



La Clé fleurie

Société d'horticulture d'Argenteuil

www.sha.qc.ca • 450 562-0573 • s_h_argenteuil@hotmail.com

Mot de la présidente

Chers membres,

Nous sommes à l'ère de tout ce qui est biologique et écologique. Nous avons raison de nous inquiéter sur l'utilisation de produits chimiques synthétiques et de leur impact sur l'environnement, la faune et la flore.

La culture des plantes existe depuis toujours, mais on observe des changements de valeurs chez les horticulteurs et les jardiniers. Notre niveau de conscience et du respect de la nature est de plus en plus ancré. Chacun veut protéger la qualité de l'air, de l'eau et du sol, ainsi que la salubrité des aliments récoltés tout en visant l'autosuffisance. Les restrictions d'arrosage dans plusieurs municipalités sont courantes en période estivale. Il devient primordial de conserver un sol vivant et autosuffisant, en utilisant les multicultures pour remplacer des engrais chimiques par exemple, ou encore en utilisant des recettes maison pour contrer les insectes nuisibles et les maladies.

L'impact d'une initiative individuelle aura peu de conséquences sur l'environnement, mais ensemble, nous pourrions protéger dame Nature, notre terre nourricière.

Ensemble vers une prise en charge concertée!

Manon Gascon
fraisidora@hotmail.com

Pensée fleurie

« Faites comme l'arbre, il change ses feuilles et garde ses racines...
Changez vos idées et gardez vos principes. » — Auteur inconnu

Ont collaboré à ce numéro :

Manon Choinière, Johanne Danis, Manon Gascon, Ginette Séguin et Nicole Villeneuve

Utilisation de produits à faibles impacts écologiques

À lire en page 2

Utilisation de produits à faibles impacts écologiques

Jardiner de façon écologique, c'est prévenir l'apparition des problèmes, choisir des plantes adaptées et résistantes aux conditions du milieu et donner des soins appropriés. Donc on utilisera les pesticides en dernier lieu, lorsque toutes autres tentatives de solutions auront échoué.

MISE EN GARDE

- 1- Les recettes de pesticides maison destinées à usage domestique sont données à titre informatif seulement. Il n'y a aucune garantie d'efficacité.
- 2- Attention! Soyez prudent lors de la préparation, la manipulation, l'utilisation et l'entreposage de tout pesticide, incluant les pesticides maison. Certains produits peuvent être dangereux, même s'ils sont naturels.
- 3- Protégez-vous en portant des gants, des lunettes et des vêtements longs. De préférence, lorsque vous préparez, appliquez et entreposez les pesticides maison, utilisez des instruments (contenants, vaporisateurs, etc.) réservés uniquement à cette fin. Identifiez bien les contenants dans lesquels vous conservez les pesticides maison et gardez-les hors de la portée des enfants.
- 4- Faites un essai sur quelques feuilles et attendez 24 à 48 heures pour observer s'il y a des symptômes de phytotoxicité (décoloration, taches, flétrissement, dessèchement, chutes de feuilles, etc.). Dans l'affirmative, ne traitez pas la plante.
- 5- Évitez de faire des traitements par temps venteux, en plein soleil, en période de canicule ou de sécheresse.

RECETTES MAISON CONTRE LES RAVAGEURS (acariens, aleurodes, pucerons ou thrips)

Savon insecticide

Diluer 5 ml (1 c. à thé) de savon à vaisselle liquide dans 1 litre (4 tasses) d'eau. Vaporiser sur les plantes infestées.

Insecticide à base d'ail

Mettre une gousse d'ail dans un mélangeur et y ajouter 500 ml (2 tasses) d'eau. Mélanger jusqu'à ce que l'ail soit réduit en purée. Verser le liquide dans un contenant fermé, puis laisser reposer 24 heures. Filtrer dans une passoire ou un tamis. Diluer dans 4 litres (12 tasses) d'eau puis ajouter une ou deux gouttes de savon insecticides en guise d'agent collant. Vaporiser sur les plantes infestées.

Remarque. — Le savon insecticide et l'insecticide à base d'ail n'ont aucun effet préventif. Ils agissent par contact, c'est-à-dire qu'ils doivent toucher le ravageur pour être efficaces.

RECETTES MAISON CONTRE LES MALADIES FONGIQUES

Solution de bicarbonate de soude

Dissoudre 5 g (1 c. à thé) de bicarbonate de soude dans 1 litre (4 tasses) d'eau et ajouter quelques gouttes de savon à vaisselle liquide pour favoriser l'adhérence. Vaporiser en prévention contre le blanc (mildiou), la rouille et la tache noire du rosier. Répéter tous les 7 à 14 jours ou après une pluie.

Décoction de prêle

Remplir une casserole de prêle fraîche et couvrir d'eau. Amener à ébullition, puis laisser mijoter 45 à 60 min. Filtrer après refroidissement. Ajouter 2 ml (1/2 c. à thé) de savon insecticide par litre d'extrait dilué. Vaporiser le produit en prévention, aux deux semaines, contre le mildiou poudreux (blanc), le mildiou et la rouille. Faire le traitement aux deux jours si les plantes présentent déjà des symptômes.

Remarque. — Lorsque la décoction est préparée avec de la prêle séchée, il faut utiliser la moitié de la quantité suggérée.

Réf. : *Le jardin écologique : Quand économie rime avec écologie* par Lili Michaud.

Infusion de camomille

Laisser infuser 7 g de fleurs de camomille séchées (environ 5 c. à table) dans 1 litre (4 tasses) d'eau bouillante. Pour prévenir ou contrôler la fonte des semis, vaporiser avec infusion refroidie.

Réf. : *La culture écologique des plantes légumières* par Yves Gagnon.

Pour plus de recettes, consultez le document suivant :

ici.radio-canada.ca/television/deskiwisetdeshommes/solutions_alternatives_produits_chimiques.pdf

Tiré de espacepouurlavie.ca/recettes-maison-contre-les-ravageurs-et-les-maladies

JARDISSIMO
PÉPINIÈRE LORRAIN

345, AVENUE D'ARSENTEVILLE
LACHENETÉ (QUÉBEC)
J0N 2B8

TÉL. : 450 409-3270
450 431-3480
info@jardissimo.ca

PÉPINIÈRE
**ÉCO
Verdure**

965, boul. Arthur Sauvé
St-Eustache, QC J7R 4K3
Tél. : 450.472.6474
Télé. : 450.472.6841



Depuis 1975

LES SOLS

ISABELLE INC.

2370, rue Principale, St-Michel QC J0L 2J0
Tél. : 450.454.2088 • Téléc. : 450.454.5772

Comment faire ses purins

Lorsque l'on veut être respectueux de l'environnement, on prônera l'utilisation de plantes pour fabriquer des pesticides maison. Les purins de plantes peuvent avoir des effets intéressants. Ils peuvent servir de fongicides, d'engrais naturel ou d'insecticides maison.

Premièrement, il faut recueillir la plante requise pour effectuer le purin désiré. La cueillette se fait le matin de préférence. Elle est fraîche et chargée des principes actifs. Lorsque l'on veut une réserve de plante à l'année, il est possible de faire sécher la partie de la plante requise dans un endroit ombragé et aéré. Vous aurez besoin de **1 kg de plantes fraîches pour 10 L d'eau OU 100 g de plantes séchées pour 10 L d'eau (sauf exception)**.

On distingue plusieurs modes de préparation de purins : l'infusion, on verse l'eau bouillante sur les plantes; la décoction, on plonge les plantes dans l'eau froide et on porte à ébullition le tout; la macération, on plonge les plantes dans l'eau et on les laisse macérer quelques jours au soleil; le purin, les plantes macéreront à l'ombre pendant quelques semaines.

En général, on utilise les feuilles pour la fabrication de purins de plantes, mais parfois on pourra utiliser toute la plante comme dans le purin de pissenlit qui améliore le sol et régularise la croissance des plantes. Ce purin s'avérera une excellente boisson énergisante pour les plantes.

Il existe un tableau sur le site de Jardin Secrets intitulé *Faire ses purins de plantes (avec 32 recettes)*. Ce tableau explique quelles parties de la plante doivent être utilisées et quelles sont ses propriétés. Vous obtiendrez la marche à suivre, en visitant le site de Jardin Secrets.

| Plantes (et recettes)* | Utilisation du purin de plantes | Partie utilisée |
|------------------------|---|-----------------|
| Ail | Fongicide | Gousses |
| Consoude | Engrais et insecticide | Feuilles |
| Mélisse | Répulsif | Feuilles |
| Ortie | Engrais, insecticide, fongicide et répulsif | Feuilles |
| Pissenlit | Engrais | Plante entière |
| Prêle | Fongicide | Feuilles |
| Rhubarbe | Insecticide et répulsif | Feuilles |

*Visitez le site de Jardin Secrets pour connaître les autres « recettes ».

Deuxièmement, la préparation de purins s'effectue **toujours avec de l'eau de pluie**. Le chlore contenu dans l'eau de ville peut atténuer l'effet bénéfique du purin. La macération prolongée ou purin se poursuit tant qu'il y a des bulles de fermentation, soit environ 10 jours. Lors de la filtration, la fermentation prendra fin.

Troisièmement, le mélange devra **être filtré** en tout temps avant son utilisation pour éviter de bloquer le pulvérisateur. On peut utiliser une passoire, un morceau de coton, ou un simple bas de nylon.

Quatrièmement, le liquide récolté est concentré et doit être dilué avant l'utilisation ou selon le besoin requis. **Diluer le purin à 20 %** (2 L de purin pour 10 L d'eau de pluie). Un purin pur peut être herbicide, une fois dilué, ce même purin devient fongicide ou insecticide ou engrais.

Finalement, utiliser un bidon de plastique de préférence pour l'entreposage ou un contenant de verre selon la quantité. Bien identifier le contenant. Entreposer à l'abri de la chaleur et de la lumière et surtout hors de portée des enfants. Soyez vigilant et prudent.

Tiré du site de Jardin Secrets : jardin-secrets.com/purins-de-plantes-article-6862,154,fr.html

Réussir ses boutures et semis

Lorsque l'on souhaite réussir une **bouture herbacée**, il est préférable d'utiliser : soit seulement de la vermiculite humide, soit un mélange de vermiculite et de perlite en parts égales. Ce dernier évite des problèmes de pourriture en aérant le sol. Si vous voulez faire une **bouture ligneuse**, le substrat idéal à utiliser sera : une part de perlite, une part de tourbe de sphaigne et une part de sable.

Hormone d'enracinement maison

Le saule produit une excellente hormone d'enracinement maison. L'eau obtenue par macération du saule accélère l'enracinement des boutures de plantes lors d'un repiquage grâce à une hormone, l'auxine. Les feuilles et rameaux tendres au printemps possèdent la plus grande concentration de cette hormone. On peut utiliser les jeunes feuilles, les tiges, et les racines. Couper quelques rameaux de 30 cm de long. Écraser légèrement les jeunes pousses de saules pour défaire les fibres ligneuses. Recouper les tiges en longueur de 5 cm. Remplir un contenant d'un litre avec les bouts de tiges de saules écrasés. Recouvrir d'eau et laisser macérer deux à trois jours. Appliquer lors de la transplantation d'arbres et d'arbustes afin de favoriser l'enracinement. Vous pouvez faire tremper les boutures ligneuses difficiles à enraciner dans l'eau de saule pendant quelques jours avant la plantation.

Démarrer vos semis

Démarrer vos semis sans sol, c'est possible : utiliser de la gélatine (la marque Knox)! C'est une méthode simple qui favorise la germination et qui est utilisée en Hollande. La gélatine refroidie servira de substrat de culture, riche en phosphore et en calcium. Elle est plus économique que les mélanges à base de tourbe. La stérilité de tous les instruments est primordiale pour éviter des problèmes de fonte de semis.

Tiré de *Potions magiques pour un jardin en santé*, par Roll Grenier et André Pednault

Trucs lus dans le calepin noir de mémère

Boutures de géranium

Prélever une tige vigoureuse. Couper la tige en bouts de plantes et trancher la base sous un nœud. Supprimer les fleurs. Conserver une à trois feuilles par bouture. Les tremper dans la poudre d'enracinement. Planter les nœuds vers le bas dans du sable ou une terre bien drainée, maintenue humide (pas détrempée). Attention. — Au printemps, on voit apparaître de « faux géraniums ou Pélargoniums » qui ne sont pas rustiques. Le vrai géranium est rustique.

Arrosage facile des plantes d'intérieur

Découper du feutre en lanières ou une mèche pour lampe à l'huile. Plonger un bout dans un récipient plein d'eau et planter l'autre bout dans la terre du pot. La plante s'arrosera toute seule. Remarque. — Aujourd'hui, on vend du feutre au mètre dans les jardineries.

Nid pour plantes fragiles

Creuser un trou et placer un sac de papier au fond en laissant dépasser la partie supérieure pour marquer l'emplacement d'une plante ou d'un petit arbuste. Remplir le sac de terre enrichie de compost et planter le spécimen. La plante sera facile à repérer, ainsi qu'à l'abri du vent et du froid. Le papier se décomposera. On peut utiliser les rouleaux de papier de toilette pour des plants plus petits.

Un bon compagnon : le romarin

Le romarin n'est pas rustique au Québec. Il se cultive en pot, à l'extérieur en été, mais bien au chaud à l'intérieur en l'hiver. Il aide à repousser leurs ennemis (insectes et maladies) des choux, des navets et des haricots. Son odeur déplaît particulièrement à la mouche de la carotte.

Nicole Villeneuve



Dre Marjolaine Delongchamp, DMD

Dentisterie générale & esthétique / General dentistry & aesthetic dentistry
Parce que tout commence par un sourire!

125, avenue de la Providence, Lachute, QC J8H 3L4
Tél. : 450 562-0266 • www.dentistelachute.com



7745, ch. du Chicot Nord, Mirabel, QC J7N 2H7
Tél. : 450 475-0569





La Clé fleurie

Société d'horticulture d'Argenteuil

L'agenda

Conférences

Gratuit pour les membres • 5 \$ pour les non-membres
Information : 450 562-0573 (boîte vocale SHA)

Maison de la culture : 378, rue Principale, Lachute

Au gré du vent : tout sur les graminées ornementales
de Sandra Barone

Le mercredi 26 septembre 2018, 19 h

Découverte des variétés de graminées les plus intéressantes à introduire dans nos jardins

Activités

Vente annuelle de végétaux

Le samedi 26 mai 2018, de 9 h à 12 h
Venez récupérer vos achats. Venez voir nos produits

Lieu : Clinique dentaire Delongchamp
125, rue Providence, Lachute

Assemblée générale annuelle

Soirée d'information, d'inscription et d'élections
Le mercredi 12 septembre 2018, 19 h

Lieu : À la Salle communautaire Louis-Renaud
270, route du Canton, Brownsburg-Chatham

Voyages

Pour information, consultez le site
Internet, téléphonez au 450 562-0573
(boîte vocale)
ou écrivez-nous au
dmchanel20@gmail.com

Visite de 1 jour – Montérégie

Le samedi 7 juillet 2018

Départ de Hawkesbury

Coût : 99 \$/personne

Apportez votre vin

Réservez avant le 29 juin 2018

Voyage de 6 jours – Chicago

Du 1 au 6 août 2018

Avec Rock Giguère

Départ de Lachute

Coût : 889 \$/personne, en occupation double

Réservez avant le 17 juin 2018

Comment éviter les pesticides au jardin

Il est possible d'éviter l'utilisation des pesticides et de pratiquer une horticulture plus écologique en faisant de la prévention. Il faut :

- choisir de façon judicieuse des plantes résistantes aux insectes et maladies;
- sélectionner des plantes rustiques ou indigènes qui s'adaptent naturellement au milieu;
- choisir des plantes selon leur zone de rusticité et en fonction du milieu d'accueil (texture du sol, humidité et drainage, luminosité et vent);
- amender le sol au besoin pour favoriser l'adaptation et l'implantation rapide de la plante dans son milieu;
- entretenir le jardin (tailler les arbres et les arbustes au besoin, arroser en profondeur si requis, désinfecter les outils après l'utilisation, éliminer les sources d'infestation, etc.);
- obtenir un écosystème en équilibre (mettre du paillis pour nourrir le sol, conserver un sol vivant et frais en tout temps et pour diminuer la nécessité d'arrosage).

Favoriser la biodiversité dans la sélection de plantes, d'arbres et d'arbustes, aura pour effet d'attirer les organismes vivants et utiles au jardin. Inspecter régulièrement le jardin pour intervenir rapidement si apparition d'insectes ou maladies, utiliser des solutions alternatives naturelles ou des solutions à faible impact écologique si nécessaire. Choisir la bonne plante au bon endroit, favorisera un jardin en santé.

Manon Choinière

Inspiré de *Solutions écologiques en horticulture* par Édith Smeesters, Anthony Daniel et Amina Djotni et du site du Jardin botanique de Montréal : espacepourlavie.ca/jardiner-sans-pesticides

Attention!

Les membres de la SHA peuvent obtenir un rabais de 10 % chez les marchands suivants :
Botanix • Centre de jardin Deux-Montagnes • Jardissimo • Pépinière Éco-verdure • Le Jardin de Lachute

Différentes méthodes de fabrication de pesticides maison

Décoction

- Mettre directement les plantes finement hachées dans un chaudron de verre, d'émail ou de métal.
- Recouvrir d'eau froide.
- Déposer un couvercle étanche.
- Porter à ébullition avec le couvercle, et laisser mijoter le temps indiqué.
- Laisser refroidir avec le couvercle fermé.
- Filtrer en versant l'eau et les plantes dans une pièce de coton.
- Laisser égoutter.
- Laisser refroidir.
- Vaporiser sur les plantes selon les consignes.

Infusion

- Mettre directement les plantes finement hachées dans un récipient de verre, d'émail ou de métal.
- Verser de l'eau bouillante dessus.
- Poser un couvercle étanche.
- Laisser infuser le temps indiqué.
- Filtrer en versant l'eau et les plantes dans une pièce de coton.
- Laisser égoutter.
- Laisser refroidir.
- Vaporiser sur les plantes selon les consignes.

Macération

- Déposer les plantes directement dans un seau de 20 l.
- Recouvrir complètement d'eau.
- Installer un couvercle non étanche, comme un filet ou du tissu.
- Laisser reposer de 12 à 24 heures, en remuant deux fois par jour pour activer la fermentation.
- Filtrer en versant l'eau et les plantes dans une pièce de coton.
- Laisser égoutter.
- Diluer la macération concentrée en ajoutant de l'eau jusqu'à ce que le liquide soit de la couleur d'un thé ou selon les consignes.
- Arroser le sol au pied des plantes avec la macération diluée.

Purin de plantes

- Déposer les plantes dans une poche de coton avec un poids au fond dans un seau de 20 l.
- Recouvrir les plantes complètement d'eau.
- Installer un couvercle non étanche comme un filet ou du tissu.
- Remuer deux fois par jour.
- Laisser reposer pendant 15 jours maximum.
- Retirer la poche de coton pour laisser égoutter l'eau.
- Diluer le purin concentré en ajoutant de l'eau jusqu'à ce que le liquide soit de la couleur d'un thé ou selon les consignes.
- Arroser le sol au pied des plantes avec le purin dilué.

Purin de compost ou cendre de bois franc

- Déposer deux pelletées de compost ou de cendre de bois franc au fond du seau de 20 l.
- Remplir le seau d'eau pour recouvrir le purin de compost ou de cendre.
- Installer un couvercle non étanche comme un filet ou du tissu.
- Remuer deux fois par jour.
- Laisser reposer un ou deux jours.
- Filtrer en versant l'eau dans une pièce de coton pour éliminer les débris.
- Diluer le purin concentré en ajoutant de l'eau jusqu'à ce que le liquide soit de la couleur d'un thé ou selon les consignes.
- Arroser le sol au pied des plantes avec le purin dilué.

Tiré de *Potions magiques pour un jardin en santé*, Roll Grenier, André Pednault, 2001