

Guide pratique du jardinier responsable



*Le plaisir du jardinage
responsable*



www.neudorff.fr – pour plus d'informations sur le jardinage écoresponsable



Hans-Martin Lohmann,
Actionnaire et Gérant de Neudorff

Chers amis jardiniers,

Vous servez-vous du cycle organique de la vie au jardin ? C'est ce que nous faisons depuis des décennies !

La nature est notre meilleur modèle. Dans la nature à l'état sauvage, tout se réalise grâce au cycle organique de la vie au jardin : les plantes poussent, puis meurent et se décomposent en se transformant en éléments nutritifs et en humus qui à leur tour favorisent la croissance des nouvelles plantes et ainsi de suite...

Ce système à la fois génial et sensible perdure depuis des millions d'années. Il est aujourd'hui encore notre modèle chez Neudorff lorsque nous élaborons et développons des produits pour le jardin à l'écoute de la nature. Nous essayons de nous mettre à la place de la nature, de comprendre ses mécanismes et de trouver des solutions les plus proches de la nature possible. Tout ceci afin que vous utilisiez nos produits sans mauvaise conscience et que vous puissiez simplement profiter de vos fleurs.

C'est pourquoi...

- ...nous utilisons au maximum des substances ou composants naturels,
- ...nous utilisons au maximum des matières premières locales et rapidement renouvelables,
- ...nous fabriquons en Europe,
- ...nous produisons notre propre électricité grâce à nos turbines hydrauliques et à nos installations solaires,
- ...nous produisons notre chauffage par biogaz,
- ...nous réduisons au maximum nos packagings,
- ...nous utilisons dans les bureaux au maximum du matériel recyclé,
- ...nous soutenons l'association Tropica Verde qui s'engage dans la préservation de la forêt tropicale,
- ...nous venons d'obtenir la norme ISO 14001 pour notre management environnemental et ISO 50001 pour notre performance énergétique de l'ensemble de nos usines, nos serres d'essais et notre siège-social.



Je vous souhaite avec mon équipe une belle saison dans un jardin merveilleux et vivant !

H.-M. Lohmann

Sommaire

Terreaux	4
Fertilisation	6
Rosiers	8
Limaces	10
Gazon	12
Mauvaises herbes	14
Calendrier du jardin	18
Fruits & Légumes	20
Balcons et Terrasses	22
Compost	24
Questions fréquentes	26
Diagnostic phytosanitaire	28
Aperçu des produits	32
Maison des Insectes	36



Terreau sans tourbe :

*une bonne odeur,
une structure souple et
une belle couleur*

Toutes vos plantes du jardin ou de balcons et terrasses ont besoin chaque année à nouveau de terreau de différentes sortes. Le Terreau Horticole, par exemple, est la base d'une récolte goûteuse pour les tomates ou tous les autres légumes. Les terreaux spécifiques, quant à eux, répondent aux besoins particuliers des plantes comme les géraniums ou les rhododendrons. Avez-vous déjà pensé à utiliser un terreau sans tourbe ?

Avec ou sans tourbe ?

Les tourbières jouent un rôle capital pour notre environnement :

- Elles offrent une réserve naturelle à une faune et une flore menacées.
- Elles retiennent 2 fois plus de CO₂ que les forêts. Lors de leur destruction, des gaz invisibles emmagasinés depuis des milliers d'années sont relâchés dans l'atmosphère.
- Une couche de 15 cm de tourbe retient autant de CO₂ qu'une forêt de même superficie en 100 ans. C'est-à-dire que si l'on extrait une couche d'1 m de tourbe, on devrait laisser au repos 100 ans une superficie forestière 6 fois supérieure.
- Elles ont une action de filtre et de réserve naturelle.

La plupart du temps, le terreau traditionnel est en grande partie fabriqué avec de la tourbe. Environ 3 millions de mètres cube de tourbe sont utilisés chaque année par le marché amateur. La tourbe provient des marais asséchés, principalement des Pays Baltes et de Russie, puis est transportée en France par camions. Il faudra ensuite 1000 ans pour qu'une couche de tourbe d'un seul mètre d'épaisseur se reforme. Nous estimons donc plus écologique d'utiliser des matières premières plus rapidement renouvelables pour la fabrication de nos produits.



Particularité des Terreaux Neudorff

Grâce à leur composition spécifique, les **Terreaux Neudorff** disposent de nombreuses qualités :

- Ils ne se rétractent pas, même en cas de sécheresse
- Ils se réhumidifient facilement
- Ils retiennent l'eau et les éléments nutritifs puis les redistribuent aux plantes suivant leurs besoins
- Ils ont une vie intense grâce à leurs micro-organismes
- Ils ont une structure stable et ne se compactent pas
- Aucune tourbière n'est détruite pour leur fabrication
- Ils contiennent un engrais organique végétal à base d'algues broyées

Matières premières alternatives pour un terreau de qualité

Pour les **Terreaux Neudorff**, nous avons décidé de ne plus utiliser de tourbe. Dr. Noll, notre microbiologiste, fortement impliqué dans le développement de cette gamme, nous explique pourquoi. « La tourbe est une matière première se renouvelant extrêmement lentement. De plus, les tourbières proches sont pratiquement entièrement épuisées. Nous souhaitons impérativement employer, pour nos terreaux, des matières premières qui se renouvellent rapidement et qui, dans la mesure du possible, sont disponibles localement. C'est pourquoi, nous utilisons principalement des écorces compostées, du compost vert et des fibres de bois de haute qualité. »

Composants des Terreaux Neudorff

Les écorces compostées sont la base de cette gamme. Nous utilisons principalement des écorces de pin qui ont été longuement compostées. Nous employons, d'autre part, du compost vert de haute qualité provenant des tontes et tailles des espaces verts communaux ayant fait l'objet de contrôles rigoureux. De plus, les fibres de bois de pins confèrent une structure stable aux terreaux. A travers différents procédés mécaniques, elles seront réduites très finement. Enfin, les **Terreaux Neudorff** contiennent des fibres de coco provenant des coques extérieures des noix de coco. Elles donnent à la fois des fibres courtes et longues.

Besoins pour une jardinière

Les besoins en Terreau Neudorff pour une jardinière standard de 14 cm de haut et 15 cm de large sont les suivants :

- Env. 8 litres pour 40 cm de long
- Env. 10 litres pour 60 cm de long
- Env. 12 litres pour 80 cm de long
- Env. 16 litres pour 100 cm de long





La force naturelle des engrais

Les plantes ont besoin, comme les hommes et les animaux, de nourriture pour se développer sainement et être plein de vitalité. Dans la nature à l'état sauvage, le cycle organique fait en sorte qu'il y ait toujours des éléments nutritifs disponibles. Lorsque les feuilles et autres déchets organiques se décomposent, ils se transforment en substances nutritives pour les plantes. Or dans nos jardins, nous enlevons les plantes et les feuilles mortes et interrompons de ce fait le cycle organique naturel. C'est pourquoi, nous devons donner un coup de pouce à la nature.

Engrais spécifiques pour plantes spécifiques

Les diverses variétés de plantes ont des besoins différents. Pour les rosiers, par exemple, il faut du phosphore pour développer la formation des boutons. Pour les tomates ou les légumes, par contre, beaucoup de potassium est nécessaire pour favoriser leur croissance et leur saveur. Neudorff propose donc ses engrais spécifiques comme l'**Engrais Rosiers** ou l'**Engrais Tomates**. La composition en éléments nutritifs de ces engrais est adaptée aux besoins particuliers de chaque type de plantes.

La particularité des Engrais Neudorff

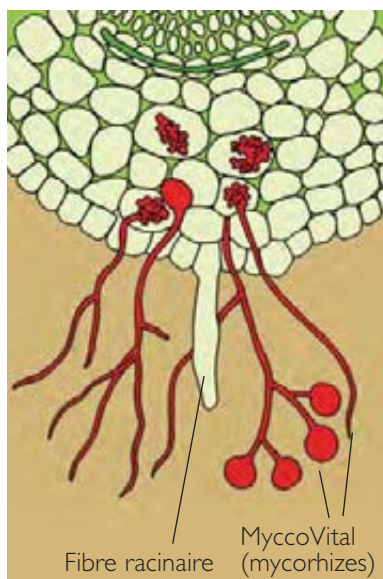
En nourrissant vos plantes avec les engrais Neudorff, vous leur offrez quelque chose de particulier car :

- ils sont organiques
- ils sont fabriqués avec des matières premières naturelles
- ils contiennent des micro-organismes réactivant la vie du sol
- ils contiennent en plus du Myco-Vital (mycorhizes, voir à droite)
- ils ont une action immédiate et de longue durée
- ils augmentent la teneur en humus dans le sol

Les engrais organiques font du bien

Dans la composition de nos engrais, nous n'employons que des matières premières organiques, pas de substances minérales. C'est pourquoi, en respectant les conditions d'utilisation de nos engrais, aucune brûlure des plantes n'est possible et le lessivage des éléments nutritifs est extrêmement faible. Les substances nutritives contenues dans les engrais doivent tout d'abord donner des micro-organismes dont la forme convient le mieux aux besoins des plantes.

Pour y parvenir, nous choisissons avec soin les micro-organismes à apporter aux engrais. « Qui nourrit ses plantes avec des engrais organiques, leur offre automatiquement et seulement ce dont elles ont besoin », dit Birgit Schäfer, ingénieur pour la recherche et le développement des engrais et terreaux. Par périodes de froid et de sécheresse, les plantes se développent au ralenti, les éléments nutritifs seront alors peu distribués.



Par temps chaud et humide, au contraire, les micro-organismes sont en plein travail et transmettent aux plantes une grosse quantité de substances nutritives. Les micro-organismes font en sorte que les plantes aient toujours à leur disposition autant d'éléments nutritifs que nécessaire. Les micro-organismes veillent également à ce que le sol retrouve une pleine vitalité en agissant contre son appauvrissement et le développement des maladies.

Une meilleure croissance des plantes avec des mycorrhizes

« Nous apportons du MyccoVital (mycorrhizes) à tous nos engrais solides. Ces champignons mycorrhiziens favorisent une croissance régulière de vos plantes et leur donnent une meilleure résistance lors des périodes de sécheresse ou de gel. Ils comprennent différentes souches de champignons que l'on trouve naturellement dans le sol », dit Dr. Noll, micro-biologiste de Neudorff. « Ils vivent en symbiose avec les racines des plantes. Ils pénètrent dans les racines par les pointes sans les abîmer. Ils se nourrissent du sucre produit par les plantes et dont elles n'ont pas besoin. Ils donnent aux plantes de l'eau et des éléments nutritifs. Les plantes sont ainsi plus résistantes à la sécheresse. Ils favorisent un meilleur approvisionnement des plantes ».

Conseils

Les engrais

- Donnez à vos plantes l'engrais organique adapté dès la plantation.
- Mélangez légèrement les engrais au sol.
- Les micro-organismes ne sont actifs qu'avec de l'humidité. Soit vous attendez une averse, soit vous arrosez vos plantes.
- Apportez de l'**Engrais Tomates** en mai lors de la plantation des tomates, concombres, poivrons et potirons, puis à nouveau en juillet-août.
- Apportez de l'**Engrais Fraisières et Arbres Fruitiers** en avril, puis en juillet-août pour les fraises et en mars-avril pour les arbustes à baies et arbres fruitiers.
- Apportez de l'**Engrais Rhododendrons** ou **Hortensias** pour toutes les plantes acidophiles en mars-avril, puis après la floraison en juillet-août.
- Apportez de l'**Engrais Rosiers** à toutes les plantes vivaces en mars-avril, puis en juillet-août.
- Apportez de l'**Engrais Conifères** en mars-avril à tous les conifères, sapins et autres plantes à feuilles persistantes.
- Apportez de l'**Engrais Plantes Méditerranéennes** aux lauriers-roses, oliviers et figuiers en mars-avril.
- Apportez de l'**Engrais Potager** lors de la plantation des jeunes plants de légumes en mai.





Fabuleuses au jardin : les roses

Un jardin sans roses est presque inconcevable. Un immense choix de rosiers de toutes formes et couleurs s'offre à vous avec d'innombrables variétés comme les roses anciennes, les roses anglaises, les rosiers grimpants etc. Ils sont souvent peu sensibles et surtout résistants aux maladies. Apportez-leur dès la plantation un engrais organique adapté et vous les rendrez encore plus forts. Le choix de l'emplacement est par-dessus tout primordial.

Où les roses se sentent bien

Les rosiers aiment le soleil mais pas la chaleur étouffante. Au pied d'un mur donnant au sud, les rosiers auront trop chaud. Un emplacement avec un petit courant d'air sera idéal. Ainsi, le feuillage peut sécher rapidement et les maladies cryptogamiques (champignons) ne pourront pas se développer. Le trou de plantation doit être assez grand car les racines des rosiers s'enfoncent profondément dans le sol.



Bien planter les rosiers

Règle numéro 1 : prenez votre temps ! Votre rosier va probablement rester des décennies au même endroit, c'est pourquoi les meilleures conditions doivent être réunies. Creusez un trou de plantation de grande taille. Remplissez avec un terreau sans tourbe, comme le **Terreau Plantation Neudorff**, puis apportez l'**Engrais Rosiers** organique. Arrosez le rosier abondamment puis disposez-le au centre du trou de manière à ce que le greffon (léger renflement au-dessus des racines) se situe à 5 cm en dessous de la surface du sol.





Les micro-organismes contenus sont particulièrement importants pour les rosiers. Ils empêchent l'appauvrissement du sol tant redouté, survenant principalement lorsque les plantes restent trop longtemps au même endroit et qui se traduit par un ralentissement de la croissance et de la floraison.

Alimentation pour une floraison abondante

Les rosiers ont besoin d'éléments nutritifs en quantité suffisante pour que les boutons puissent se former. Nous avons, avec notre Département de Recherches, développé l'**Engrais Rosiers**. Cet engrais rosiers organique dispose de toutes les qualités requises :

- Contient tous les principaux oligo-éléments
- Organique et utilisable en agriculture biologique
- Fabriqué avec des matières premières naturelles
- Avec apport de micro-organismes activant le sol
- Avec des mycorhizes (voir page 6) pour une meilleure résistance au stress
- Action naturelle de longue durée

Une protection contre les insectes, à l'écoute de la nature

Sur les rosiers peuvent apparaître de nombreux insectes nuisibles, comme les pucerons, les araignées rouges, mais aussi les cicadelles ou les thrips. Vous pouvez protéger vos rosiers ou vos plantes ornementales grâce à l'**Insecticide Jardin Spruzit***. Une des matières actives est le pyrèthre naturel qui est extrait de la fleur de chrysanthème et se distingue particulièrement par son action rapide. Elle est combinée à l'huile de colza qui favorise une meilleure pénétration. La formulation spécifique de l'**Insecticide Jardin Spruzit*** est aussi efficace sur les œufs garantissant ainsi une action durable. L'**Insecticide Jardin Spruzit*** est disponible en concentré à diluer ou en spray prêt à l'emploi.



Planning

Mars

- Plantez avec le **Terreau Plantation** sans tourbe
- A la fin du mois, procédez à la taille d'hiver et enlevez les protections hivernales
- Apportez l'**Engrais Rosiers**

Avril

- Plantez avec le **Terreau Plantation** sans tourbe
- Contrôlez la présence d'insectes nuisibles
- Commencez la prévention des maladies avec **Maladies des Fleurs***
- Terminez la taille hivernale

Juin-sept.

- Coupez régulièrement les fleurs fanées
- Contrôlez la présence d'insectes nuisibles

Juillet

- Apportez l'**Engrais Rosiers**

Octobre

- Plantez avec le **Terreau Plantation** sans tourbe

Novembre

- Plantez avec le **Terreau Plantation** sans tourbe
- Mi-novembre, placez les protections hivernales

* Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit et reportez-vous aux mentions et symboles de classement.



Ce que les limaces aiment

Les limaces apparaissent surtout par temps pluvieux. Reinhardt Arndt, le responsable de nos serres expérimentales nous dit pourquoi : « Les limaces ont besoin de beaucoup d'eau pour pouvoir se déplacer. En effet, elles doivent produire de la bave qui leur permet de se mouvoir. Elles privilégient ainsi un temps humide qui représente pour elles la sécurité de ne pas se dessécher. Lors du développement du **Ferramol***, nous avons pris en compte ce facteur en mettant au point des granulés capables d'absorber une grosse quantité d'eau et sont donc particulièrement appétissants pour les limaces ».

Des hôtes nocturnes et voraces : les limaces

Ces invités baveux sortent surtout la nuit. Leurs repas préférés sont principalement les salades fraîchement plantées et les fraises, mais ils rafolent également des dahlias. Ils sont toute la nuit à l'oeuvre et au petit matin, il ne reste pas grand-chose de vos belles plantations. Seules des trainées de bave sont la preuve de leur passage. Une bonne alternative est de créer dans votre jardin des abris pour les hérissons, voire pour les musaraignes qui adorent les limaces. Néanmoins, afin de les combattre efficacement, vous aurez besoin de l'aide d'un produit adapté.

Prévenir les dégâts des limaces

En prenant quelques précautions simples, vous réduirez leur action :

- Arroser les plantes seulement le matin
- Installer des clôtures
- Retourner régulièrement le sol pour y détruire les oeufs des limaces
- Privilégier les plantes que les limaces n'apprécient pas comme l'ancolie, le bergénia, l'aconit, l'orpin, l'alchémille, la campanule ou la capucine.





Avantages du Ferramol*

- Pour les fraises, salades, légumes ou plantes d'ornement
- Particulièrement résistant à la pluie
- Plus de trainées de bave, ni de cadavres dans votre jardin
- Sans classement toxicologique
- Utilisable en Agriculture Biologique

Plus de cadavres de limaces visibles grâce à Ferramol*

Les granulés de **Ferramol*** sont à base de triphosphate de fer, matière active naturellement présente dans la nature.

« Une fois que les limaces ont ingéré le **Ferramol***, elles cessent de s'alimenter », nous explique Reinhard Arndt, ingénieur pour la

recherche et le développement des produits phytosanitaires.

« Le **Ferramol*** agit sur l'appareil digestif des limaces, elles regagnent leurs abris et y meurent. Il n'y a plus de trainées de bave au milieu de votre jardin. Les cadavres de limaces ne sont plus visibles non plus, puisqu'elles meurent dans la terre et s'y décomposent rapidement. »

Le **Ferramol*** est sans classement toxicologique. Ses composants comme le fer et le phosphore sont des éléments nutritifs nécessaires aux plantes. Les granulés de **Ferramol*** sont rapidement décomposés dans le sol et ne laissent pas de résidus.



Lutte efficace contre les limaces

Dès les premiers symptômes visibles d'une attaque de limaces, épandre les granulés de **Ferramol***. Cela peut se produire dès le mois de mars en cas de printemps doux, quand les limaces grignotent les feuilles de tulipes ou d'autres bulbes juste sous la surface de la terre. La façon d'épandre le **Ferramol*** est très importante : à la volée sur toutes les plates-bandes. Si vous l'épandez en cercles uniquement autour de chaque plante, cela ne suffit pas.



* Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Vert intense, épaisse, résistante : une pelouse de rêve

D'une belle teinte, dense et robuste : le gazon du jardin ne doit pas seulement être beau, mais doit aussi inviter au jeu et au défolement ou tout simplement au repos en s'y allongeant et en contemplant le ciel. Grâce à la ligne de soins naturels de Neudorff qui répond parfaitement à ses besoins, vous obtiendrez une pelouse de rêve sans gros investissements.

Savoir quand et quoi faire

Votre pelouse est pleine de trèfle et vous ne laissez plus vos enfants jouer au jardin de peur qu'ils ne se fassent piquer par les bourdons envahissants ? Mais vous ne souhaitez pas utiliser de produits phytosanitaires ! Alors apportez de ***l'Engrais Gazon organique*** ! De nombreux problèmes du gazon, comme le trèfle ou le feutrage racinaire, disparaissent presque d'eux-mêmes si vous donnez à votre pelouse ce dont elle a besoin. Nous vous expliquons comment !

Soins du gazon en 2 étapes

Les soins de la pelouse par Neudorff s'effectuent en 2 temps : fertiliser puis améliorer le sol. Cela semble simple mais c'est vital pour votre gazon et donne de fabuleux résultats, visibles à l'œil nu.





1. Fertiliser

En apportant de l'engrais à votre pelouse, vous déciderez de la croissance de votre gazon. Certains engrais font pousser la pelouse en hauteur et vous devrez la tondre souvent. Qui en aurait envie ? C'est pourquoi, nous avons développé l'**Engrais Gazon** qui favorise la pousse de votre pelouse en largeur et non en hauteur, la rendant ainsi plus épaisse, plus dense, plus abondante. L'**Engrais Gazon** se distingue car :

- Il est organique et fabriqué avec des matières premières naturelles
- Il dispose de tous les éléments nutritifs et oligo-éléments nécessaires
- Il a une action immédiate et de longue durée
- Il contient des mycorhizes favorisant une meilleure résistance à la sécheresse
- Il contient des micro-organismes supplémentaires qui activent le sol et facilitent une meilleure croissance
- Les micro-organismes réduisent naturellement et rapidement le feutrage racinaire



- Après l'apport d'engrais, les enfants et les animaux domestiques peuvent retourner immédiatement sur la pelouse

Apporter l'**Engrais Gazon** en mars-avril, puis en septembre-octobre avant l'hiver pour rendre votre pelouse moins sensible au gel.

Le + de l'engrais : MyccoVital

L'**Engrais Gazon**, comme tous les autres engrais solides de Neudorff, contient du MyccoVital (Mycorhizes voir page 6). Cela favorise une meilleure absorption par les racines et un meilleur approvisionnement de l'eau et des éléments nutritifs présents dans le sol. Les champignons mycorhiziens démultiplient la surface racinaire. En cas de sécheresse, les racines continuent d'absorber l'eau, alors que sur les surfaces sans MyccoVital (mycorhizes), les racines souffrent depuis longtemps de dessèchement.

2. Améliorer la structure du sol

Le secret de la réussite du « Concept Gazon » de Neudorff provient de sa globalité. En effet, il ne se contente pas de traiter la pelouse en surface, mais il s'occupe aussi du sous-sol. Seulement si vous y apportez les soins pour gazon, vous obtiendrez pour longtemps une pelouse de rêve. Le sol est trop souvent délaissé. Comme les résidus de tonte sont généralement enlevés, le sol s'appauvrit en humus. Il s'épaissit alors puis se solidifie.



Le gazon a du mal à pousser. L'eau s'écoule mal et stagne favorisant le développement de la mousse et des mauvaises herbes. Agissez contre ces dommages en apportant le

Régénérateur de Sol :

- C'est un concentré d'humus de longue durée à base de matières premières naturelles
- Il enrichit le sol en humus
- Il développe la croissance des racines
- Il prévient la stagnation de l'eau, les trous dans le gazon et la pousse des mauvaises herbes et de la mousse
- Il diminue les dommages dus à la sécheresse

Apporter de préférence le

Régénérateur de Sol au printemps.



Éliminer les mauvaises herbes en profondeur

Les mauvaises herbes ont différentes façons de s'imposer face aux plantes cultivées. Certaines produisent des milliers de graines à chaque floraison, d'autres disposent d'un système racinaire particulier. Les racines de l'aegopode podagraire sont aussi appelées rhizomes et de chacune d'entre elles pousse une nouvelle mauvaise herbe. La prêle des champs, quant à elle, a des racines qui sont ancrées à plusieurs mètres de profondeur dans le sol.

Action en profondeur : avec action immédiate et de longue durée

Le **Dés herbant Finalsan Ultima*** est un produit à l'écoute de la nature éliminant les mauvaises herbes du jardin. Il agit immédiatement en surface sur les parties vertes de la plante mais aussi dans le sol jusqu'aux racines.

Le **Dés herbant Finalsan Ultima*** est à base d'acide pélargonique, matière active naturellement présente dans la nature qui détruit les parois des mauvaises herbes. Par temps ensoleillé, les plantes se dessèchent en quelques heures à peine et ont l'air brûlées.

Le **Dés herbant Finalsan Ultima*** contient de plus un régulateur de croissance qui est transporté jusqu'aux racines. Elles ne sont donc plus en mesure de continuer à pousser. Ce régulateur de croissance est également utilisé dans le secteur alimentaire pour éviter la germination des pommes de terre et des oignons.





Facile à utiliser !

Le **Dés herbant Finalsan Ultima*** existe en version concentrée pour les grandes superficies et en version prêt à l'emploi en vaporisateur pour les petites surfaces. Le concentré est à diluer dans l'eau puis à vaporiser abondamment sur toutes les faces des feuilles. Seules les plantes traitées meurent. Les mauvaises herbes doivent être sèches sinon l'action du dés herbant sera moins efficace.

Nous pouvons retourner au jardin dès que le produit est sec !



Pour les mauvaises herbes très résistantes, comme la prêle des champs ou l'aegopode podagraire, une deuxième application peut s'avérer nécessaire. Pour une action optimale, les mauvaises herbes doivent mesurer environ 10 cm de haut.

Le **Dés herbant Finalsan*** est également efficace par températures basses. C'est pourquoi il est possible de l'utiliser du début du printemps à la fin de l'automne. Il agira alors d'une façon fiable sur les mauvaises herbes pendant toutes leurs phases de croissance.



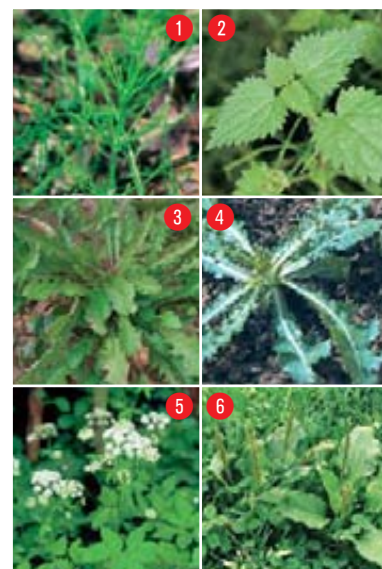
Nouveau



Efficacité

Le **Dés herbant Finalsan Ultima*** élimine de nombreuses variétés de mauvaises herbes :

- 1 la prêle des champs
- 2 l'ortie
- 3 le pissenlit
- 4 le chardon
- 5 l'aegopode podagraire
- 6 le plantain



* Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Mauvaises herbes et mousse : une lutte à l'écoute de la nature

Les mauvaises herbes sont des plantes qui poussent au mauvais endroit au mauvais moment. Comme la tomate pourrait se retrouver au milieu d'un parterre de fleurs et la marguerite dans un potager, le pissenlit s'épanouit au milieu de votre jardin ou de vos allées. Bien sûr, le moyen le plus écologique pour désherber reste la binette. Néanmoins, cela s'avère fastidieux en cas de prolifération sur de grandes surfaces ou dans des endroits difficiles d'accès. Alors utilisez les Désherbants de Neudorff avec matière active naturelle : Le Finalsan* pour massifs de fleurs, rosiers, arbres et arbustes d'ornement et les Finalsan Ultima* et Jardin pour cours, allées et terrasses.

Prévention des mauvaises herbes

Il est difficile d'empêcher que les graines des mauvaises herbes n'envahissent votre jardin. Cependant quelques conseils simples peuvent vous aider à les prévenir.

- Un sol nu favorise la prolifération des mauvaises herbes. Planter les massifs serrés ou épandre du mulch de compost provenant du Thermo-Composteur aident à la diminution des mauvaises herbes.
- Épandre entre les plantes des tapis de mulch.
- Biner régulièrement avant que les graines ne germent.

Pourquoi utiliser un désherbant ?

À certains endroits, il est très fatigant d'enlever les mauvaises herbes à la main. Par exemple, entre les parterres de fleurs, sous les buissons et les arbustes, ou encore dans les allées. La solution à l'écoute de la nature pour éliminer les mauvaises herbes : le **Désherbant Finalsan*** pour massifs et le **Désherbant Finalsan Ultima*** pour allées.





Enlever les mousses et algues avec la force de la nature

Avec le temps, un dépôt verdâtre inesthétique se forme sur les terrasses en bois ou en pierre, sur les pots en terre-cuite ou sur les murs. Il apparaît particulièrement par temps humide. La mousse et les algues ne sont pas seulement inesthétiques, elles augmentent aussi le risque de glissade sur les marches et les terrasses.

L'**Anti-Mousse et Algues**** de Neudorff vous aide. Il se pulvérise facilement et fait disparaître rapidement et durablement les dépôts verts sur le bois, la terre-cuite, la pierre, le plastique ou le verre.

L'**Anti-Mousse et Algues**** est à base d'acide pélargonique, une matière active naturellement présente dans l'environnement.

Une matière active naturellement présente dans l'environnement

Tous les désherbants **Finalsan*** contiennent de l'acide pélargonique, un acide gras à longue chaîne présent dans la nature, notamment dans les géraniums. C'est un herbicide de contact. Lorsqu'on le vaporise sur les mauvaises herbes, il passe au travers de la couche cireuse des feuilles et détruit la paroi externe de leurs cellules. Les mauvaises herbes se vident et se dessèchent alors rapidement. Il n'agit que sur la partie verte, les parties boisées ne sont pas touchées, c'est pourquoi on peut utiliser le **Finalsan*** aux pieds des arbres et arbustes, mais pas sur la pelouse. Attendez 2 jours, avant de replanter à un endroit traité.

Le **Désherbant Finalsan***, contrairement au **Désherbant Finalsan Ultima***, ne contient pas de régulateur de croissance. C'est pourquoi, une repousse des mauvaises herbes est possible. Il faut alors effectuer une deuxième application.

Les **Désherbants Finalsan*** et **Finalsan Ultima*** ont des avantages :

- Ils sont à base d'une matière active naturellement présente dans l'environnement
- Les animaux domestiques peuvent retourner sur les surfaces traitées dès qu'elles ont séchées

- 1 Avant traitement
- 2 Après traitement avec **Anti-Mousse et Algues****



* Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

** Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Calendrier du jardin

Domaine	Action	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin
Pelouse et jardin	Fertiliser la pelouse				1 Engrais Gazon		
	Éloigner les chats et les chiens	3 Répulsif Chats** 3 Répulsif Chiens					
	Protéger les auxiliaires	5 Moustiquaire					
	Remplir le composteur et épandre le compost	6 Thermo-Composteur « Neudorff Duo »					
	Chasser les campagnols	8 Piège à Campagnols					
	Tailler, greffer et soigner les plaies des arbres et arbustes	9 Mastic à Greffer à la Cire d'Abies					
Rosiers et plantes d'ornement	Fertiliser les rosiers, les plantes vivaces et fleuries			12 Engrais Rosiers			
	Fertiliser les rhododendrons, les bruyères et azalées			13 Engrais Rhododendrons			
	Éliminer les insectes	14 Insecticide					
Fruits et légumes	Fertiliser les concombres, poivrons et citrouilles					15 Engrais Potager	
	Fertiliser les tomates					15 Engrais Tomates	
	Fertiliser les fraisiers, arbustes à fruits et à baies				17 Engrais Fraisiers		
	Éliminer les limaces	18 Limacides					
	Protéger les arbres des chenilles	19 Bande Engluée					
	Protéger les arbres des fourmis						21 Antifongiques
	Prévenir les champignons			20 Maladies des Légumes#			
Mauvaises herbes	Éliminer les mauvaises herbes				22 Désherbant		
Plantes d'appartement	Fertiliser les plantes d'appartement		24 Engrais Plantes Vertes BioTrissol 25 Bâtonnets d'Engrais Plantes Vertes				
	Fertiliser les plantes de balcon et terrasse				26 Engrais Universel		
	Fertiliser les herbes aromatiques		28 Engrais Plantes Aromatiques BioTrissol 30				
	Fertiliser les orchidées	31 Engrais Orchidées BioTrissol					
	Lutte contre les insectes volants sur les plantes d'appartement	33					

* Utilisez les phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

** Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Jan. Juil. Août Sept. Oct. Nov. Déc.

			1 Engrais Gazon			
Répulsif Chiens**	4 Répulsif Chiens et Chats**					
Maison des Insectes						
Therm » 530 I	7 Activateur de Compost Radivit					
ège à Campagnols						
	10 Goudron de Pin	11 Mastic à Cicatriser				
	12 Engrais Rosiers					
	13 Engrais Rhododendrons					
icide Jardin Spruzit®*						
	15 Engrais Potager					
	16 Engrais Tomates					
	seulement fraises					
	18 Anti-Limaces Ferramol*					
		19 Bande Engluée				
	19 Bande Engluée					
Anti-Mildiou Champ Flo®						
inalsan*	23 Désherbant Finalsan Ultima*					
26 Engrais Universel BioTrissol	27 Bâtonnets d'Engrais Plantes Fleuries					
BioTrissol	28 Engrais Géraniums BioTrissol					
Bâtonnets d'Engrais Plantes Aromatiques						
	32 Bâtonnets d'Engrais Orchidées					
Sticker jaune						





Faire pousser des tomates : c'est simple !

Pas de panique, vous ne pouvez rien rater

1. Aérez le sol.
2. Après plusieurs jours secs, ratissez le sol en réduisant les grosses mottes de terre.
3. Ne pas oublier les tuteurs.
4. Achetez les pieds de tomates et plantez-les.
5. Dès la plantation, apportez l'**Engrais Tomates**.
6. Arrosez.
7. Pincez les rameaux latéraux, seule une tige principale doit pousser. Arrosez régulièrement.
8. En juillet, apportez à nouveau l'**Engrais Tomates** organique.
9. Récoltez !

Délicieux, croquants, et goûteux : les fruits et légumes



Des tomates savoureuses, des pommes acidulées ou des carottes croquantes : le plus frais possible en provenance de votre potager. Fini les traditionnels buissons et conifères ! Et qui a encore besoin d'une si grande superficie engazonnée ? Aménagez dans votre jardin un potager et plantez des arbustes à fruits ou des arbres fruitiers. Vous serez étonné de voir combien l'investissement est minime, alors que le plaisir est grand de les voir pousser et surtout de les déguster...

Des salades fraîches et croquantes : il n'y a pas plus simple

Il faut simplement aérer le sol avec un cultivateur par exemple. Plantez les jeunes plants de salades achetés. Mélangez à la terre de l' **Engrais Potager**, puis arrosez et c'est fini !

Si vous ne plantez pas trop profond, vous éviterez ainsi la pourriture de la salade. Laissez un espace d'environ 25 cm entre les salades. Binez de temps en temps, arrosez en cas de sécheresse, c'est tout.

Un bon sol donne une bonne récolte

Un sol aéré, riche en humus et peu glaiseux est optimal pour un potager. Tout le monde n'a pas la chance d'avoir ce type de sol, mais vous pouvez faire beaucoup pour l'améliorer. Apportez à votre sol du compost de mulch de votre **Thermo-Composteur** (voir page 24). Contrôlez l'acidité du sol de votre jardin avec le **Test pH du Sol**. Si besoin, chaulez avec la **Chaux Vitale**. Pour un bon apport en éléments nutritifs, apportez de l'**Engrais Potager**.



Les insectes restent collés

Les chenilles arpeuteuses peuvent causer de gros dégâts. Au printemps, elles mangent les feuilles des arbustes et arbres fruitiers. Dès septembre, poser autour du tronc la **Bande Engluée** Anti-Chenilles, Fourmis et Insectes Rampants peut éviter une infestation massive. En effet, les femelles qui grimpent à l'automne le long des troncs pour y pondre leurs œufs, resteront prisonnières de la **Bande Engluée**. Sans œufs, il n'y aura plus de mangeurs de feuilles l'année suivante.

La **Bande Engluée** est aussi efficace contre les fourmis. Ces dernières éliminent les insectes utiles (auxiliaires) et favorisent la propagation des pucerons en se nourrissant de leur miellat. Elles resteront également prisonnières de la **Bande Engluée**. La **Bande Engluée** contre les Chenilles et Fourmis de Neudorff est recouverte d'une colle spéciale qui ne se dessèche pas et ne craint pas la pluie. Les insectes utiles, comme les coccinelles ou les syrphes n'étant pas attirés par la couleur verte de la **Bande Engluée**, seront protégés. La colle de la Bande Engluée ne contient bien évidemment pas d'insecticide. Avec la **Bande Engluée**, de nombreux insectes nuisibles seront naturellement mis hors d'état de nuire.



Conseils

Pour la taille des arbres fruitiers

Pas d'affolement, nous n'avons jamais eu connaissance qu'un arbre soit mort des suites d'une mauvaise taille. Alors tous à vos outils ! Il y a de nombreux avantages à tailler les arbres fruitiers :

1. La taille donne de la lumière aussi bien à la cime qu'au cœur de l'arbre. Seuls les fruits ayant reçu beaucoup de soleil sont goûteux.
 2. La taille donne de l'air. Le feuillage sèche plus vite et les maladies cryptogamiques (champignons) ont moins de chance de se développer.
 3. Les vieilles branches sont éliminées stimulant la pousse de nouvelles branches vigoureuses.
 4. Les arbres bien taillés sont plus forts et plus stables. Les branches cassent moins facilement lors de tempêtes.
- Quelques conseils pour la taille :

- Prenez des outils bien affûtés. Plus la coupe sera nette, plus la cicatrisation se fera facilement.
- Coupez les rameaux en partant de la branche maitresse. Ne laissez pas de chicots, porte d'entrée des maladies.
- Recouvrez les plaies de **Mastic à Cicatriser** immédiatement après la taille. Elles seront ainsi protégées contre l'humidité. Le **Mastic à Cicatriser** agit comme un pansement et évite l'apparition des maladies.
- Ne taillez pas en cas de gel, cela rend les branches cassantes. La meilleure période pour la taille de la plupart des arbres fruitiers se situe en mars juste avant la pousse.



Pots, jardinières, balconnières : un paradis multicolore sur la terrasse

Une vraie splendeur quand le balcon ou la terrasse offrent un chatoiement de couleurs. Ou pourquoi ne pas coordonner les teintes des fleurs avec la saison ou les accessoires du moment ? L'offre des variétés disponibles est innombrable et nous laisse l'embarras du choix. Le réel plaisir est aussi de parier sur la première floraison. Suivez-nous, nous vous montrons le chemin pour arriver au paradis multicolore...



Le point de départ : la terre

Soyez très exigeant dans le choix du terreau pour vos plantes. Quel est l'intérêt de dépenser des sommes conséquentes dans de beaux semis ou de belles plantes, si en leur donnant un terreau médiocre, vous ne leur laissez aucune chance de s'épanouir en une floraison luxuriante. Faites du bien à vos fleurs et privilégiez un terreau de haute qualité. Un bon terreau...

- ...ne doit pas se rétracter,
- ...doit toujours absorber l'eau facilement, même après une longue période de sécheresse,
- ...doit emmagasiner les éléments nutritifs et l'eau régulièrement puis les redistribuer en fonction des besoins des plantes,
- ...doit contenir un engrais,
- ...doit être à base de matières premières rapidement renouvelables et ne pas contenir de tourbe.

Nos **terreaux sans tourbe Neudorff** remplissent toutes ces conditions et même quelques-unes supplémentaires ! (Voir page 4). Pour vos plantes de balcon, choisissez notre **Terreau Géranium**.

Engrais solides ou liquides : mais 100% organiques !

Dans les endroits exigus comme les pots sur les balcons ou terrasses, vos plantes ont besoin de soins supplémentaires. En effet, elles ne disposent que d'un faible volume de terreau pour s'enraciner. Les éléments nutritifs de la terre sont alors rapidement utilisés. Et après ? Apportez à vos plantes un engrais organique qui leur donnera tout ce dont elles ont besoin pour une floraison abondante tout l'été.



Protéger vos plantes sur le balcon : pas de problème !

Contre les pucerons, utilisez l'*Insecticide Jardin Spruzit**, contenant une matière active naturellement présente dans la nature. Il existe en formule prêt à l'emploi ou en concentré à diluer. Grâce à l'action de la lumière du soleil et de l'oxygène, les matières actives sont rapidement éliminées. Il est, de plus, utilisable en Agriculture Biologique.



Les engrais organiques existent sous différentes formes :

- Les **Engrais BioTrissol** sont simplement à verser dans l'eau d'arrosage. Pour les plantes spécifiques, comme les agrumes utilisez l'**Engrais Agrumes BioTrissol** avec un apport en fer renforcé.
- Les **bâtonnets d'Engrais Azet** sous forme de sticks sont faciles à enfoncer dans la terre et vous laissent tranquille pour les 100 prochains jours car leur action est de longue durée.



** Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Conseils

Les fourmis

Sur le balcon ou la terrasse et même dans la maison, les fourmis peuvent être vraiment très gênantes. Nous avons la solution : des produits efficaces et sans substance synthétique.

- **La Poudre Anti-Fourmis Loxiran**** Cette poudre à base d'une matière active naturelle, le pyrèthre est à épandre ou à diluer dans l'eau et à utiliser sur les allées dallées ou la terrasse. Les fourmis sont rapidement éliminées.



- **Le Piège Anti-Fourmis Loxiran**** Ce piège rechargeable à base d'une matière active naturelle, le spinosad est recommandé pour l'intérieur ou les endroits à l'abri de la pluie. Les fourmis ingèrent le produit puis en nourrissent la reine et les larves, détruisant ainsi toute la fourmilière.
- **L'aérosol Anti-Fourmis Loxiran**** Il contient également du pyrèthre naturel. Particulièrement recommandé pour les fourmis isolées, ne formant pas de procession. La canule de pulvérisation permet une utilisation ciblée dans les endroits difficiles comme les fentes et les fissures. Ce produit est également efficace contre les fourmis ailées qui apparaissent souvent en masse en été.



Naturel, vivant, riche : le compost

Comment réduire vos poubelles et en même temps obtenir un améliorant du sol riche en éléments nutritifs pour votre jardin ? Grâce au compostage rapide avec le **Thermo-Composteur**. Les branchages, les feuilles et les déchets de cuisine se transforment en un temps record en un compost riche. Épandez-le aux pieds de vos parterres de fleurs ou de vos arbres et arbustes et vous découvrirez ses bienfaits naturels.

Composter rapidement ou lentement ?

Vous avez 2 possibilités. Le compostage rapide dans le **Thermo-Composteur** qui vous donnera en un laps de temps assez court un compost riche en éléments nutritifs. La structure du compost est encore assez reconnaissable car tous les matériaux ne sont pas entièrement décomposés. Ou le compostage traditionnel en tas qui dure de 2 à 3 ans et donne une terre pauvre en éléments nutritifs.

Le plus du compostage rapide

L'avantage du compostage dans le **Thermo-Composteur** ne réside pas seulement dans la rapidité de sa décomposition. La structure grossière du compost aère le sol de votre jardin et apporte des éléments nutritifs supplémentaires à vos plantes. Il enrichit le sol et allège les sols glaiseux ou argileux. Les sols sableux, quant à eux, retiennent mieux l'eau et les éléments nutritifs. Il n'existe pas de meilleur améliorant du sol qu'un compost fait maison !



Composter facilement et rapidement !

- Réduire les déchets organiques
- Mélanger les déchets humides comme la tonte avec les déchets secs comme les branchages ou les écorces
- Incorporer l'**Activateur de Compost Radivit**
- Mélanger au bout de 4 semaines pour apporter de l'oxygène



Aides pour un compostage rapide

L'outil indispensable pour un compostage facile, rapide et propre est le **Thermo-Composteur**. Il existe en 530 l.

Avantages :

- Isolation thermique des parois et du couvercle
- Ouverture d'un côté par le sol
- Facile à monter et à démonter
- Stable et résistant aux intempéries
- Fabriqué à base de plastique recyclé

Turbo pour le compostage

Grâce à l'**Activateur de Compost Radivit**, le compostage se fait particulièrement rapidement. Ce produit contient de nombreux micro-organismes, bactéries et champignons de culture. Les éléments nutritifs ajoutés représentent pour les micro-organismes une nourriture de base facilement assimilable pour qu'ils puissent se multiplier et décomposer rapidement les déchets de cuisine. Apporter l'**Activateur de Compost Radivit** à chaque fois que vous remplissez votre composteur.



"Recettes"

Tonte

- Laisser reposer quelques jours
- Mélanger avec des branchages, des feuilles ou du mulch d'écorces dans une proportion de 2 pour 1
- Mettre dans le **Thermo-Composteur**
- Apporter l'**Activateur de Compost Radivit**
- Mélanger au bout de 3 semaines

Déchets de cuisine

- N'utiliser que des déchets crus, sinon la vermine (rats etc.) sera attirée
- Apporter si possible des vers à compost (lombrics), disponibles dans votre magasin spécialisé
- Les verser sur les déchets, puis apporter régulièrement de nouveaux déchets

Feuillage d'automne dans le composteur

- Mélanger le feuillage avec la dernière tonte
- Mettre dans le **Thermo-Composteur**
- Apporter l'**Activateur de Compost Radivit**
- Mélanger au bout de 3 semaines

Feuillage d'automne sur les parterres

- Épandre une couche de 10-15 cm
- Apporter l'**Activateur de Compost Radivit**
- Au printemps prochain, le tout sera décomposé



Questions, Questions, Questions,

Nos ingénieurs agronomes répondent toute l'année aux nombreuses questions des jardiniers amateurs.

Certaines questions reviennent souvent car les réponses sont importantes pour le jardinage au jardin ou sur le balcon. Vous trouverez ces réponses ci-dessous. Découvrez encore plus de questions et de réponses sur : www.neudorff.fr !

Pelouse

Je ne fertilise pas comme ça je réduis le nombre de tonte, mais j'ai des mauvaises herbes qui se développent.

Justement parce que vous ne le fertilisez pas, votre gazon s'appauvrit et laisse plus facilement les mauvaises herbes s'installer. Grâce aux engrais organiques de Neudorff, votre gazon s'épaissira, deviendra plus dense sans pousser plus en hauteur et vous n'aurez ainsi pas à tondre plus souvent.

Dois-je épandre l'engrais avec un épandeur ?

Non, ce n'est pas obligatoire mais le gazon pousse plus régulièrement que si vous l'épandez à la main.

Est-ce que mon animal domestique peut retourner sur la pelouse directement après avoir fertilisé avec l'Engrais Gazon Azet ?

Oui, car c'est un engrais organique à base de matières premières naturelles.

Limaces

Que puis-je effectuer comme action préventive contre les limaces ?

N'arrosez pas le soir, mais le matin. Entourez les plates-bandes particulièrement atteintes d'une clôture. Sarclez ou griffez régulièrement le sol pour y détruire les œufs déposés par les limaces. Protégez les hérissons et autres auxiliaires en leur aménageant des abris.

Que se passe-t-il si d'autres animaux ingèrent l'Anti-Limaces Ferramol ?

Sa matière active est le triphosphate de fer qui est naturellement présente dans la nature ou dans les aliments comme le pain, les nouilles ou le riz. Ce produit n'est pas toxique pour les animaux domestiques comme les chats et les chiens, ni pour les autres animaux comme les oiseaux, les grenouilles, les lézards etc.

Mauvaises herbes

Puis-je utiliser le Désherbant Finalsan* aux pieds de mes massifs ?

Oui, mais c'est un herbicide total. Ce qui veut dire que toutes les herbes et feuilles vertes traitées mourront. Il faut faire attention lors du traitement ou les protéger.

Le Désherbant Finalsan Ultima* est-il efficace contre les mauvaises herbes résistantes ?

Oui, il élimine les pissenlits, les orties, les chardons mais aussi le plantain, l'aegopode podagraire et beaucoup d'autres encore.

Que se passe-t-il si le produit tombe par erreur sur les tiges des plantes ?

Il ne se passe rien car la matière active ne pénètre pas les parties boisées des plantes.

A quoi dois-je faire attention lors du traitement ?

Les mauvaises herbes doivent être sèches avant le traitement, c'est-à-dire non mouillées par la rosée ou la pluie. Vaporisez-les abondamment : elles doivent être complètement trempées.

Il ne doit pas pleuvoir le jour du traitement.





Insectes utiles

Quand puis-je installer la Maison des Insectes ?

La Maison des Insectes aide les insectes utiles (auxiliaires) toute l'année. Elle leur offre un abri pour hiberner, mais aussi au printemps et en été, un endroit pour se reproduire.



Produits phytosanitaires

À quoi dois-je faire attention avant de les utiliser ?

En France, tous les produits phytosanitaires disposent d'une homologation délivrée par le Ministère de l'Agriculture autorisant leur emploi dans les jardins et après contrôles et tests réalisés par les autorités compétentes. Néanmoins, ils restent des produits disposant d'une réglementation stricte et dont l'utilisation implique le respect de règles rigoureuses que nous conseillons de suivre scrupuleusement :

- Faites-vous conseiller lors de l'achat de produits phytosanitaires
- Lisez attentivement la notice avant emploi
- Les plantes à traiter doivent être sèches
- Ne préparez que la quantité dont vous avez besoin
- Respectez le délai avant récolte indiqué
- Ne vaporisez que par temps calme, sans vent et par températures moyennes (<25°C)
- Rincez les emballages et versez l'eau de rinçage sur les surfaces déjà traitées
- Le port de gants est recommandé
- Conservez les produits dans leur emballage d'origine fermé
- Conservez les produits dans un endroit sûr et hors de portée des enfants et des animaux domestiques
- Jetez les restes de produits dans une déchèterie
- Ne jetez pas les produits ou les restes dans les canalisations ou les égouts



Dégâts au jardin


Pour soigner vos plantes, arbres et arbustes tout en restant à l'écoute de la nature, nous vous proposons une large gamme de produits efficaces et à base de matières naturelles ou de substances actives naturellement présentes dans la nature. Vous trouverez leur mode d'utilisation et les précautions d'emploi détaillés sur chaque emballage. Découvrez d'autres ravageurs et encore plus de conseils pour leur prévention ou leur élimination sur : www.neudorff.fr.

Dégâts au jardin



Pucerons


Les feuilles sont déformées. Présence sur les pousses et sous les feuilles de petits insectes ronds avec ou sans ailes. Face supérieure des feuilles poisseuses et recouvertes de fumagine.

 Neudorff vous conseille de traiter avec l'*insecticide Jardin Spruzit#* ou l'*Anti-Pucerons Spruzit**.



Cochenilles


Présence sur les pousses, les feuilles et les tiges de petits boucliers ronds et bruns. Les plantes peuvent être poisseuses.

 Neudorff vous conseille de traiter avec l'*insecticide Jardin Spruzit AF** ou l'*Anti-Cochenilles Spruzit AF**.



Mouches blanches (aleurodes)

Présence sous les feuilles de petits insectes blancs. Face supérieure des feuilles poisseuses et recouvertes de fumagine.


 Neudorff vous conseille de traiter les insectes isolés en suspendant le *Piège Jaune Collant* ou le *Sticker Jaune* et en cas d'infestation sous les feuilles avec l'*insecticide Jardin Spruzit#*.

Dégâts sur les plantes ornementales



Dépérissement des bourgeons sur les rhododendrons


Présence de cicadelles sous les feuilles qui en suçant transmettent un champignon aux bourgeons. Ceux-ci brunissent puis meurent.

 Neudorff vous conseille de traiter en suspendant le *Piège Jaune Collant* bien serré dans les plantes ou les arbres et avec l'*insecticide Jardin Spruzit#*, tôt le matin quand les cicadelles ne sont pas encore très actives.



Poux de l'épicéa de Sitka


Les branches brunissent de l'intérieur; les aiguilles tombent à cause des poux qui sucent. Afin de confirmer l'infestation, en février prendre un papier blanc puis le tenir sous la branche et taper pour que les poux tombent.

 Neudorff vous conseille de traiter avec l'*insecticide Jardin Spruzit#*.



Punaises


Feuilles et fleurs trouées ou rabougries. Pas de ravageur visible. Dommages causés par des punaises de 4-7 mm de long qui sucent les bourgeons.

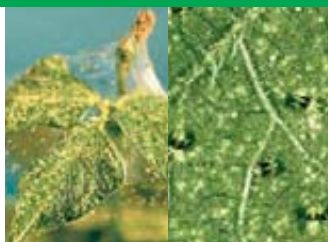
 Neudorff vous conseille de traiter avec l'*insecticide Jardin Spruzit#* tôt le matin.



Tâches sur les feuilles des rhododendrons / lauriers-cerises

Présence de taches irrégulières et renflées de brun à gris sur les feuilles, parfois avec un bord foncé.

 Neudorff vous conseille de traiter en prévention en apportant une fertilisation équilibrée avec l'*Engrais Rhododendrons Azet*.



Acarie
(araignées rouges)

Présence de taches de succion jaunes sur la face supérieure des feuilles. Sous les feuilles, présence de petits insectes jaunes, verts ou rouges. Présence de toiles entre les aisselles des feuilles.

Neudorff vous conseille de traiter avec l'*Insecticide Jardin Spruzit*®.



Mauvaises herbes

Les mauvaises herbes sont inesthétiques dans les allées et font concurrence aux plantes cultivées dans le jardin, au niveau de l'eau, de la lumière et des éléments nutritifs.

Neudorff vous conseille de traiter les allées avec les *Dés-herbants Finalsan Ultima et Jardin*® et les massifs de fleurs, arbres et arbustes d'ornement avec le *Dés-herbant Finalsan AF*® prêt à l'emploi.



Limaces

Présence de trous dans les feuilles et traces de mucus visibles sur le sol.

Neudorff vous conseille d'épandre l'*Anti-Limaces Ferramol*® à la volée et entre les plantes. En cas de sécheresse, arroser rend les granulés encore plus appétants. Renouvelez le traitement dès que nécessaire.



Campagnols

Les plantes se flétrissent. Les campagnols rongent les racines et creusent des galeries.

Neudorff vous conseille d'utiliser le *Piège à Campagnols*. Il est mécanique et simple à enclencher puis à placer dans la galerie.

Dégâts sur les plantes ornementales



Oïdium des plantes fleuries

Présence d'une substance farineuse sur les feuilles. Les tiges et les fleurs peuvent également être touchées.

Neudorff vous conseille de traiter avec *La Maladie des Fleurs Ortiva*®.



Psylle du buis

Des petits ravageurs ressemblant à des pucerons vert-jaune apparaissent à la pointe des pousses. Dans la première phase de développement, ils produisent un fil cireux. Souvent apparaissent aussi des petites sécrétions claires. Hibernation dans les plantes infestées.

Neudorff vous conseille en prévention: En hiver, tailler les pointes des pousses et nettoyer le matériel ayant servi pour la taille. Fertiliser avec l'*Engrais Buis BioTrissol de Neudorff*. Engrais organique favorisant une croissance forte et saine.



Moississure des racines

Les aiguilles sont d'abord vert pâle, puis elles brunissent rapidement comme les racines et la base du tronc. Infestation par divers champignons du sol.

Neudorff vous conseille de traiter en prévention à la plantation en aérant le sol en profondeur puis en apportant une fertilisation équilibrée avec l'*Engrais Conifères Azet*.

Éliminer totalement les plantes infestées et changer la terre de plantation.



Carence en fer

Les feuilles jaunissent, seules les nervures restent vert foncé. Souvent dû à un pH du sol élevé ou à une eau d'arrosage calcaire.

Neudorff vous conseille de contrôler l'acidité du sol avec *Le Test pH du Sol* puis d'apporter une alimentation adéquate avec l'*Engrais foliaire Anti-Chlorose Ferramin*.

Dégâts au jardin



Dégâts sur la pelouse et les légumes



Ronds de sorcière

Présence de champignons blancs de 2,5 cm disposés en cercles. À ces endroits, la pelouse est morte et le sol abrite un réseau de mycélium impénétrable pour l'eau. Dégâts sur les sols pauvres ou sableux.

Neudorff vous conseille d'apporter une fertilisation équilibrée avec l'*Engrais Gazon Azet* et de rajouter le *Régénérateur de Sol Azet*. Aux endroits atteints, retourner également la terre à la bêche puis arroser.



Maladie du fil rouge

Présence de taches jaunes puis couleur paille dans le gazon. Les pointes des graminées deviennent rouges. Ce sont les filaments du champignon mycélium. Il se développe surtout par temps humide et en cas de carence en azote.

Neudorff vous conseille en prévention d'utiliser un semis de gazon de haute qualité puis d'apporter une fertilisation équilibrée avec l'*Engrais Gazon Azet* et de rajouter le *Régénérateur de Sol Azet* pour améliorer la structure du sol.



Mildiou de la tomate

Taches gris-brun sur la face supérieure des feuilles, les tiges et les fruits.

Neudorff vous conseille en prévention de ne pas arroser le feuillage et de le protéger de la pluie puis de traiter avec l'*Anti-Mildiou Champ Flo*[#].



Mildiou de la pomme de terre

Taches brun-jaune sur les feuilles qui ne tardent pas à s'enrouler. Sur les tubercules, taches légèrement enfoncées, sous lesquelles la chair se colore en rouge. Se déclare surtout par temps humide.

Neudorff vous conseille de traiter avec l'*Anti-Mildiou Champ Flo*[#].

Dégâts sur la vigne et les arbres fruitiers



Cloque du pêcher

Déformations bombées vert clair des feuilles. Le feuillage et les fruits tombent prématurément.

Neudorff vous conseille en prévention d'éliminer les branches et feuilles infestées puis de tailler soigneusement les arbres fruitiers et dès l'apparition des déformations (souvent dès janvier) de traiter avec l'*Anti-Mildiou Champ Flo*[#].



Mouches du cerisier

Zones concaves, molles, brunâtres à l'emplacement de la queue des cerises mûres. Présence d'asticots blancs dans la chair.

Neudorff vous conseille en prévention de poser le *Le Piège à Mouches du Cerisier* lorsque les cerises commencent à se colorer. Les mouches, attirées par la couleur jaune, restent collées sur le piège, ce qui les empêche de pondre.



Mildiou de la vigne

Taches huileuses sur les feuilles dès le mois de juin. Par temps humide, duvet blanc sous les feuilles. Les raisins se dessèchent.

Neudorff vous conseille en prévention d'éliminer les feuilles infestées et les raisins desséchés puis de traiter avec l'*Anti-Mildiou Champ Flo*[#].



Punaises rouges

Elles se nourrissent de la sève des plantes et d'insectes morts. Elles apparaissent de février à septembre, souvent en masse et peuvent devenir importunes.

Neudorff vous conseille de traiter avec l'*Anti-Insectes Rampants*^{**}.




Dégâts sur la vigne et les arbres fruitiers



Oïdium des fraises


Les feuilles se gondolent et brunissent avant de se dessécher puis de tomber.

 Neudorff vous conseille de traiter avec *La Maladie des Légumes Ortiva*[#].



Tavelure de la pomme et de la poire


Présence de taches gris-noir sur les feuilles et sur les fruits, ces dernières sont de surcroît crevasées. Se déclare surtout par temps humide.

 Neudorff vous conseille en prévention de tailler régulièrement les arbres fruitiers car cette maladie est favorisée par le dessèchement rapide du feuillage et de traiter avec l'*Anti-Mildiou Champ Flo*[#].



Carpocapses des pommes et poires


Vers dans les pommes. Les fruits tombent prématurément.

 Neudorff vous conseille en prévention de poser *Le Piège à Phéromones Neudormon Pommes et Poires*.



Chancres des pommiers et poiriers

Boursoufflures sur les branches. Des sections de branches au-delà des nécroses peuvent mourir.

 Neudorff vous conseille en prévention de tailler soigneusement les arbres fruitiers (sans chicots) puis d'éliminer les branches infestées et de traiter les plaies avec le *Mastic à cicatriser*.

Dégâts à la maison et sur la terrasse



Mouches


Elles peuvent être particulièrement importunes. De plus, elles sont porteuses de diverses maladies.

 Neudorff vous conseille de traiter l'*Anti-Insectes Volants*^{**}.



Fourmis

Elles peuvent, en bâtissant leur nid créer des galeries et soulever les dalles des terrasses. Si elles pénètrent dans la maison, elles s'attaquent volontiers aux réserves alimentaires.

 Neudorff vous conseille suivant les endroits à traiter d'utiliser *le Piège rechargeable, la Poudre, l'Aérosol ou l'Anti-Fourmis prêt à l'emploi Loxiran*^{**}.



Guêpes

Seuls les nids dans ou à proximité des maisons peuvent être dangereux.

 Neudorff vous conseille de traiter avec *La Mousse Anti-Guêpes*^{**}.



Mousse et algues

Présence d'un dépôt vert sur les dalles, marches, murs, clôtures, toitures ou meubles de jardin.

 Neudorff vous conseille de traiter avec *L'Anti-Mousse et Algues*^{**}.



Produits

à l'écoute de la nature

pour la maison

et le jardin

Lors de la recherche et du développement de nos produits, nous utilisons au maximum des matières actives présentes dans l'environnement comme le triphosphate de fer pour l'Anti-Limaces Ferramol¹. Par ailleurs, nous utilisons également des matières premières rapidement renouvelables, ce qui nous permet de nous passer de la tourbe pour la fabrication de nos terreaux. Dans notre serre expérimentale, nous testons tous nos produits avant de les distribuer sur le marché du jardin. Retrouvez toutes nos gammes de produits sur : www.neudorff.fr

Soins naturels du gazon

La mousse et les mauvaises herbes ne se développent pas sur une pelouse soignée. Les soins complets du gazon de Neudorff à base de matières premières naturelles rendent votre pelouse belle et saine. L'**Engrais Gazon** contient en plus des oligo-éléments, du MyccoVital (mycorhizes) qui rend la pelouse moins sensible à la sécheresse. Le **Régénérateur de Sol** donne un sol fertile, évite la stagnation de l'eau et empêche l'apparition des mousses. L'utilisation des soins naturels pour le gazon de Neudorff est sans risque pour les enfants et les animaux.



Élimination des mauvaises herbes et de la mousse : à l'écoute de la nature

La gamme de produits **Finalsan¹** permet de lutter contre la mousse et les mauvaises herbes. Ils agissent en quelques heures. Grâce au régulateur de croissance contenu dans le **Finalsan Ultima**, ils ont une action jusqu'aux racines et donc un effet longue durée. Ils éliminent durablement les mauvaises herbes même les plus résistantes comme la prêle des champs ou l'herbe aux goutteux. Les animaux domestiques peuvent retourner sur les surfaces traitées dès qu'elles ont séchées. Les produits **Finalsan¹** sont sans classement toxicologiques.





Lutte contre les fourmis en toute tranquillité

Des fourmis dans la maison, sur le balcon ou la terrasse sont gênantes et peuvent causer de gros dégâts. Notre offre de produits contre les fourmis est large et adaptée à chaque besoin. Nos produits sont à vaporiser, à épandre ou à arroser et à recharger. Ils sont à base de matières actives naturellement présentes dans la nature. Ils sont particulièrement efficaces comme le **Piège Anti-Fourmis Loxiran²** dont l'appât est transporté par les ouvrières pour en nourrir les larves, les adultes et la reine détruisant ainsi toute la fourmilière. Pour l'extérieur, la poudre à épandre ou à arroser est indiquée.

Produits contre les insectes et les limaces à l'écoute de la nature

Les produits phytosanitaires à base de matières actives présentes dans la nature protègent efficacement les plantes des nuisibles et assurent une récolte abondante ou une belle floraison.

Ainsi, le triphosphate de fer dans l'**Anti-Limaces Ferramol¹** et le pyréthre naturel dans l'**Insecticide Jardin Spruzit¹** sont des substances naturelles. Les micro-organismes dans le sol se décomposent alors à nouveau rapidement ce qui protègent les petits habitants utiles des jardins comme les hérissons, vers de terre, abeilles et tous les autres organismes vivants.



¹ Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

² Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Soins naturels des arbres

La gamme de soins des arbres respecte l'environnement car elle propose des produits contenant des matières premières naturelles. Le **Mastic à cicatriser** s'utilise après la taille et permet une cicatrisation naturelle. Il offre une protection efficace contre l'humidité en établissant une véritable protection hydrofuge et évite l'apparition de pourriture et de contaminations. Le **Badigeon à base de chaux** protège les barrières, clôtures, abris pour animaux ou troncs d'arbres des intempéries et du gel en particulier. Il crée un effet barrière significatif et fait obstacle aux parasites.



Terreaux sans tourbe

Toute notre gamme de terreaux sans tourbe est à base de matières premières rapidement renouvelables. Ils sont 100% sans tourbe et contiennent principalement des écorces de pin compostées, des fibres de bois, du compost vert et de coco. En effet, il est essentiel pour nous de protéger les tourbières, ces marais asséchés qui sont des réserves naturelles, riches et précieuses, abritant une faune et une flore menacées. Nos terreaux ne se rétractent pas, même après une longue période de sécheresse et se réhumidifient instantanément. Ils contiennent un engrais organique végétal à base d'algues broyées.



Les serres expérimentales de Neudorff:
un important travail de recherche de
haut niveau y est effectué



Piège à Campagnols

Lutte contre : les campagnols

Avantages : Piège mécanique à poser à l'entrée de la galerie. Simple à enclencher. Forte puissance de choc. Efficace et facile à vider sans avoir à toucher l'animal pris.



Insecticides Jardin Spruzit PAE* et Concentré³

Matières actives : Pyrèthre naturel et huile de colza

Lutte contre : les pucerons, les mouches blanches (aleurodes), les acariens (araignées rouges), les cochenilles (PAE), les cicadelles et autres ravageurs divers sur les plantes ornementales et florales, les rosiers, les arbres et arbustes d'ornement.

Avantages : Agit contre les œufs, les larves et les adultes.

Sans classement toxicologique

Utilisable en agriculture biologique*



Anti-Mildiou Champ Flo³

Matière active : Cuivre de l'hydroxyde de cuivre

Lutte contre : le mildiou sur les tomates, les pommes de terre et la vigne.

Avantages : Permet d'éviter la propagation rapide des maladies.

Utilisable en agriculture biologique*



Maladie des Fleurs Ortiva³

Matière active : Azoxystrobine

Lutte contre : l'oïdium, le mildiou et la rouille sur les plantes ornementales et florales et les arbres et arbustes d'ornement.

Avantages : Action préventive et curative contre le développement des champignons qui empêchent une croissance saine.



Maladie des Légumes Ortiva³

Matière active : Azoxystrobine

Lutte contre : l'oïdium, le mildiou, la rouille, l'alternariose, l'anthracnose, la pourriture grise sur les légumes et les fraises.

Avantages : Action préventive et curative contre le développement des champignons qui empêchent une croissance saine.



Anti-Limaces Ferramol¹

Matière active : Triphosphate de fer

Lutte contre : Les limaces et les escargots sur les plantes d'ornement, les légumes et les fraises du jardin ou sous serre.

Avantages : Contient une substance active présente dans la nature. N'a pas d'effet négatif sur les animaux domestiques, hérissons et auxiliaires. Les limaces ingèrent les granules qui agissent comme coupe-faim puis elles se retirent dans leur abri pour y mourir.

Mode d'emploi : Épandre à la volée (d'un geste ample) entre les plantes.

Sans classement toxicologique

Utilisable en agriculture biologique*



La Maison des Insectes

Nid et lieu d'hibernation pour les insectes utiles (auxiliaires) comme les abeilles sauvages, les coccinelles, les chrysopes etc. qui régulent le développement des ravageurs comme les pucerons.

Avantages : Fabriquée à la main dans des C.A.T avec des matériaux naturels, elle offre à chaque insecte un abri à sa taille. Pas de soin ou de nettoyage particulier. Peut être posée toute l'année, dans un endroit ensoleillé, à l'abri du vent et de la pluie, proche de fleurs, d'herbes et d'arbres.

Contribue au rétablissement d'un jardin proche de l'état naturel et favorise la protection biologique des plantes.



L'Abri pour Hérissons

Abri de jour, lieu de procréation et d'hibernation pour les hérissons.

Avantages : Fabriqué avec du bois provenant de forêts gérées durablement, il offre un endroit accueillant aux hérissons qui se nourrissent d'insectes et d'animaux nuisibles aux plantes.

Participe au maintien de l'équilibre écologique au jardin.



Savon mou ou liquide

Matières actives : Extrait végétal et huile de pin

Permet de : Nettoyer les feuilles polluées par pucerons.

Avantages : Le produit s'élimine rapidement du fait de sa faible concentration.

Utilisable en agriculture biologique*



Sticker Jaune

Matière active : Colle inodore et sans insecticide

Lutte contre : les insectes volants (mouches blanches, mouches du terreau, moucheron, cicadelles des rhododendrons, pucerons ailés etc.) sur les plantes d'intérieur.

Avantages : La couleur jaune attire les insectes qui restent prisonniers de la colle sans poison. À enfoncer simplement dans le pot. Ne coule pas et ne se dessèche pas.

Utilisable en agriculture biologique*



Terreau Horticole

Composition : Fibres de bois et coco, écorces compostées, compost vert et engrais organique

Avantages : 100% sans tourbe. Excellente rétention en eau. Structure stable. Contient un engrais organique à base d'algues broyées qui donne tous les éléments nutritifs nécessaires à une bonne croissance des plantes.

Mode d'emploi : À incorporer à chaque plantation. Pour les fleurs et le potager.

Utilisable en agriculture biologique*



Bâtonnets

d'Engrais Plantes Vertes

Composition : Engrais organique

Avantages : Action naturelle longue durée. Avec des champignons mycorhizes pour un développement sain et des plantes d'un vert intense.

Mode d'emploi : Sticks faciles à mettre en terre. Sachet refermable résistant à l'humidité.

Utilisable en agriculture biologique*



Dés herbants

Finalsan Ultima et Jardin'

Matière active : Acide pélargonique et hydrazide maléique

Lutte contre : les mauvaises herbes.

Avantages : Contient une substance active présente dans la nature et un régulateur de croissance. Effet longue durée et action jusqu'aux racines. Est efficace à basse température. Les animaux domestiques peuvent retourner sur les surfaces traitées dès qu'elles ont séchées.

Mode d'emploi : Vaporiser les plantes sur toutes les faces.

Sans classement toxicologique



Thermo-Composteur

«Neudorff Duo-Therm»

Matériel : Fabriqué à base de plastique recyclé

Lutte contre : la vermine, les mauvaises odeurs et l'aspect inesthétique du jardin

Avantages : Les déchets organiques restent dans le jardin et sont réutilisés. Isolation thermique optimale accélérant le compostage. Stable et résistant aux intempéries.

Mode d'emploi : Montage facile.

Utilisable en agriculture biologique*



Engrais Tomates

Composition : Engrais organique

Avantages : Stimule la croissance et aide au développement des micro-organismes. Donne une récolte abondante et des tomates goûteuses.

Action naturelle longue durée

Utilisable en agriculture biologique*



Mastic à Cicatriser

Composition : Latex et argile

Lutte contre : les contaminations, la pourriture et le chancre.

Avantages : permet une parfaite cicatrisation des plaies de taille et autres blessures. Crée une véritable protection contre l'humidité.

Mode d'emploi : Facile à appliquer avec son pinceau. Ne coule pas et ne goute pas.

Utilisable en agriculture biologique*



Chaux Vitale

Composition : Chaux naturelle éteinte

Lutte contre : l'acidité du sol et le développement de la mousse.

Avantages : Améliore la structure du sol, sans causer de brûlures. Fortifie les racines et améliore l'action des engrais.

Mode d'emploi : Au printemps et à l'automne, en chaulage d'entretien ou réparateur.

Utilisable en agriculture biologique*



Engrais

Plantes Méditerranéennes

Matière active : Engrais organique

Avantages : Action naturelle longue durée. Favorise une croissance saine et de belles fleurs.

Action naturelle longue durée

Utilisable en agriculture biologique*



Mentions légales

Guide pratique du jardinier responsable

Année de parution : 2013

Editeur :

W. Neudorff GmbH KG

Postfach 12 09

31857 Emmerthal · Allemagne

www.neudorff.de · info@neudorff.de

Tel. +49 (0)5155 624-0

Conseils spécialisés :

Collaborateurs de la société

W. Neudorff GmbH KG

Responsable du contenu :

H.-M. Lohmann

Réalisation et reproduction :

PAC Werbeagentur GmbH, Vellmar; S. Opfer

Conception et rédaction :

Carolin Künnecke

Traduction et adaptation françaises :

Sophie Gori

Photo de titre :

www.map-photos.com/T. Dupaigne,

"Jardin des Asters", Ile de France, Yvelines,

Poigny la Foret, France

Photos : D. Baumjohann, Hameln

K. Kuttig, Aerzen

Redeleit & Junker; Lüneburg

F. Strauss, Au/Hallertau

W. Neudorff GmbH KG, Emmerthal

© alle – fotolia.com

© bittedankeschön – fotolia.com

© Emilia Stasiak – fotolia.com

© felinda – fotolia.com

© fotogestoeber – fotolia.com

© IrisAr – fotolia.com

© Ivonne Wierink – fotolia.com

© Jörg Richter – fotolia.com

© laurent hamels – fotolia.com

© martintu – fotolia.com

© MP2 – fotolia.com

© Sascha Burkard – fotolia.com

© Sebastian Hehn – fotolia.com

© Sergey Nazarov – fotolia.com

Impression :

Prinovis Ltd. & Co. KG, Itzehoe

© Copyright by W. Neudorff GmbH KG

Janvier 2013.

Tous les produits mentionnés sont disponibles en magasins spécialisés.



¹ Utilisez les phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

² Utilisez les phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit et respectez les symboles de danger et de classement.

Utile et belle La maison pour les abeilles et autres insectes utiles

Grâce à cet abri, vous attirerez de nombreux invités dans votre jardin qui vous le rendront bien. Dans ce nid, les insectes utiles, comme les abeilles sauvages se sentiront comme à la maison. Comme remerciements, elles veilleront à une bonne pollinisation des arbres fruitiers de votre jardin et donc à une récolte abondante. Les coccinelles et les chrysopes aiment plutôt hiberner dans des matériaux naturels souples. Les papillons, comme les Citrons ou les Vulcains, quant à eux, préfèrent la grande cavité en bois du milieu pour hiberner. Chaque Maison des Insectes est unique, car fabriquée entièrement à la main par des personnes handicapées faisant preuve d'un grand professionnalisme. Avec ce produit, Neudorff soutient les E.S.A.T. (établissements et services d'aide par le travail des personnes handicapées).



Préservation de la forêt tropicale

Neudorff mène depuis plus de 10 ans une politique de développement durable, engagé avec l'Association Tropica Verde dans la sauvegarde de la forêt tropicale, en soutenant des projets de reforestation qui contribuent activement à la réduction des émissions de CO₂ et à la protection des animaux menacés.



Achetez là où vous êtes bien conseillés :



Neudorff France Sarl · 11 rue de Courtalin, Bât. C
77700 Magny-Le-Hongre · www.neudorff.fr