIX ÉCONOMIE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2012
4ème édition des Grands Prix de l'économie Midi-Pyrénées organisée par Objectif News
PRIX NATIONAL DU "BUSINESS VERT 2013"
Décerné le 21-09-2013 dans le cadre du "Prix de l'entrepreneur" organisé par le magazine l'Express et le cabinet Ernst & Youg

IDEST-HORVILLE 2014 - photos : istock ®

NOS PRODUITS ONT ÉTÉ PRIMÉS PAR DES JURYS DE PROFESSIONNELS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

BACTERIOSOL® GRAND TROPHÉE D'OR ECOPRODUIT* 2009.
BACTERIOLIT® TROPHÉE COUP DE CŒUR ECOPRODUIT 2011**
dans la famille Produits pour jardin (terreaux et amendements) .
**Challenges annuels organisés par Groupe J ; 40 dossiers analysés en mai 2009 par un jury de 24 professionnels du développement durable.*
***40 dossiers analysés en 2011 par un jury de 29 professionnels.*
BACTERIOLIT® INEL D'OR 2013 de la FRANCE AGRICOLE

EN VENTE DANS VOTRE MAGASIN

Fabrication Française

Le concept de nos solutions naturelles est basé sur des procédés originaux efficaces **agissant naturellement et protégeant l'écosystème de votre jardin.**

Conseils, témoignages, points de vente sur :
www.bacteriosol-jardin.fr

SOBAC - ZA - 12740 Lioujas - France E-mail : contactjardin@sobac.fr

GUIDE D'INFORMATIONS ET D'UTILISATION

PRODUITS UTILISABLES EN AGRICULTURE BIO LOGIQUE

Nos solutions naturelles améliorent la vie de votre sol et celle de tous vos végétaux.

Éco-fertilisant BACTERIOSOL®

Technologies Marcel Mézy™

Ensemble
POUR LA TERRE, POUR LONGTEMPS

Fabrication Française

FERTILISATION EFFICACE ET NATURELLE

UNE TERRE EN BONNE SANTÉ, ÇA CHANGE LA VIE DES VÉGÉTAUX

Comment BACTERIOSOL® agit sur votre sol !

MIEUX QUE L'ENGRAIS

BACTERIOSOL® produit rapidement de la matière organique évoluée et des acides humiques

DES VÉGÉTAUX SAINS

CRÉATION D'HUMUS

STRUCTURE LE SOL
- Aération
- Oxygénation
- Souplesse
- Porosité
- Régule l'acidité

AVANTAGES POUR LE JARDINIER
- Du rendement
- Une terre plus facile à travailler
- Moins d'arrosage

Stockage des éléments fertilisants naturels du sol

Par son action, Bactériosol® rend naturellement disponibles dans le sol plus de 60 éléments nutrifiifs indispensables à la plante pour sa croissance : phosphore, potassium, azote, calcium, magnésium, oligo-éléments ...

AVANTAGES POUR TOUS LES VÉGÉTAUX
- Alimentation 100% naturelle *(régulière sans excès ni carence)*
- Diminution des nitrates dans les légumes
- Développement des racines
- Résistance à la sécheresse et aux agressions
- Stimule les défenses naturelles des plantes

AVANTAGES POUR L'ENVIRONNEMENT

Économies d'eau

Réduction du lessivage : moins de nitrates

Fixe le carbone dans l'humus

Photos non contractuelles : istockphoto.com®

Éco-fertilisant BACTERIOSOL®

Technologies Marcel Mézy™

Un allié de la nature qui améliore les propriétés physiques, et biologiques de tous les types de sols.

"Ma technologie agronomique est simple. Elle aide le sol à se structurer et à recharger naturellement son potentiel fertile en produisant de l'humus. Ma sélection de micro-organismes spontanés, **véritables ouvriers du sol**, y développe la faune et la flore qui participent activement à sa vie et sa fertilité.

Composant essentiel du sol, **l'humus est indispensable** au jardinier désirant cultiver naturellement et avoir des rendements de qualité. Ma technologie est aussi reconnue et primée* pour ses capacités à fixer le carbone dans le sol et à réduire le lessivage dont celui des nitrates. Utiliser BACTERIOSOL® permet de produire en qualité et en quantité en respectant l'environnement."

** Voir en dernière page*

DISPONIBLE DE 500 g À 25 kg

Amendement organique
NF U44-051
Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) N° 834/2007

Dans les années 1970, Marcel Mézy, agriculteur aveyronnais, s'est intéressé aux "ouvriers du sol" que sont les micro-organismes et a mis au point BACTERIOSOL®. Utilisé depuis plus de vingt ans, son efficacité est reconnue par des milliers de professionnels.

PRODUITS UTILISABLES EN AGRICULTURE BIO LOGIQUE

FERTILISATION EFFICACE ET NATURELLE

MINI GRANULÉS

ÉCOLOGIQUE - ÉCONOMIQUE ET D'UN EMPLOI FACILE

De par son action universelle sur le sol. **L'Eco-fertilisant Bactériosol®** est utilisable et efficace pour toutes cultures : légumes, fruits, gazon, plantations, fleurs, arbres, arbustes... Il s'utilise en pleine terre, en pots, ainsi que pour les plantes d'intérieur.

Efficace toute l'année.
Action optimale de mars à octobre.
Dans les régions méridionales, on peut l'utiliser en hiver sauf si la température est inférieure à 10°.
Ne pas appliquer sur un sol gelé.

ACTION RAPIDE

APPLICATIONS	DOSAGES	RÉSULTATS
AU POTAGER - Légumes racines & bulbes - Légumes verts & aromatiques - Tomates - Courgettes - Aubergines - Fraises - Groseilles - Framboises - Cassis - Agrumes - Plantes méditerranéennes	Semez seulement 30 g à 50 g au m²	Rendement Goût Conservavtion Légumes fruits et plants + résistants Moins d'arrosage
AU JARDIN D'AGRÉMENT - Rosiers - Vivaces - Arbustes à fleurs - Buis - Conifères - Arbustes - Arbres	Semez seulement 30 g à 50 g au m²	Eclat des couleurs Brillance des feuillages Moins d'arrosage
GAZON ET PLANTATIONS		Densité - Couleur Enracinement Résistance Moins d'arrosage
PLANTES D'INTÉRIEUR CULTURES EN POTS Orchidées - Ficus- etc ...	1 cuillère à café par pied / pot par mois	Éclat des couleurs Brillance des feuillages Moins d'arrosage
RESTRUCTURATION DES TERRAINS BÂTIS	50 g pour la 1ère application de 30 à 50 g pour la 2ème	Création rapide d'humus Retour de la fertilité

En créant de l'humus, l'Eco-fertilisant Bactériosol® constitue un véritable "garde manger" naturel pour nourrir tous vos végétaux pendant toute la saison"

PLUS DE RACINES

MOINS DE NITRATES

PLUS DE VITAMINES

MEILLEURE CONSERVATION

PLUS DE SAVEURS

ECLAT DES COULEURS

Conseils d'utilisation de Marcel Mézy

C'est très simple, semez les granulés à l'automne et au printemps **en les laissant en surface.** L'activation des granulés nécessite de l'humidité, arrosez selon les conditions climatiques.
(Ne pas utiliser sur sol gelé).

AU PRINTEMPS : semez à la volée après le labour ou le travail du sol, au moment des semis, ou au repiquage des jeunes plants. Vous pouvez griffer sans perturber l'action de BACTERIOSOL® (Les granulés se désagrègent rapidement en présence d'humidité).

EN AUTOMNE : semez à la volée, BACTERIOSOL® améliorera le sol en attendant vos cultures de printemps.

Témoignages de professionnels sur www.bacteriosol-jardin.fr
Résultats d'expérimentations sur demande : contactjardin@sobac.fr

GAZON PLUS DENSE PLUS RÉSISTANT

MEILLEURE RÉSISTANCE

Photos non contractuelles : istockphoto.com®

PRÉVENTION NATURELLE

DES LÉGUMES ENCORE MIEUX PROTÉGÉS CONTRE CERTAINS PARASITES RÉCURRENTS

" Mieux vaut prévenir que guérir "

Un vieil adage qui prend ici tout son bon sens !

PRÉSERVE L'ÉCOSYSTÈME DU JARDIN

Pour lutter préventivement contre les agressions liées à certaines maladies et à certains parasites

Vous êtes utilisateurs de BACTERIOSOL®, vos végétaux sont déjà plus résistants aux maladies car ils sont bien enracinés et bien alimentés par les éléments nutritifs contenus dans l'humus. Ils restent toutefois plus ou moins vulnérables à certains parasites ne venant pas du sol et aux maladies à caractère épidémique comme le mildiou. Nos "BARRIÈRES" naturelles agissent de façon préventive pour réussir totalement vos cultures. Elles n'agressent pas la faune indispensable à l'équilibre de l'écosystème du jardin contrairement aux traitements chimiques (abeilles, coccinelles, oiseaux etc ...).

UTILISATION - CONSEIL

Pulvérisez directement sur vos végétaux.
Pour un résultat efficace, pulvérisez dès leur démarrage (au semis et au repiquage).

PRÉPARATIONS PRÊTES À L'EMPLOI

PRODUITS UTILISABLES EN AGRICULTURE BIO LOGIQUE

« Purin d'ortie, recettes autorisées n°2011-01 » Application foliaire. Préparation : AL, préparation liquide à utiliser sans dilution, PRETE A L'EMPLOI «Emploi autorisé dans les jardins» ***En 750 ml***

LES BARRIÈRES

Des solutions préventives efficaces, basées sur les vertus de l'ortie.

photos : istock®

BARRIÈRE AU MILDIOU DE LA TOMATE

La barrière au mildiou de la tomate protège préventivement vos plants de tomates contre les attaques de mildiou. La protection doit se faire dès la plantation jusqu'à maturité des fruits. Il est important d'agir préventivement car le mildiou une fois installé est difficile à combattre et fait des dégâts sur les plants et les fruits.

BARRIÈRE AU VER DU POIREAU

La barrière au ver du poireau grâce aux vertus de l'ortie, agit préventivement en repoussant l'insecte adulte (papillon et mineuse) afin de l'empêcher de déposer ses oeufs dans les poireaux. Elle préserve l'écosystème naturel de votre jardin.

BARRIÈRE AUX PUCERONS

La barrière aux pucerons s'applique préventivement contre tous types de pucerons (verts, noirs, ailés, ...) et agit comme un répulsif pour protéger efficacement vos plantes. Elle préserve les auxiliaires (coccinelles, ...) qui sont des prédateurs de pucerons et l'écosystème naturel de votre jardin.

BARRIÈRE À LA MOUCHE DE LA CAROTTE

La barrière à la mouche de la carotte, appliquée en prévention repousse les insectes adultes (mouche) qui ne peuvent déposer leurs oeufs dans les carottes. La larve étant le parasite qui occasionne les dégâts. Il est important d'agir préventivement car les dégâts sur les carottes ne se voient qu'à la récolte.

PRÉVENTION NATURELLE

UNE TECHNIQUE EFFICACE QUI REND LES VÉGÉTAUX PLUS RÉSISTANTS

LES PURINS

Des solutions préventives et curatives qui protègent et maintiennent vos plantes en bonne santé.

STOP AU CHIMIQUE

LE PURIN D'ORTIE

Le purin d'ortie est un engrais naturel complet utilisable toute l'année. Il se pulvérise sur les feuilles ou s'épand sur le sol à l'arrosoir en dilution dans l'eau de pluie en complément des engrais organiques et amendements habituels.

LE PURIN DE FOUGÈRE

Le purin de fougère enrichit le sol en calcium et potassium. Engrais indispensable à la croissance des plantes complémentaire aux aports d'amendements et d'engrais organiques. • En pulvérisation sur les feuilles, il renforce les plantes contre les agressions liées à leur environnement • Epandu à l'arrosoir sur le sol, pur ou dilué à 50% dans l'eau de pluie, il crée un milieu défavorable aux insectes du sol et aériens.

LE PURIN DE PRÊLE

Le purin de prêle est riche en silicium. Il rend feuilles et tiges plus résistantes contre les parasites. Il s'utilise au printemps et à l'automne en pulvérisation sur le sol, sur les feuilles de toutes les plantes du jardin potager et d'agrément. Il fortifie et protège efficacement les arbres fruitiers et toutes le plantes du jardin contre les agressions liées à leur environnement.

LE PURIN DE CONSOUDE

Engrais naturel riche en azote, potasse et bore recommandé pour les GERANIUMS, MASSIFS FLEURIS et les plantes potagères.

PRÉSERVE L'ÉCOSYSTÈME DU JARDIN

FOUGÈRE	PRÊLE	CONSOUDE	ORTIE
Applications foliaires			**Application au sol**
Pour nourrir et renforcer les plantes 1L dans 5L d'eau Toutes les 2 semaines **Pour créer un milieu défavorable aux insectes aériens** 1L dilué dans 3L d'eau pour 30 m² en pleine surface ou environ 80 mètres linéaires sur les sillons	**Rosiers** 0,5L de prêle + 0,5L d'ortie dilués dans 9L d'eau 1 application par semaine **Potager** 0,5L de prêle + 0,5L d'ortie dilués dans 9L d'eau pour 15 m² environ 1 application par quinzaine **Arbres fruitiers** Pour 1 arbre adulte ou à 7-8 arbres de moins de 5 ans : Traitement préventif d'hiver (novembre à février) Traitement en végétation Pulvériser 0,5L de prêle + 0,5L d'ortie dilués dans 9L d'eau 1 application par mois	**Engrais naturel complet pour géraniums, fleurs, jardinières...** 0,25L dans 4L d'eau pour 30m² Toutes les 2 semaines	**Engrais naturel efficace pour le potager** Potager et jardin d'ornement : 1L dans 5L d'eau pour 15 m² Jeunes plantes et plantes repiquées: 0,5L dans 10L d'eau à l'arrosoir 2 applications à 1 semaine d'intervalle sur la ligne de plantation puis 2 applications mensuelles *« Recette autorisée n°2011-01 ». Préparations à utiliser en dilution, « emploi autorisé dans les jardins ».*
Applications au sol		**Application au sol**	
Pour créer un milieu défavorable aux insectes parasites du sol Doses pour 20 mètres linéaires EN PRÉVENTION avant de planter : 1L dans 4L d'eau INFESTATION MOYENNE avant de planter : 2L dans 3L d'eau FORTE INFESTATION avant de planter l'utiliser pur à l'arrosoir soit 5L 2 applications sur les sillons à 1 semaine d'intervalle		1L dans 6L d'eau pour 6 m² Toutes les 2 semaines	

PRÉPARATIONS 1 LITRE À DILUER

PRODUITS UTILISABLES EN AGRICULTURE BIO LOGIQUE

PROTECTION

DES GAZONS PLUS VERTS ET SANS MOUSSE

CROQ'MOUSSE® DES GAZONS

À base d'algues
N'acidifie pas le sol
Sans sulfate de fer

CROQ'MOUSSE® des gazons s'applique toute l'année sur les gazons et plus particulièrement de février à juin et de septembre à décembre. Scarifier la mousse morte, semez du gazon si nécessaire. Pour une efficacité durable dans le temps qui empêchera la mousse de se ré-installer, appliquez l'Eco-fertilisant BACTERIOSOL®. Vous obtiendrez une bonne porosité et oxygénation du sol, un meilleur enracinement, une alimentation équilibrée du gazon ainsi qu'une régulation du pH. Résultat : le gazon sera dense et résistant.

Disponible également en :
1L pour 100m²
5L pour 500 m²

PRODUIT UTILISABLE EN AGRICULTURE BIO LOGIQUE

ENGRAIS ORGANO MINERAL N-K - NFU 42001

COMPOSTAGE RÉDUCTION DES ODEURS

UN COMPOST NOBLE PLUS RICHE EN HUMUS

ACTIVATEUR DE COMPOST BACTERIOLIT®

Technologies Marcel Mézy™

BACTERIOLIT® est un procédé primé* et reconnu. Il est utilisé par des milliers d'agriculteurs depuis plus de 20 ans. Grâce à l'action de ses micro-organismes spontanés, il transforme naturellement et rapidement en humus tous les déchets végétaux et d'animaux, les composts, les fumiers et les déchets ménagers organiques. **Il diminue les odeurs, réduit le lessivage des nitrates et évite de retourner et mélanger le compost.**

** Voir en dernière page*

MISE EN PLACE

- Ensemencez BACTERIOLIT® sur des couches de déchets uniformes de 10 cm environ, arrosez pour humidifier
- Limitez votre tas de compost à une hauteur de 1,00 m maxi
- Ne pas ensemencer s'il gèle ou sur des résidus traités chimiquement
- Respectez le dosage

DOSAGES CONSEILLÉS

- 1 m²x10 cm de hauteur = 100 litres de déchets
- 75 gr de BACTERIOLIT® pour 100 litres
- 1 poignée = 25 gr de BACTERIOLIT®

EXEMPLES DE DOSAGES POUR 100 LITRES

- Gazon, déchets ménagers, feuillages fanés : 75 g = 3 poignées
- Tailles bois : 200 gr = 8 poignées

PRODUITS UTILISABLES EN AGRICULTURE BIO LOGIQUE