

Château de Prangins.

LES COMBINES DU MUSÉE

Les secrets des jardiniers du château

Fiche n°3 : Comment préparer un extrait de plantes ?

Au potager du musée, nous pratiquons la culture biologique. Cela signifie que les substances que nous utilisons au jardin existent dans la nature et se dégradent donc rapidement. Nous utilisons également des variétés peu gourmandes en engrais et surtout nous encourageons au maximum la biodiversité. Lorsque c'est nécessaire, nous utilisons également des purins, des décoctions ou des tisanes de plantes pour lutter contre des attaques de ravageurs.

Ces préparations sont faciles à réaliser à la maison et conviennent parfaitement pour des cultures de petite ampleur, comme un balcon ou un petit jardin. Nous allons apprendre ici à réaliser une tisane de menthe contre les pucerons.



Les coccinelles sont friandes de pucerons, on leur souhaite bon appétit et surtout on leur dit merci !

Marche à suivre

Âge : dès 4 ans, les étapes 1 et 2 sont à réaliser avec l'aide d'un adulte



Difficulté facile*

Durée

- Temps de préparation : 15 min
- Temps d'attente : 30 min

Le matériel

- Une balance
- Une passoire
- 0,5 l d'eau non chlorée (eau du robinet laissée 2-3 h dans une carafe ou eau de pluie)
- Une casserole et son couvercle
- Un vaporisateur
- 50g de menthe

1. Peser et hacher grossièrement la menthe puis la mettre dans la casserole avec l'eau.



2. Faire chauffer l'eau et sortir la casserole du feu avant ébullition.
3. Mettre le couvercle et laisser refroidir.
4. Filtrer la tisane et remplir le vaporisateur.



5. Appliquer la préparation sur les plantes attaquées par des pucerons ou à titre préventif.

La tisane se conserve une semaine au réfrigérateur.

Photographie ta création et taggue-la sur les réseaux sociaux
#lescombinesdumusee

Ce n'est pas parce qu'une substance est d'origine naturelle qu'elle ne présente pas de dangers. Par exemple, la nicotine que l'on trouve dans le tabac tue aussi bien les insectes dont on souhaiterait se débarrasser que les abeilles...
Une solution peut parfois engendrer d'autres problèmes !

Jeu

Imagine, tu es.... le/la jardinier/ère du château. Un de tes collègues a trouvé plusieurs petites bêtes au potager mais ne sait pas les reconnaître. Aide-le en reliant le nom correspondant à l'image

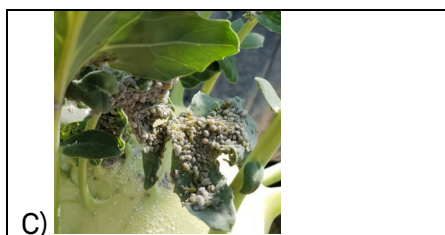
Larve de coccinelle



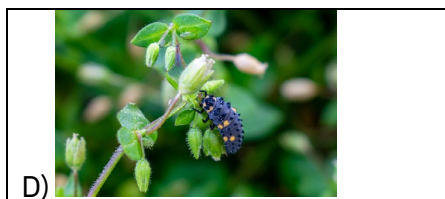
Limace léopard



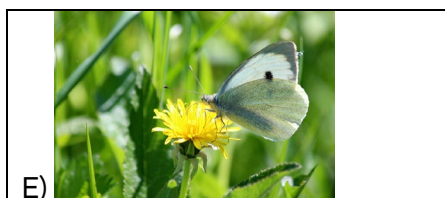
Piéride du chou



Puceron cendré du chou



Puceron noir



Réponses : Larve de coccinelle = D, Limace léopard = B, Piéride du chou = E, Puceron cendré du chou = C, Puceron noir = A

Vous aimeriez en savoir plus ?

Afin de nourrir une population sans cesse croissante, il a fallu durant le siècle dernier augmenter les rendements de l'agriculture. Pour y arriver, nous avons fait appel aux machines à moteur, aux engrais ou encore aux pesticides. Seulement voilà, à force de cultiver contre la nature, on prend conscience petit à petit des limites de ces méthodes, à la fois gourmandes en énergie et peu respectueuses de la vie. Heureusement, des agriculteurs (et agricultrices !) courageux prennent le virage du changement et développent d'autres techniques pour continuer de subvenir à nos besoins tout en respectant la nature.

Savais-tu que le meilleur moyen d'éviter les maladies et d'éloigner les ravageurs au jardin est de favoriser la biodiversité ? Pour ce faire, il convient de garder, lorsque c'est possible, des zones sauvages au jardin afin d'accueillir des insectes et des animaux auxiliaires. Cultiver un grand nombre de plantes différentes est également un facteur de réussite.

Quelques sources intéressantes

Sur le jardin potager du Château

- <https://www.chateaudeprangins.ch/fr/votre-visite/jardin-potager>
- <https://www.chateaudeprangins.ch/chateaudeprangins/ecoles/le-jardin-devoile/supportdidactiquelejardindevoile.pdf>

Sur les traitements biologiques au jardin

- <http://gueguen.sebastien.free.fr/Auto-suffisance/5%20-%20Connaissance/Compost,%20purin,%20intrants%20-%202016.pdf/purin.d.ortie.et.compagnie.-.96p.pdf>
- <http://www.observatoirenature.fr/public/wp-content/uploads/2017/07/Jardin-naturel-5-Purins-et-extraits-vegetaux.pdf>

Sur la biodiversité du jardin

- https://www.pronatura.ch/sites/pronatura.ch/files/DP_Insectes.pdf
- <http://www.observatoirenature.fr/public/wp-content/uploads/2017/07/Jardin-Naturel-11-Les-auxiliaires.pdf>
- <http://www.observatoirenature.fr/public/wp-content/uploads/2017/07/Biodiversite-en-ville-7-Eviter-lutilisation-de-pesticides.pdf>