

L'ABC DU JARDINAGE

POUR JARDINIER AVERTIS

(Jardiniers)



NOTIONS AVANCÉES DE JARDINAGE



PAR SOLIDARITÉ FAMILLES DUBERGER LES SAULES (SFDLS)

Tous droits réservés à SOLIDARITÉ FAMILLES DUBERGER LES SAULES (SFDLS).

Bienvenue cher Jardinier

Au nom de toute l'équipe de *Solidarité Familles Duberger Les Saules (SFDLS)*, nous vous souhaitons la bienvenue dans votre nouvel espace de jardin au sein de nos jardins! Ne vous inquiétez pas si vous n'avez pas le pouce vert, malgré votre base en jardinage, nous avons toujours besoin d'avoir des trucs supplémentaires et nous avons toujours à apprendre de la nature ainsi que de la vie. Tout cela sera plus possible grâce à ce guide de jardinage clé en main qui vous donne des notions avancées en jardinage!

Avec ce livret, vous créez et réussirez votre jardin digne d'un jardinier averti! Vous avez tous les outils essentiels pour jardiner le plus simplement et efficacement possible peu importe où vous enracinerez votre jardin!

Avant de commencer à jardiner, on vous propose de lire attentivement ce livret qui vous guidera judicieusement et vous dirigera vers la réussite de votre jardin.

Ensuite, commencez vos semis et transplantez vos pousses dans votre jardin en vous assurant de fournir à vos plantes tout ce qu'elles auront besoin.

Après, cultiver, entretenez durant la saison... pour ENFIN récolter le fruit de votre travail acharné et passionné! Comme le dicton le dit si bien : « On récolte ce qu'on sème ».

Au nom de toute l'équipe de *Solidarité Familles Duberger Les Saules*, nous vous souhaitons une récolte abondante et beaucoup de plaisir de tous vos sens!

À bientôt jardinier en herbe!



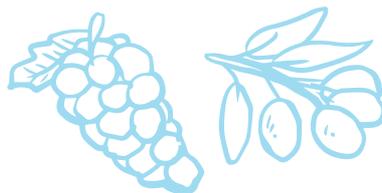
Note sur l'importance de l'agriculture biologique

Dans n'importe quelle action que nous posons, chaque fois, nous avons un impact sur notre environnement et sur les autres, mais en premier sur nous-mêmes. Alors la bienveillance est de mise! De plus en plus, les gens, comme vous et nous, sont sensibilisés à l'importance d'une saine alimentation de préférence locale et que les aliments qui se retrouvent dans notre assiette soient issus d'une agriculture dite « biologique ». Ce type d'agriculture n'utilise pas de produits de synthèse ni d'organismes génétiquement modifiés (OGM).

Cependant, le combat contre l'agriculture chimique n'est pas encore gagné! Trop souvent encore, les produits chimiques et les produits de synthèse sont des toxines et des substances qui nuisent à la santé générale de notre écosystème. Ils sont utilisés afin que toutes les industries et les personnes, qui travaillent directement ou indirectement avec l'agriculture, puissent bénéficier de profits excessifs qui augmentent sans cesse. Cependant, au fil du temps, la pollution a augmenté et l'écosystème est devenu plus résistant et plus agressif envers celles et ceux qui l'ont détruit. Alors, encore plus de produits chimiques et de pesticides sont utilisés pour essayer de contrer les êtres vivants qui nuisent aux différentes sortes de productions agricoles. Toutefois, cela n'aide en aucun cas la situation de notre biodiversité et de notre santé comme consommateurs.



Il faut savoir que la production agricole chimique vise toujours la productivité de la terre et des êtres vivants essentiels à notre juste équilibre sur la planète. Cette production agricole détruit l'humus du sol et tous les minéraux, les engrais naturels et certains êtres vivants. Le résultat est que la terre devient plus compacte et stérile. La terre n'absorbe plus l'eau de la pluie, causant donc d'importantes conséquences comme les inondations.





Notre santé est touchée par toutes ces toxines dangereuses comme dans « Pesticides, révélations sur un scandale français »... où des producteurs agricoles ont été atteints de la maladie du Parkinson après avoir manipulé des produits chimiques et des pesticides.

Plusieurs conséquences irréversibles sur notre santé sont connues comme les allergies, la stérilité féminine et masculine, les cancers, les déformations des nouveau-nés, les maladies pulmonaires et les problèmes respiratoires...étant celles les plus connues. Certes, nous n'en savons pas encore assez sur les effets et les importances de nos choix et de nos gestes.

Alors, chacun d'entre nous devons préconiser une agriculture qui produit sous les normes de la certification biologique et s'alimenter avec des aliments de qualité à proximité. Une agriculture biologique encourage des modes de production différents, durables, écologiques et sains autant pour l'environnement que pour les consommateurs. Dans une telle approche culturelle, tout est naturel autant les semences, les plantes, le sol et donc, notre alimentation devient plus riche en sources nutritives et naturelles pour notre corps. En régie biologique, utilisons encore plus de semences anciennes et variées, de techniques douces pour la nature, moins d'emballage et moins de gaspillage. Ainsi, tout le monde est gagnant!



Crédit photo : <http://www.bigbangcereales.fr/Blog/>



LES CLÉS DU SUCCÈS POUR UN BEAU JARDIN ABONDANT

Les secrets pour réussir son premier jardin...



PRÉPARATION DU SOL

Le type de sol

Dans un jardin, nous pouvons retrouver plusieurs types de sol différent. Étant donné que le sol est une matière essentielle à la vie des plantes et que la terre est un milieu de vie extrêmement vivant, le jardinier averti doit connaître quel type de sol est composé son jardin afin de cultiver les plantes adéquates qui aiment et qui vivent dans ce type de sol, car d'une sorte de sol à l'autre, les plantes à cultiver y sont différentes.





La terre argileuse est un type de sol compact. L'humidité est très présente. La couleur de la terre est relativement foncée dans les teintes de brun, d'orange, de noir et de rouge. Étant donné la densité de ce type de terre, la circulation de l'eau et des nutriments est plus difficile mais à noter que ce sol est extrêmement riche en eau, en minéraux et en nutriments. La terre est constituée de grosses particules. Attention : La présence de pissenlit informe à un jardinier averti que ce type de sol est une terre argileuse. Il faut garder cette argile qui est la matière organique de son sol.

La terre calcaire est un type de sol léger. L'humidité est peu présente. La couleur de la terre est relativement claire. Étant donné la densité de ce type de terre, l'évaporation de l'eau se fait rapidement. La terre est constituée de moyennes particules. La circulation des nutriments se fait dangereusement vite et le problème de cette terre est le lessivement (un drainage trop important qui emporte l'eau et les éléments nutritifs vitaux loin des plantes). L'implantation d'engrais verts aide considérablement cette terre à se protéger contre le lessivage. Attention : La présence de carotte sauvage ou de coquelicot indique à un jardinier averti que ce type de sol est une terre calcaire.

La terre sablonneuse est un type de sol très léger. L'humidité est très peu présente. La couleur de la terre est pâle, voire brune, beige ou blanche (bref la couleur du sable). Étant donné la densité de ce type de terre, l'eau s'évapore extrêmement vite. La terre est constituée de petites particules. Attention : La présence de cactus, de plantes grasses indique à un jardinier averti que ce type de sol est une terre sablonneuse. Lorsqu'on prend une poignée de terre et que la terre coule entre nos mains, on note ici que c'est un sol avec une forte présence de sable.

La terre siliceuse est un type de sol très pauvre en éléments nutritifs et en minéraux. L'humidité est extrêmement faible. La terre se dessèche rapidement et constamment. On retrouve ce type de sol surtout dans les zones plus rocheuses. Une terre pas idéale pour la plantation d'un potager ou d'un jardin. Attention : Un jardinier averti ne cultive pas en zone rocheuse, en altitude, avec une terre siliceuse!

La terre tourbeuse est un type de sol riche en matière organique mais elle est acide et pauvre en éléments nutritifs. L'humidité est bien présente. La couleur de la terre est très foncée, voire noire. Étant donné la texture du sol, l'eau reste bien contenue dans le sol pour être disponible aux plantes. La terre est constituée de moyennes particules. Un apport en chaux est à considérer pour bien cultiver dans cette sorte de terre.

La terre limoneuse est un type de sol riche en éléments nutritifs et minéraux. Elle est similaire à la terre argileuse. L'humidité est très présente. La couleur de la terre est très foncée, voire

sombre (brune foncée, noire). Étant donné la densité de ce type de terre, l'eau s'évapore peu et le sol devient vite compact. La terre est constituée de grosses particules. Le sol est particulièrement grumeleux.

LA FERTILISATION

Dans un jardin, la vie fourmille mais, pour que le sol soit si vivant, c'est grâce à la présence d'éléments nutritifs et de minéraux essentiels aux plantes pour qu'elles assurent une bonne activité biologique. Afin d'encourager et de favoriser l'activité biologique du sol et donc des plantes, plusieurs fertilisants peuvent être utilisés pour un jardin des plus abondants.

Le compost est un fertilisant naturel du sol constitué de matières organiques, de résidus de cultures précédentes, de matières végétales décomposées... Utiliser vos déchets organiques afin qu'ils se décomposent et que cela puisse créer du compost que vous pourrez incorporer à votre terre de jardin. Vous pouvez faire votre propre compost ou vous en procurer en centre jardin.

Le lombricompost est un fertilisant naturel du sol constitué de déchets de végétaux décomposés par la présence nombreuse de vers de terre. Les vers de terre par leur action de décomposition créent du compost.

Les engrais verts est un fertilisant naturel constitué de paille, de plantes herbacées vertes, de gazon, de plantes de la famille des graminées... qui couvrent le sol de votre jardin avec de la matière organique décomposable qui offrent de la nourriture aux organismes vivants du sol et stimulent leurs activités biologiques, donc celui du sol aussi.

La jachère est une technique passive de repos de la terre afin qu'elle devienne plus productive par la suite l'année suivante. Le jardinier laisse les mauvaises herbes, les graminées et les herbacées vertes présentes du coin pousser durant une année. Il ne produit pas un jardin, mais laisse aller la nature faire son cours. C'est seulement l'an prochain que le jardinier revient en production avec son jardin des plus généreux.

Le fumier et les purins sont des fertilisants naturels composés des excréments des animaux. Dans leurs déchets, il y a beaucoup de minéraux et de nutriments encore pas utilisés par leurs organismes, donc les plantes peuvent en bénéficier et se nourrir avec cela. Ce qui ne fait pas le bonheur d'un, fait le bonheur d'un autre!

Les engrais naturels (liquides ou granulaires) sont des fertilisants amendés au sol pour enrichir la terre selon ses carences et ses besoins afin que le jardin soit plus productif. Ils sont composés d'éléments nutritifs mais surtout de minéraux et de vitamines essentiels aux plantes. Ils sont sous forme liquides ou solides en format de petites granules que le jardinier peut ajouter à sa terre à la base des plantes et du système racinaire des végétaux.

LES OUTILS

Chaque jardinier averti et d'expérience possède des outils de travail essentiels pour bien jardiner afin de s'assurer d'un travail efficace, de qualité et productif. On ne s'improvise pas bon jardinier, on le devient! Comme (nouveau) jardinier, vous devez avoir en votre possession 6 outils de base : La pelle, la houe, la bêche, la grelinette, la truelle, le râteau. Dans cet ordre, le

jardinier utilise ces instruments dans le travail du sol et de désherbage afin de bien entretenir son jardin.

Peu importe votre sol, il faut que votre terre ait une bonne activité biologique. Pour ce faire, afin de connaître si votre terre est active ou non biologiquement, vous pouvez creuser un trou plus ou moins profond et y déposer une de vos paires de "bobettes", hé oui! Si, après 2 mois, vous déterrez votre cachette et qu'il reste seulement votre élastique, mais que le tissu de votre sous-vêtement est disparu (donc décomposé), cela veut dire que votre terre a une grande activité biologique, ce qui est une très bonne nouvelle! S'il reste du tissu, votre terre aura besoin de se faire fertiliser davantage afin d'être plus active biologiquement.



La pelle est l'outil qui débute le travail du sol. Par exemple, le jardinier averti l'utilisera pour creuser l'emplacement du jardin, délimiter les limites des fondations du jardin mais aussi pour creuser à la base des systèmes racinaires des mauvaises résistantes pour bien les enlever de la terre du jardin.



La houe est l'outil essentiel pour le désherbage. Par exemple, le jardinier averti l'utilisera en coupant perpendiculaire au sol le collet de la mauvaise herbe. De ce fait, la plante indésirable et mal aimée tombe au sol coupée en 2. Par la suite, elle sèche jonchée au sol et meurt. C'est une très bonne technique de désherbage.



La bêche est l'outil pour le cœur du travail du sol. Par exemple, le jardinier averti l'utilisera pour faire bouger et retourner la terre. Cette action exigeante permet de bien aérer le sol, de

fragmenter les mottes de terre compacte, de faire circuler les éléments naturels et les minéraux un partout dans la terre et de bien uniformiser l'humidité (l'eau) dans la fondation du jardin.



La grelinette est l'outil pour décompacter le sol suite au désherbage. Cet instrument favorise l'aération de votre terre pour qu'elle respire bien et mieux. Par exemple, le jardinier averti l'utilisera en enfonçant les dents de la grelinette dans le sol proche de la base des plants et en relevant la terre vers le haut.



La truelle est l'outil pour fragmenter les mottes de terre compacte restantes plus en surface du sol, pour désherber les petites mauvaises herbes résistantes qui restent encore présentes et pour faire aérer le sol. Par exemple, le jardinier averti l'utilisera en passant les dents de la truelle sur la surface peu profonde du sol pour attendrir la terre davantage pour les semis et la plantation future.



Le râteau est l'outil pour égaliser le niveau de la terre uniformément partout sur la surface du jardin. Il permettra l'ameublissement final de votre sol. Par exemple, le jardinier averti pour niveler son terrain, pour ramener de la terre proche des plants, pour faire un lit de semences pour les semis, pour enlever des roches ou des résidus de culture.



LES TYPES DE CULTURE (EN VILLE OU À LA CAMPAGNE)

En bacs : Un jardin en bacs est plus facile à implanter lorsque nous n'avons pas beaucoup d'espace chez-soi et crée une belle décoration végétalisée. Il y a possibilité de réaliser un jardin original en jouant avec les formes des bacs, les couleurs, les matériaux, etc. Le travail de jardinage est diminué, le drainage favorisé davantage. En bacs, la polyvalence est mise à l'avant. Dès le début du printemps, les bacs réchauffent la terre contenue dans les bacs et, donc, votre saison de jardinage peut commencer plus rapidement que si vous jardiniez directement au sol.

Les inconvénients majeurs : le coût parfois dispendieux des bacs et la demande exigeante en arrosage.

En pots : Un jardin en pots est aussi très facile à implanter un peu partout si vous voulez avoir un jardin chez vous. Il permet de réduire considérablement le désherbage et l'entretien. Toutefois, le drainage peut être si efficace, il faut faire attention à ce que vos plantes ne manquent pas d'eau. Tout comme en bacs, la terre se réchauffe plus vite qu'en pleine terre ce qui permet la croissance plus rapide de vos semis ainsi que de vos plants. Il y a davantage de choix de pots que de bacs, alors vous pouvez faire un jardin des plus beaux en ville avec tout le choix des couleurs, des formes, des matériaux et des tailles différentes! Les pots en céramique, en bois et en poterie sont les meilleurs et résistants sur le marché. Évitez ceux en plastique et en verre.

Les inconvénients majeurs : le coût parfois aussi faramineux des pots, la demande exigeante en arrosage et le besoin de fertiliser plus souvent.

Au sol : Un jardin en pleine terre s'adapte à toutes les plantes, ce que les jardins en bacs ou en pots sont plus limités. La demande en eau et en fertilisant est moindre, ce qui peut vous sauver beaucoup de temps. La terre se draine naturellement mais elle a une capacité de rétention d'eau plus élevée. En terre, on peut créer beaucoup plus d'options de jardins et d'espèces différentes comme celles qui sont envahissantes ou les légumes racines.

Les inconvénients majeurs : le travail de désherbage et d'entretien est plus élevé, n'hésite plus d'espace, plus à risque à la présence d'insectes nuisibles et des animaux.

JARDINER EN BALCON ET EN POTS

Outils

Pour créer un jardin en balcon et en pots, comme jardinier, vous n'avez pas vraiment besoin d'outils. Les seuls outils que vous pourriez prendre sont une petite pelle à la main si vous voulez faire des trous pour transplanter des plants, sinon vos mains sont vos outils principaux qui vous seront les plus utiles. Vous pouvez prendre des gants de travail et une petite truelle à main pour faire aérer la terre et désherber les mauvaises herbes superficielles à la surface du sol.

Le choix de la terre

Quel substrat ou terreau opté pour un jardin en balcon et en pots? C'est une très bonne question! Premièrement, il faut choisir quels types de plantes seront semées et plantées.

Pour vos semis, un choix judicieux est un terreau à semis. Pour vos transplants, prendre comme bon choix un terreau d'empotage ou pour jardin en pots. Pour vos légumes, vos fruits, vos fines herbes, vos plantes aromatiques choisir un terreau riche en matières organiques. Pour vos fleurs et vivaces, prendre plutôt du terreau pour plantes à fleurs et pour des vivaces. Pour vos plantes désertiques, comme vos cactus et plantes grasses, choisissez un terreau fait pour ces types de plantes.

Pour s'assurer d'un terreau de qualité, il faut prendre en compte la capacité de rétention d'eau de la terre. Comme référence, dès 60% (60ml/l) c'est une terre normale, mais au-dessus de 70%, c'est un terreau très intéressant pour faire des jardins en balcon et en pots.

Dans votre terreau, vous pouvez ajouter un peu de sable (maximum 1/3 de sable de votre capacité maximale de votre volume de sol) pour s'assurer que dans le contenant, il y ait un bon drainage de l'eau afin de réduire les risques de présence de champignons et de moisissures.

Le choix de contenants (bacs, jardinières, pots)

Premièrement, peu importe votre choix final de contenants pour votre jardin urbain, un bon jardinier verra à ce qu'il y ait, au fond de chacun des contenants, une matière de surplus au terreau qui sera drainante (exemples : des billes d'argile, des roches (gravier) ou du sable).

Deuxièmement, un jardinier verra à ce qu'il ait aussi une assiette avec des rebords en dessous du contenant afin de récupérer l'excédent de l'eau en lors de l'arrosage. De cette manière, l'eau ne coulera pas partout au sol ainsi qu'alentour de votre jardin et l'air pourra circuler de la terre.

Tout compte fait, après cela, il y a **3** critères importants à considérer pour faire un choix judicieux de contenants pour votre jardin. Peu importe les innombrables choix disponibles à votre portée, il faut penser à quels contenants vous avez besoin :

Le choix du matériau : Le premier choix que vous devez faire est le choix du matériau qui composera vos contenants pour votre jardin. Plusieurs produits s'offrent à vous : en plastique, en bois, en céramique, en verre, en terre cuite, en osier... Si vous désirez faire un choix écologique et sain, vous pouvez prendre en bois, en céramique, en terre cuite ou en osier. Le plastique et le verre sont à éviter question écologique, d'entretien du jardin, de productivité au jardin et de santé. Le bois, la céramique et la terre cuite sont des contenants qui résistent aux grands changements de température mais ils sont plus stables face au vent et aux intempéries. Le fait qu'ils soient opaques diminue les risques de présence de champignons et de moisissures. Ils gardent plus l'humidité et la froideur du sol. Attention : assurez-vous qu'il y ait toujours au minimum un trou en dessous de chacun de vos contenants pour faire circuler l'air et l'eau!

La profondeur : Selon le choix des plantes que vous voulez cultiver, certains végétaux ont besoin d'avoir accès à une grande profondeur de sol car leur système racinaire est plus important et long dans le sol.

En général :

Les fines herbes, les légumes, les plantes aromatiques et médicinales ont besoin entre 10 à 15 cm environ de profondeur de sol.

Les légumes racines ont besoin entre 20-25 cm de profondeur de sol.

Les fruits ont besoin d'environ 30-40 cm.

La largeur : Selon le choix des plantes que vous voulez cultiver, certains végétaux ont besoin d'avoir accès à beaucoup d'espace (en largeur) car leur système végétatif est très abondant, fourni et/ou rampant, voire envahissant. Il faut être capable de donner assez d'espace aux plantes afin qu'elles ne soient pas en compétition les unes envers les autres, mais en même temps assez proches pour diminuer le travail de désherbage et d'entretien à faire au jardin.

En général :

Les fines herbes, les plantes aromatiques et médicinales, la plupart des plantes désertiques (cactus et plantes grasses) ainsi que les légumes racines ont besoin de peu d'espace.

Les légumes, les fruits et les vivaces ont besoin de beaucoup d'espace.

Un petit conseil : dans un contenant, semez, transplantez ou plantez un peu de plantes, mais pas trop, car elles pousseront et n'auront plus de place pour se développer. Il ne faut pas un jardin surchargé, jamais! Sinon, c'est la compétition entre les plantes et on ne veut pas la course à la survie de nos plants.

Le choix du sens du jardin

À LA VERTICALE : solution pratique qui optimise l'espace à votre disposition de votre balcon qui peut parfois être réduite. Vous pouvez jardiner avec des jardinières suspendues, en faisant des murs végétaux, en laissant des plantes envahissantes grimper sur des structures (cadres, tuteurs) ou sur le mur. Vous pourrez cultiver plus sur une plus petite surface!

À L'HORIZONTALE : solution plus répandue et à la hauteur de tout le monde mais qui sollicite plus d'espace à votre disposition de votre balcon. Vous pouvez jardiner avec des balconnières accrochées sur le bord de votre rambarde, dans des pots au sol de formes plus larges que hautes. Vous pouvez cultiver moins, donc sur une plus petite surface, mais plus à la vue de tous et chacun!

Ensuite, peu importe si vous jardinez en balcon, en pot ou directement au sol, ces conseils de jardinage vous seront fort utiles! Vous êtes prêts?

ORGANISATION ET PLANIFICATION DU JARDIN

La disposition des plants

Avant de faire vos semis, vos transplantations et de cultiver votre jardin, un jardinier averti créera un plan qui organisera et planifiera son jardin pour chaque culture cultivée en prenant soin de s'informer sur chaque type de plantes. Il prendra en considération, le type de sol, le besoin en lumière, le besoin en eau, les besoins en fertilisants, les ennemis de culture et les insectes alliés... afin que chaque plante soit au maximum bien et productive. Le jardinier doit avoir une bonne idée assez précise de ce qu'il veut ou non et comment son jardin sera. En fonction de toutes ces variables, il fera des choix judicieux et qui donnera un jardin réussi!

Le compagnonnage

Ensuite, il verra au bon compagnonnage de chacune des plantes car, comme les humains, certaines plantes s'apprécient et s'aiment mais d'autres se détestent entre elles. Il faut que le jardinier dispose les plantes qui sont de bonnes alliées entre elles et éloigne les plantes ennemies d'une certaine distance pour un jardin des plus abondants.

Le compagnonnage, par exemple, la lavande repousse les pucerons, les haricots et les tomates font bon ménage...

Voici un tableau des plantes les plus prisées par les jardiniers afin de connaître quelles plantes font une bonne équipe ensemble. Dans ce sens, vous pourrez bien créer votre plan et organiser votre jardin pour un maximum d'abondance lors de votre récolte.

COMPAGNONNAGE		
Plante	Alliés	Ennemis
Ail	Betterave, carotte, épinard, fraisier, framboisier, laitue, radis, tomate.	Haricot, pois.
Asperge	Basilic, épinard, laitue, persil, radis, tomate.	Oignon.
Aubergine	Haricot, poivron, tomate.	Pomme de terre.
Betterave	Ail, carotte, choux, haricot, laitue, oignon, poireau, soya.	
Carotte	Betterave, coriandre, choux, haricot, laitue, oignons, poireau, poivron, pois, romarin, sauge, tomate.	Aneth.
Céleri	Capucine, choux, haricot, oignon, poireau.	
Chou	Bette à carde, betterave, camomille, céleri, concombre, épinard, haricot, herbes aromatiques, oignon.	Aneth, fraisier, tomate.
Citrouille	Camomille, haricot, maïs, marjolaine, radis.	Pomme de terre.
Concombre	Aneth, camomille, céleri, choux, épinard, haricot, laitue, maïs, marjolaine, pois, radis, tournesol.	Pomme de terre, tomate.
Courge	Camomille, capucine, haricot, maïs, marjolaine, radis.	Choux, pomme de terre.
Épinard	Asperge, choux, concombre, fraisier, haricot, laitue, poireau, pois, radis.	Pomme de terre.
Fraisier	Épinard, haricot, laitue, oignon.	Fenouil.
Framboisier		Pomme de terre.
Haricot	Quasiment tous les légumes. Betterave, carotte, céleri, choux, fines herbes, laitue, maïs.	Ail, fenouil, oignon.
Laitue	Asperge, betterave, carotte, céleri, choux, concombre, courge, épinard, fraisier, maïs, oignon, radis.	
Maïs	Citrouille, concombre, courge, haricot, melon, pois, pomme de terre.	Tomate.
Navet	Pois.	Pomme de terre.
Oignon	Betterave, carotte, choux, fraisier, laitue, poivron, sarriette.	Haricot, pois.

Persil	Asperge, tomate.	
Pois	Aubergine, betterave, carotte, citrouille, concombre, courge, haricot, laitue, maïs, navet, radis, poivron, pomme de terre.	Oignon.
Pomme de terre	Choux, haricot, lin, maïs, pois.	Citrouille, concombre, courge, tomate, tournesol.
Radis	Asperge, betterave, capucine, carotte, cerfeuil, épinard, laitue, pois.	Hysope, pomme de terre.
Tomate	Asperge, aubergine, capucine, carotte, céleri, oignon, persil.	Choux, concombre, cornichon, fenouil, maïs, pomme de terre.
Tournesol	Concombre, pois.	Pomme de terre.
Thym	Choux.	

Calendrier (simplifié) de semis



Calendrier des semis

Semis à l'intérieur
Semis à l'extérieur
Plantation

Légume	Semis à l'intérieur	Semis à l'extérieur	Plantation
 Betterave		Mi-mai	
 Carotte		Mi-mai	
 Céleri	Mi-mars		Mi-mai
 Concombre	Début mai	Fin mai	Début juin
 Courgette	Début mai	Fin mai	Début juin
 Épinard		Mi-mai	
 Haricot		Début juin	
 Laitue	Mi-avril	Début mai	Fin mai
 Oignon	Début mars	Début mai	Début mai
 Pois		Mi-mai	
 Pomme de terre		Début mai	
 Tomate	Mi-avril		Début juin





Calendrier de semis (plantes diverses)

Jardins de l'écoumène		Calendrier de culture des plantes potagères en zones 3 et 4										www.ecoumene.com																											
Semaine		Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre				Octobre				Culture	
		2 3 4				1 2 3 4				1 2 3 4				1 2 3 4				1 2 3 4				1 2 3 4				1 2 3 4				1 2 3 4				Exposition		Autres			
		Protocoles de semis		Germination		Temps de latence en (semaines)		Distance entre les plants (cm)		Hauteur des plants (cm)		No. de jours pour récolte		Facilité de germination		Facilité de culture																							
Arroche																																S2S							
Artichaut																																							
Asperge																																							
Aubergine																																							
Bette à cardes																																							
Betterave																																							
Brocoli																																							
Carotte																																							
Céleri																																							
Céleri-rave																																							
Cerise de terre / Morelle																																Variété géante plus tardive							
Chervis																																							
Chicorée																																S2S							
Chou chinois																																Semis tardif pour pak-choi							
Chou de Bruxelles																																Repiquer au besoin							
Chou frisé (kale)																																S2S							
Chou marin (crambe maritime)																																							
Chou pommé / Chou-rave																																Repiquer au besoin							
Citrouille / Courge d'hiver																																Récolter juste avant le 1 ^{er} gel							
Concombre																																							
Courgette / Courge d'été																																							
Échalote																																							
Épinard																																CF							
Épinard de Malabar																																Grimpante							

Pour commencer à jardiner, voici des aliments faciles à cultiver pour débiter sa première expérience de jardinage :

7 LÉGUMES FACILES À CULTIVER



laitue



tomate



courgette



concombre



radis



haricot



betterave



IDÉES DE JARDINS ORIGINAUX À CRÉER

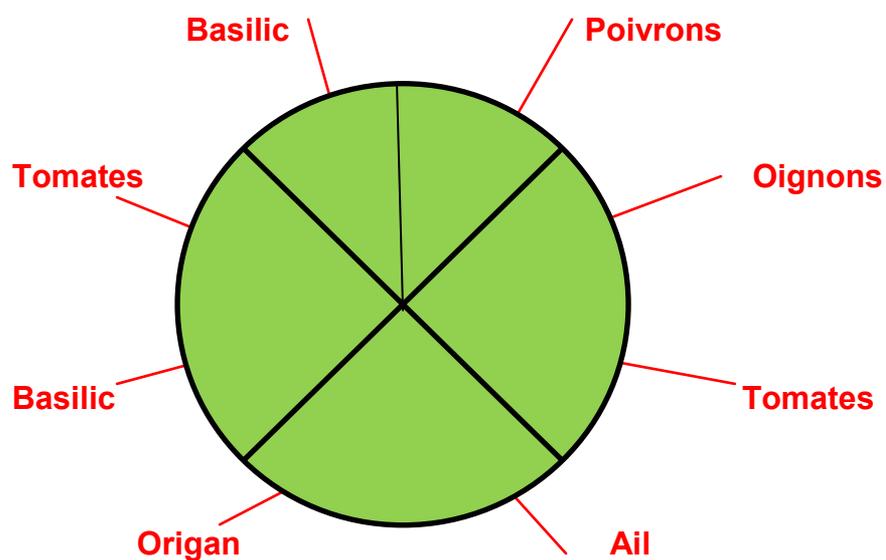
Jardin Piquant

Poivrons	Oignon rouge et mauve	Tomate	Ail
----------	-----------------------	--------	-----

Jardin Automne

Carottes	Navets
Citrouilles	Courges

Jardin Pizza



Jardin Aromatiques

Persil	Ciboulette	Basilic	Sauge	Thym	Romarin	Origan
--------	------------	---------	-------	------	---------	--------



Jardin Vert

Laitues	Bok choy
Épinards	Mesclun

Jardin Parfums et couleurs

Mélisse	Calendula	Violette
Tournesol	Pensée	Capucine

Jardin Céréales

Seigle	Sarrasin	Orge	Maïs
Blé	Épeautre	Avoine	Houblon

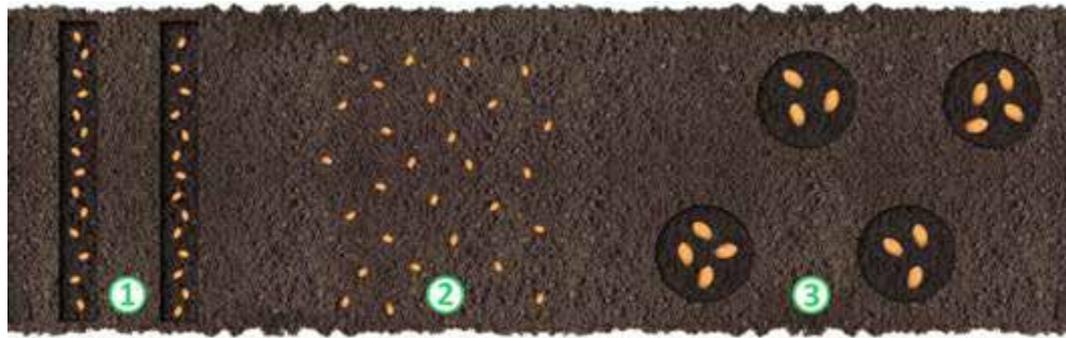
Jardin Sucré

Fraisier	Bleuetier	Citronnier
Framboisier	Stevia	Limier

SEMIS

Il y a **3** techniques pour semer vos graines en terre :





Semis en sillon (1) est une autre façon de semer relativement précisément et vite. C'est une manière de semer égale en faisant un sillon (une ligne creusée dans le sol) et le jardinier sème à chaque X cm de distance (selon le type de plante semée).

Semis à la volée (2) est une façon de semer moins précise mais plus rapide. C'est une manière de semer inégale, à la main, en lançant doucement les graines à la surface du sol. Après, le jardinier recouvre les graines légèrement avec de la terre et arrose délicatement pour humidifier la terre afin de favoriser la germination des semences.

Semis en poquet (3) est une façon de semer plus précisément mais moins rapidement. C'est une manière de semer égale, en faisant des petits trous à intervalles de même distance. Par trou, on sème 3-4 graines. Quand les graines auront germé et que la levée des plants aura été faite, le jardinier averti repiquera ses semis.

À noter que si vos semences sont extrêmement petites et que vous avez de la difficulté à les manipuler en raison de leur petite taille, vous pouvez les mélanger avant avec du sable ou du terreau fin.

Les semences

Légumes à faire pousser si on est débutant :



Légumes à ne pas faire pousser si on est débutant :



TRANSPLANTATION

La transplantation consiste à déplacer les plantules une à une dans des endroits plus aérés et libres.

Transplanter se fait quand les graines auront germé et que la levée des plants aura été faite. Le jardinier transplante ses plantules dans des contenants respectifs ou dans le jardin.

Transplanter peut se faire lorsque nous avons une plante que nous voulons déplacer d'endroit, par exemple un arbre qui est trop proche d'une maison, on le transplante pour le mettre en plein milieu du jardin. Attention, il faut creuser beaucoup plus loin et plus profond que la plante et son système racinaire afin de ne pas endommager les racines et créer un stress de plus à la plante. Plus elle aura de terre, mieux elle se portera face à ce changement.

MULTIPLICATION DES VÉGÉTAUX

Repousses des plantes

Est-ce que vous saviez que vous pouvez reproduire certains aliments seulement par eux-mêmes? Comment?

Parmi les aliments qui ont la capacité de repousser par leurs restes, les principaux sont:



L'ail:
Plantez les gousses d'ail en terre.



Les champignons:
Retirez le chapeau du champignon et plantez la tige dans le sol (riche en engrais). Seul le bout de la tige dépasse de la terre pour repousser.





Les pommes de terre:

Coupez en morceaux la pomme de terre et les mettre dans l'eau. Ensuite, faites-les sécher et plantez-les dans la terre. Sinon, enlevez de la pomme de terre les germes et plantez-les dans le sol.

***ATTENTION:** Les pommes de terre sont dangereuses pour notre santé lorsqu'elles ont fait des bourgeons. Pourquoi? Parce que les pommes de terre germées ou vertes ont une substance toxique qui se nomme la *solanine* qui est toxique.*



Le gingembre, les oignons :

Plantez-les au complet dans la terre ou prenez seulement les rhizomes (les bourgeons verts) et plantez-les dans le sol.



Ciboulette, échalote, poireaux :

Si le bulbe blanc est coupé déjà, prenez la tige et mettez-la dans l'eau quelques jours (1-4). Ensuite, après l'apparition de racines, plantez-la dans le sol.





L'ananas, carotte:

Coupez la tête feuillue et déposez-la dans l'eau. Lorsqu'il y aura des racines, plantez la tête hors du sol.



Laissez tremper la base du cœur du plant de basilic dans l'eau plusieurs jours. Lorsque des racines auront apparu dans l'eau, plantez le plant dans la terre.

Bouturage

La pratique de bouturage est très répandue chez les jardiniers d'expérience mais aussi en pratique agricole à plus grande échelle où la production est importante. Cette technique consiste à prélever une partie végétale d'une plante pour en reproduire une nouvelle identique comme pour faire une copie conforme. C'est de créer un plant-fille à partir d'une partie d'une plante-mère.

Étapes :

1. Coupez une tige.
2. Enlevez les feuilles délicatement sur la tige mais gardez le bouquet de dernières feuilles au bout de la tige (à l'apex de l'organe végétal).
3. Trempez votre tige dans l'eau et dans un mélange de mycorhizes (en poudre) et plantez votre tige dans le sol. Seules les feuilles sont hors de la terre. Les mycorhizes sont des champignons qui aident les plantes aux racines.
4. Mettez la plantule au soleil et gardez toujours la terre humidifiée.

En quelques jours, la tige aura fait des racines et votre plantule se développera davantage. Elle sera la copie identique de votre plant de départ où vous avez prélevé votre tige. Le bouturage est un clonage.

Il faut bouturer des plantes herbacées au printemps et à l'été.

Il faut bouturer des plantes ligneuses (ex : arbustes et arbres) à l'automne.



ENTRETENIR

Arrosage général



Arroser



MOMENT



Printemps

Arroser en fin de matinée, ne PAS arroser le soir.



Été

Arroser tôt le matin ou en soirée, ne PAS arroser en matinée ou en début d'après-midi.

FRÉQUENCE

- Au moins 2-3 fois par semaine.
- Arroser moins souvent mais en plus grande quantité.

MOYEN EMPLOYÉ

- Près du sol
- Ne pas mouiller les feuilles des petits plants.
- Faire couler l'eau en douceur, avec une faible pression.

QUELLE EAU ?

- l'eau de pluie
- l'eau de cuisson des patates, des légumes, du riz et des pâtes.

Légumes, plantes aromatiques et médicinales : Arrosage abondant et régulier.

Fleurs et fruits : Arrosage moyen et régulier.

Vivaces : Arrosage moyen et occasionnellement.

Plantes désertiques (Cactus et plantes grasses) : Arrosage très minime et rarement.

Pour votre arrosage, installez-vous un récupérateur d'eau de pluie, car l'eau de la pluie est de meilleure qualité que celle du robinet, car au lavabo, votre eau contient du chlore.

Pour un arrosage efficace et rentable, au printemps, arroser à l'aube, à la rosée et au matin tandis qu'à l'été, arroser en fin de journée, au coucher de soleil et en soirée. De ces façons, il y aura moins d'évaporation de l'eau que vous arrosez et donc la terre gardera plus l'eau que vous lui donnez. Dispersez l'eau à la base du plant et non sur le feuillage.

Repiquage

COMMENT REPIQUER UNE TOMATE, ÉTAPE PAR ÉTAPE

1



Sortez le plant du pot

2



Creusez un trou assez profond pour enterrer toute la tige jusqu'aux feuilles inférieures

3



Centrez-y le plant

4



Comblez le trou de terre

5



Placez le tuteur à côté du plant OU placez la cage autour du plant

6



Arrosez bien

Désherbage

Plusieurs désherbants efficaces naturels peuvent être adoptés par un jardinier soucieux de son environnement et de la productivité de son jardin :

-Eau bouillante : Vous brûlez vos mauvaises herbes avec de l'eau en ébullition.

-Eau de javel : Vous nécrosez vos mauvaises herbes avec un peu d'eau de javel dans un contenant avec de l'eau. Exemple : 1 cuillère à soupe d'eau de javel dans un litre d'eau.

-Avec la houe : Vous coupez vos mauvaises herbes au collet directement.

-Avec un désherbant naturel : (Vous faites un mélange de sucre fin blanc et de petits morceaux de piments que vous mettez à la base de vos plants pour faire repousser les animaux, les insectes et faire un écran de protection à la surface du sol contre les mauvaises herbes.)



MAUVAISES HERBES

Comment reconnaître les principales mauvaises herbes les plus présentes dans un jardin?

En voici quelques-unes à observer, désherber et faire attention!



Bourse à pasteur

Description : Mauvaise herbe allongée avec des petites tiges où il y a des feuilles en forme de cœur. Elle se multiplie avec ses graines, ses tiges, ses feuilles, ses fleurs.

Solutions : Utiliser une bêche, une fourche ou une truelle avec des griffes importantes pour la désherber.



Chardon

Description : Mauvaise herbe piquante et robuste qui peut atteindre plus de 1 m de hauteur. Fleurs mauves. Elle se multiplie par ses graines et ses racines.

Solutions : Enlever les fleurs et ensuite couper le plant à la base. Après, essayer d'arracher d'un coup, la racine principale entièrement.





Chiendent

Description : Mauvaise herbe qui se multiplie par ses racines longues, massives et solides rampantes dans le sol sur des mètres de distance. Ressemble à du gazon. Longues feuilles vertes minces.

Solutions : Utiliser la bêche, la fourche, la grelinette ou une truelle avec des griffes importantes pour la désherber.



Pissenlit

Description : Mauvaise herbe qui se multiplie par les spores de ses fleurs. Fleurs jaunes.

Solutions : Brûler la plante ou la détruire avec du sel et de l'eau bouillante.





Prêle des champs

Description : Mauvaise herbe qui se multiplie par les spores de ses fleurs et ses racines.

Solutions : Incorporer de la chaux au sol, brûler la plante.



Vesces

Description : Mauvaise herbe qui se multiplie par les graines, les racines et les tiges. Plante très grimpante. Fleurs bleues-mauves, rouges-roses.

Solutions : Binez, brûler et couper au collet des plantes régulièrement. Racler et ramasser les racines.



ENNEMIS ET SOLUTIONS ALLIÉES DE CULTURE



Pucerons

Description de l'ennemi de culture : Petit insecte de quelques millimètres qui a une forme ronde et qui a une couleur noire.

Période de présence jardin : Printemps à l'automne. (Avril à octobre environ).

Signes et symptômes : Masse (noire ou verte selon le type de puceron) grouillante (regroupement de pucerons (noirs ou verts)) sur la tige, les feuilles, les fleurs et même sur les racines dans le sol. Recroquevillement de tous les organes de la plante et diminution de la croissance.

Remèdes : Utiliser un insecticide naturel, planter des fougères, planter de l'ortie, pulvériser des infusions maisons à base d'ail et/ou d'oignon pour repousser les pucerons. Attirer et introduire des coccinelles pour qu'elles mangent les pucerons.



La chrysomèle

Description de l'ennemi de culture : Insecte brillant de plusieurs couleurs avec un reflet métallique, elle a des antennes et des pattes noires. Elle vole et elle possède une petite carapace.

Période de présence au jardin :

Signes et symptômes : Les feuilles, les fleurs et les fruits ont plein de morsures. La chrysomèle grignote le plant. La chrysomèle femelle pond des œufs jaunes vifs en dessous des feuilles.

Remèdes : Planter de l'avoine alentour de votre jardin pour faire une barrière au voyage de la chrysomèle. Utiliser un insecticide naturel. Pulvériser une solution à base de savon noir et

d'eau. Couper et jeter à la poubelle les feuilles contaminées d'œufs pour ne pas que les larves se prolifèrent et hibernent au sol. Capturer l'insecte.



La mouche de l'oignon

Description de l'ennemi de culture : Elle ressemble à une mouche d'où son nom, mais elle a des grandes pattes et un mince, voire allongé abdomen. De plus, elle possède des ailes jaunes.

Période de présence au jardin : Fin avril à fin juillet.

Signes et symptômes : Fanage de la plante, feuilles affaiblies et de couleurs grisâtres.

Remèdes : Utiliser un insecticide naturel. Incorporer du purin de tanaisie et de la pyrèthre de Dalmatie (plante qui ressemble à la marguerite qui est un pesticide naturel) en la plantant proche de votre jardin ou en utilisant une solution à base de cette plante.



Le vers blanc

Description de l'ennemi de culture : Vers de couleur blanche et parfois il est translucide. Il a des pattes brunes pâles. Il mesure quelques centimètres (4-6 cm environ). Il se retrouve dans la terre. Ils mangent les racines des plantes.

Période de présence au jardin : Juin et juillet.

Signes et symptômes : Ralentissement et diminution de la croissance des plantes et jaunissement des feuilles avant la sénescence du plant.

Remèdes : Incorporer à votre terre des nématodes (petits vers bénéfiques qui mangent des insectes comme le vers blanc) en mettant celles-ci dans l'eau et pulvériser vos plants. Traiter aux nématodes le matin ou le soir, car les rayons du soleil les détruisent.



L'altise

Description de l'ennemi de culture : Petit insecte à carapace, il vole et il mesure quelques centimètres. Il possède 2 grandes antennes et des pattes de taille moyenne. Il est de couleur noir sur l'ensemble de son corps.

Période de présence au jardin : À la fin du printemps (mai et juin).

Signes et symptômes : Les tiges ont des lésions, les feuilles sont dévorées et on retrouve des morsures en forme de petits ronds.

Remèdes : Disposer de la paille sur votre terre, mettre de la cendre de bois près des plantes, mettre du purin de tanaïs ou du purin d'ortie, semer du trèfle blanc et planter de la moutarde. Arroser abondamment. Mettre quelques gouttes d'huile essentielle de neem dans votre sol proche de la base de votre plant.



L'escargot

Description de l'ennemi de culture :

Période de présence au jardin :

Signes et symptômes : Morsures un peu partout sur l'appareil végétatif (tige, feuilles, fleurs).

Remèdes : Mettre un bol avec de la bière dedans proche de vos plants qui sont des proies à escargots et ceux-ci seront attirés ainsi en allant dans le bol, ils seront intoxiqués à la bière puis mourront. Installer une bandelette de cuivre autour de votre pot ou de vos plants parce que le cuivre repousse les escargots et les limaces, car leur bave au contact du cuivre crée une réaction à leur système nerveux en signal électrique. Saupoudrez votre terre avec des coquilles d'œufs. Pulvérisez un mélange maison à base d'eau et de café froid sur vos plants. Utiliser de la terre diatomée (roche moulue en poudre blanche composée de fossiles et d'organismes marins).





La limace

Description de l'ennemi de culture :

Période de présence au jardin :

Signes et symptômes : Morsures aux feuilles, aux fleurs et aux fruits.

Remèdes : Enfouir jusqu'au rebord une tasse ou un gobelet dans la terre en y ajoutant du lait. Attirer les limaces avec des appâts comme des feuilles de chou ou des peaux d'agrumes. Incorporer un paillis de feuilles de chêne alentour de votre jardin. Saupoudrez de sel votre surface de terre. Incorporer à votre terreau des nématodes.



La rouille

Description de l'ennemi de culture : Champignon ressemblant à de la rouille d'où vient son nom, il est de l'ordre d'une maladie parasitaire qui attaque plusieurs plantes.

Période de présence au jardin :

Signes et symptômes : Taches et lésions de couleurs jaunes, orange, rouge, brunes. Fleurs plus petites et moins abondantes, affaiblissement global de la plante, ralentissement de la croissance, les feuilles tombent et le plant meurt.

Remèdes : Incorporer du purin d'ortie ou de prêle ou pulvériser une solution liquide à base de soufre comme antifongique naturel.





Le mildiou

Description de l'ennemi de culture : Champignon qui est une maladie parasitaire qui attaque plusieurs plantes.

Période de présence au jardin : Fin du printemps et tout l'été.

Signes et symptômes : Taches brunes sur les feuilles vers les rebords de celle-ci, poudre blanche en dessous des feuilles, la plante s'affaiblie et meurt.

Remèdes : Faites un mélange à pulvériser sur les feuilles de la plante en mélangeant 1 cuillère à soupe de bicarbonate de soude avec 1 litre d'eau.



L'anthracnose

Description de l'ennemi de culture : Champignon qui est une maladie parasitaire qui attaque plusieurs plantes.

Période de présence au jardin : Fin du printemps et tout l'été.

Signes et symptômes : Taches brunes et noires de forme rondes et ovale avec un centre plus clair (de couleur blanche ou grise). Dessèchement et flétrissement des feuilles.

Remèdes : Infusion et pulvérisation d'une solution à base d'ail et/ou de prêle avec de l'eau. Incorporer du purin d'ortie.





L'oïdium

Description de l'ennemi de culture : Champignon ayant des spores de couleur blanche. Poudre blanche sur les feuilles.

Période de présence au jardin : Du printemps à la fin de l'été.

Signes et symptômes : Feuilles recouvertes d'un champignon blanc.

Remèdes : Pulvériser un antifongique maison sur vos plantes en mélangeant ½ cuillère à soupe de bicarbonate de soude avec 2 litres d'eau. Puis ajouter 2 gouttes de savon maison. Brûler les parties de la plante atteinte de ce champignon pour éviter la propagation. Faites un apport de soufre. Pulvériser une solution d'eau (2 litres) et d'eau de Javel (25 ml).

Protection

Il existe plusieurs stratégies de protection pour préserver vos plants dans votre jardin :

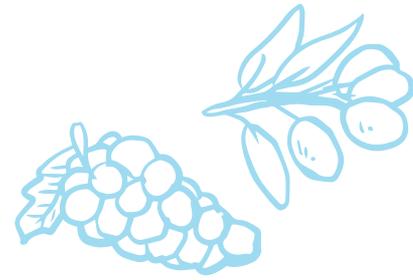


Des pièges à animaux





Des pièges à insectes



Des bâches et des toiles protectrices

L'utilisation de certains matériaux à disposer à la surface du sol comme le paillage favorise une bonne protection contre les mauvaises herbes, le froid, les animaux et les insectes.

JARDI-CONSEILS (SOINS ET TRUCS INSOLITES)

Voici quelques solutions pour aider vos plantes contre les maladies, les ennemis de culture (insectes, animaux...) et d'autres agents nuisibles.

L'huile essentielle

Déposer quelques gouttes d'huile essentielle d'origan dans de l'eau et asperger votre plant, dans la terre sans toucher le plant avec l'huile essentielle afin d'éloigner des insectes nuisibles et même contrer des maladies ainsi que des champignons néfastes à la santé de vos plantes. L'huile essentielle a des propriétés antibactériennes, antifongiques, antimicrobiens... C'est une huile très puissante qui augmentera la résistance de vos plants, mais certes, si vous touchez la plante avec cette substance, votre plante sera brûlée et elle mourra, alors faites attention!

Le thé

Incorporer un ou plusieurs sachet(s) de thé dans le fond de votre pot de jardin par-dessus votre matériau de drainage (exemples : billes d'argile, sable). Le thé contenu

dans les sachets retiennent les nutriments de l'eau et offrent des éléments nutritifs supplémentaires à votre terreau.

Lavande et menthe

Planter un plant de lavande et/ou de menthe proche de votre jardin qui est attaqué par les fourmis. Ces plantes aromatiques éloigneront ces petits insectes ailleurs de votre plantation.

Citron

Pour faire un insecticide écologique efficace, faites-vous un mélange d'eau bouillante et mettez un zeste de citron. Filtrer votre liquide afin qu'il ne reste que l'eau et l'aromate de citron puis vaporiser sur vos plantes et même vos contenants.

L'hiver et vos outils, pas bon ménage. Vive le sable!

Pour entretenir vos outils, lors de l'hiver, à l'entreposage, vos outils souffrent aussi du froid et de l'humidité. Pour les conserver plus longtemps, entreposer les dans un sac de sable fermé. Quand vous les reprendrez la saison suivante, ils seront beaux comme s'ils étaient neufs.

Les pissenlits

Pour contrer les pissenlits dans votre jardin, saupoudrez une pincée de sel blanc au centre de la fleur, à son cœur. Ensuite, versez de l'eau bouillante dessus et arrachez facilement le plant de pissenlit.

Le poivre

Semer des graines très minuscules ce n'est pas toujours évident! En plus, les graines sont souvent la proie des animaux (surtout des oiseaux) et des insectes, alors quoi de mieux que de faire un mélange de semis avec vos graines et du poivre moulu. Plus facilement à manipuler pour semer et le poivre agira comme répulsif aux ennemis de culture en raison de son odeur forte.

La banane

Pour faire briller les feuilles de vos plantes davantage, utiliser une peau de banane. Pour ce faire, frotter l'intérieur de la peau du fruit sur les feuilles et rincez après quelques temps l'excédent de résidus de la banane. Les feuilles brilleront et auront un aspect plus lustré! Pour faire pousser votre plante plus et qu'elle soit plus forte, planter une peau de banane au pied du plant. Les nutriments présents dans le fruit seront offerts aux racines de la plante qui elles les assimileront pour que la plante en bénéficie.

Le vinaigre blanc

Pour éloigner les animaux qui abîment vos plantes ou même se créent une maison dans votre jardin, verser alentour des plantes du vinaigre blanc. Les animaux détestent cette odeur et ne viendront donc plus vous embêter!

L'ail et le piment fort

Pour éloigner des ravageurs, vous pouvez concocter une recette maison très efficace. Laissez macérer 100g d'ail ou de piment fort dans 20 ml d'huile végétale

pendant 24 heures. Ajouter 1l d'eau et 10 ml de savon à vaisselle. Diluer et filtrer plusieurs reprises avant d'appliquer.

En prévention de la maladie du blanc (Mildiou)

Pour prévenir cette maladie très répandue (surtout aux plantes des cucurbitacées), pulvérisez 15 ml (1 c. à soupe) de bicarbonate de soude avec 1l d'eau et 1 goutte de savon à vaisselle afin que la solution adhère bien à la surface des feuilles. Bien rincer et pulvériser régulièrement dès le début du mois de juillet.

À l'attaque contre la pourriture apicale (tomates surtout)

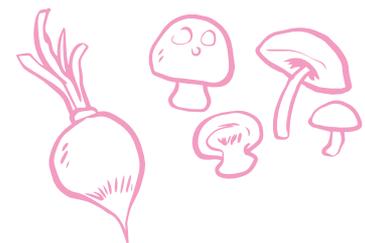
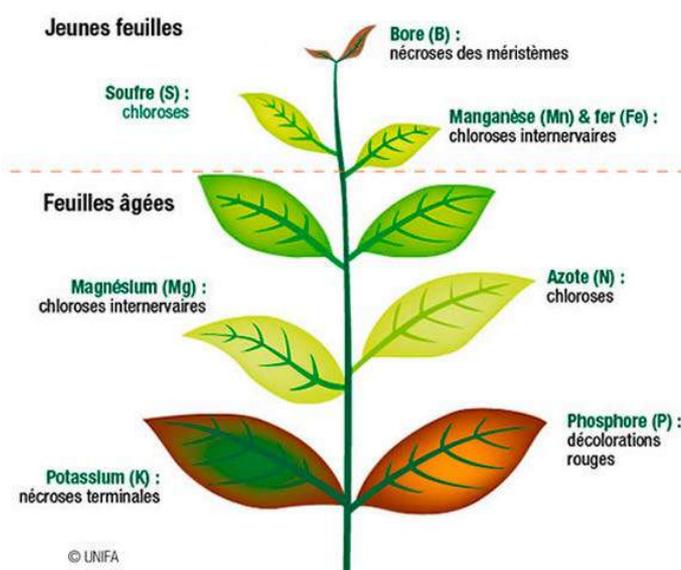
Pour contrer non pas cette maladie, mais cette carence en calcium ou pour équilibrer de nouveau le pH de la plante qui est trop bas, il est bien d'appliquer cette recette : Mélangez 250 ml de lait (1 tasse) avec 1 c. à table de bicarbonate de soude et avec 1l d'eau. Verser, ensuite, la solution au pied de chaque plant (ex : de tomate). Compter environ 1 tasse de solution par plant. Appliquer dès le début du mois de juillet et pulvériser une fois par semaine.

La fonte des semis

Pour prévenir la fonte des semis, faites une concoction à base de prêle. Macérez 1kg de feuilles fraîches dans 10l d'eau (de pluie par préférence) pendant 2 semaines environ. Lorsqu'il n'y a plus de bulle à la surface de la solution, filtrer votre substance. Ensuite, appliquer en début de saison.

SYMPTÔMES DES CARENCES DE BASE D'UNE PLANTE

Il est très important de distinguer un symptôme d'une carence qu'un symptôme d'une maladie. Le jardinier averti, par expérience, sait reconnaître les signes et les symptômes avant de s'alarmer si ses plantes sont malades ou juste en manque de minéraux et de nutriments. Voici une illustration qui vous guidera à faire les distinctions physiologiques.



PLAN DE VOTRE JARDIN

