



FABRE *Graines*
TOUT POUR LE JARDIN

Guide de jardinage

Retrouvez nos produits sur
www.fabre-graines.com

📍 21 rue des Drapiers 57070 METZ Cedex 3

☎ Tél : 03 87 74 07 65

Sommaire

3

Les semis au potager

4

Bien semer pour bien récolter

5

Les oignons à fleurs

6

Insectes et maladies au jardin

3 et 4

Les plantes vivaces

9 et 10

Les rosiers

11 à 13

Les petits fruits

14

Les légumes anciens

15 à 16

Les fraisières

17 et 18

Les arbres et arbustes

19 à 20

Réussir vos asperges

21 et 24

Réussir vos boutures

22 à 25

21 et 22

Les arbres et arbustes

Les semis au potager

Quelques conseils pour des récoltes plus abondantes

1 - PRATIQUEZ UNE BONNE ROTATION DES CULTURES

Les légumes n'ont pas tous les mêmes besoins en éléments nutritifs. Si l'on laissait toujours les mêmes légumes au même endroit, le sol s'appauvrirait et les rendements deviendraient de plus en plus faibles. Pour éviter ce risque, il est conseillé de **pratiquer une rotation des cultures**. Cela consiste à diviser le potager en quatre parties qui accueilleront les différents groupes de légumes :

1. Les légumes variés vivaces (Exemples : asperges, artichauts, certaines plantes aromatiques et condimentaires...) qui resteront au même emplacement pendant plusieurs années,
2. Les légumes feuilles, (Exemples : laitue, chicorée, choux...),
3. Les légumes racines ou bulbeux, (Exemples : carotte, navet ou ail, oignon),
4. Les légumes fruits ou graines, (Exemples : tomate, melon ou pois, haricots).

Ensuite, il suffit de faire tourner chaque année ces 3 derniers groupes de légumes pour qu'ils ne reviennent au même endroit que la 4^{ème} année. Cette rotation des cultures évite l'épuisement du sol en éléments nutritifs et permet une exploitation des couches de sol par les racines différentes chaque année.



2 - ÉCHELONNEZ VOS SEMIS

Semez des petites quantités à plusieurs reprises, toutes les 2 à 3 semaines par exemple. C'est ainsi que vous obtiendrez des légumes au meilleur stade de récolte tout au long de l'année.

3 - N'HÉSITEZ PAS À ÉCLAIRCIR

L'air et la lumière sont essentiels au bon démarrage des jeunes plantes. Pour des récoltes de qualité, les plantes ne doivent pas être trop serrées ; semer clair et éclaircir dès que les plantes atteignent 2 à 3 cm. N'oubliez pas de désherber rapidement après la levée pour éviter la concurrence des mauvaises herbes. Vos légumes n'en seront que plus beaux.

4 - RESPECTEZ LE MODE DE CULTURE FIGURANT SUR CHAQUE SACHET

Les semis au potager

Graines potagères	Epoque de semé	Epoque de récolte	Quantité de graines en grammes à utiliser pour semer 10 m2	Quantité de graines en grammes à utiliser pour semer 10 m2	Nombre de graines dans 1 gramme
Arroche	Mars-Sept	Mai-Oct	2		250
Artichaut	Fév-Mars	Juil-Sept		3	25
Asperge	Fév-Avril	Mai-Juin		2	50
Aubergine	Janv-Mars	Août-Oct		2	250
Basilic	Avril-Mai	Juin-Sept		2	800
Betterave	Mars-Juil	Juil-Nov	15	2	50
Bourrache	Fév-Mars	Oct-Nov	10		70
Camomille	Mars-Mai	Juil-Sept		1	17000
Cardon	Avril-Mai	Oct-Déc		1	25
Carotte	Fév-Sept	Juin-Janv	10		950
Céleri	Mars-Juil	Sept-Janv	20	1	2500
Céleri-rave	Mars-Mai	Sept-Janv		1	2500
Cerfeuil	Fév-Sept	Avril-Oct	50		450
Chicorée frisée	Mars-Août	Sept-Nov		5	600
Chicorée scarole	Juin-Août	Août-Nov		5	600
Chicorée sauvage	Mars-Août	Août-Nov	20		700
Chicorée endive	Juin-Juil	Déc-Mars	10		600
Chou	Mars-Sept	Juil-Hiver		2	320
Chou de Bruxelles	Avril-Juil	Aut-Hiver		2	300
Chou-fleur	Mars-Juil	Juin-Déc		44682	550
Chou brocoli	Mai-Août	Fév-Mai		44682	600
Chou fourrager	Avril-Juin	Oct-Fév		2	300
Chou-navet	Mai-Juin	Oct-Mars	8	2	350
Ciboule	Mars-Oct	Avril-Nov	50		300
Ciboulette	Fév-Juil	Juin-Nov	10		850
Citrouille	Avril-Mai	Aut-Hiver	5		3
Concombre-Cornichon	Mars-Mai	Août-Oct		4	40
Coriandre	Mars-Juil	Juin-Nov	10		90
Courge	Avril-Juin	Août-Nov		5	10
Cresson-fontaine	Mars-Juin	Juil-Hiver	2		4000
Epinard	Fév-Oct	Juin-Déc	25		110
Estragon de Russie	Fév-Juil	Avril-Nov		2	7000
Fenouil	Mars-Juil	Sept-Aut	4		125
Fève	Oct-Fév	Avril-Juil	100		1
Fraisier	Mars-Juin	Toute l'année		1	3100
Gombo	Fév-Avril			10	20
Haricot	Fév-Juil	Mai-Oct	100		3 à 5
Laitue	Fév-Sept	Mars-Oct		6	800
Lavande	Mars-Juin	Été-Aut		2	950
Mâche	Août-Oct	Nov-Mars	10		1000
Maïs	Avril-Juin	Août-Aut	20		5
Marjolaine	Mars-Mai	Automne	2		4000
Melon	Fév-Mai	Juin-Oct		3	35
Menthe	Mars-Juil	Août-Nov	10		100
Navet	Fév-Oct	Avril-Déc	25	6	300
Oignon	Fév-Mars	Sept-Oct		6	500
	Août-Sept	Avril-Mai			
Oseille	Fév-Oct	Avril-Nov	3		1000
Panais	Fév-Avril	Été-Aut	10		220
Patisson	Avril-Juin	Automne		5	10
Persil	Fév-Oct	Mai-Déc	5		600
pé-tsaï	Mars-Juil	Août-Déc		2	350
Piment	Janv-Mars	Juil-Oct		2	150
Pissenlit	Mars-Août	Nov-Fév	15		1000
Poireau	Fév-Juil	Août-Fév	25	6	400
Poirée	Fév-Août	Juil-Mars	20	2	75
Pois	Fév-Mai	Mai-Juin	100		7 à 12
Pomme de terre	Janv-Avril	Juil-Oct			1700
Potiron	Avril-Mai	Sept-Nov		5	5
Pourpier doré	Avril-Août	Août-Hiver	5		3000
Radis-Raifort	Fév-Sept	Avril-Nov	30		120
Rhubarbe	Mars-Sept	Été-Aut		10	45
Romarin	Avril-Juin	Été-Aut		2	900
Roquette	Mars-Juil	2 ms ap. sem.	10		500
Rue	Avril-Juil	Été-Aut		1	1800
Salsifis	Fév-Sept	Oct-Fév	20		100
Sarriette	Fév-Avril	Mai-Juil		2	2500
Sauge officinale	Fév-Juil	Juin-Oct		2	250
Scorsonère	Fév-Sept	Oct-Fév	20		90
Tétragone	Avril-Juin	Juil-Nov	50		10
Thym	Fév-Juil	Mai-Oct		1	5000
Tomate	Janv-Avril	Juin-Oct		2	350

Bien semer pour bien récolter

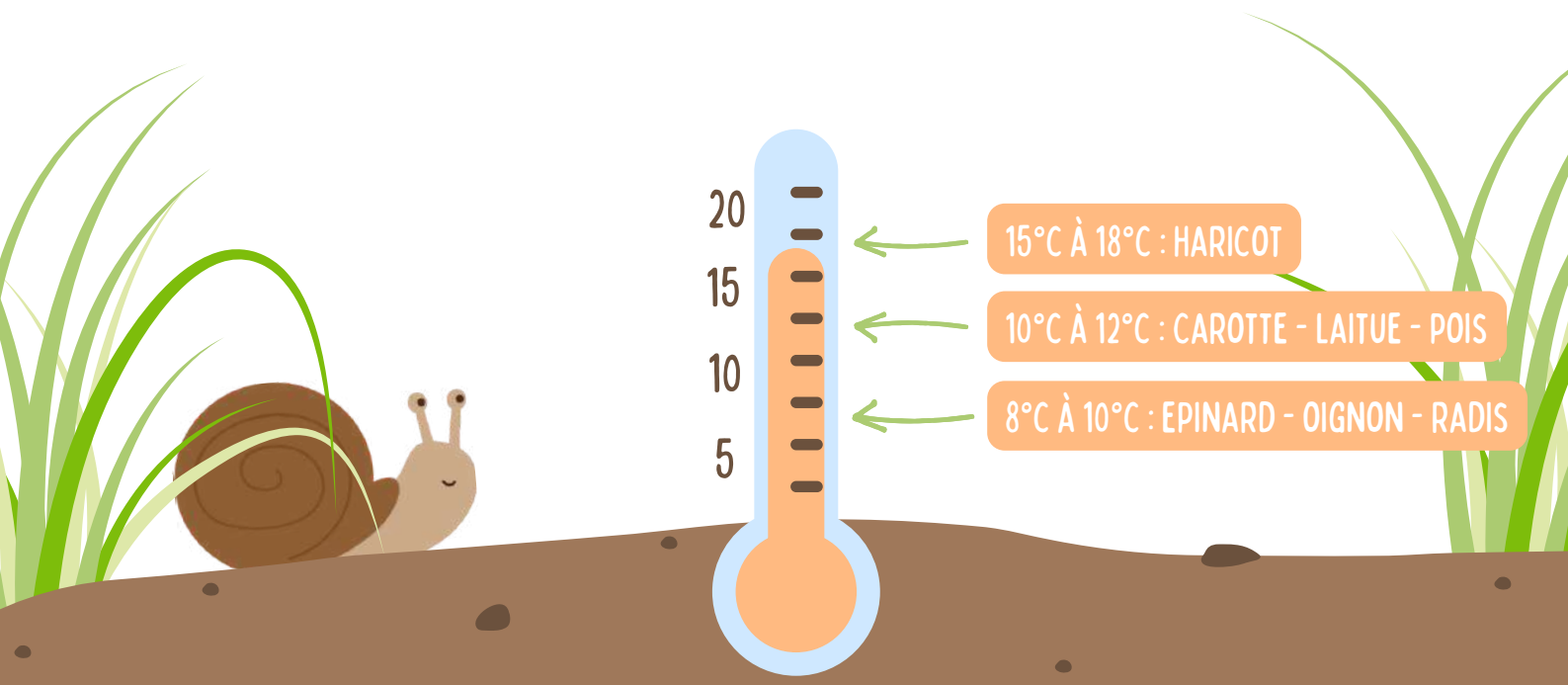
LES SEMENCES ONT BESOIN DE CHALEUR POUR BIEN DÉMARRER

Les semences ont besoin de chaleur pour bien germer et obtenir une levée rapide et régulière. Ces besoins sont différents suivant les espèces. Une température trop basse bloque la germination et les graines risquent de pourrir. Il faut donc attendre avant de semer que le sol soit suffisamment réchauffé. Cependant, des techniques permettent de commencer les semis plus tôt en saison.

DES SEMIS BIEN AU CHAUD !

De janvier à mars, vous pouvez effectuer les semis à l'intérieur pour les aubergines, melons, concombres, cornichons, choux, poivrons, poireaux, céleri et tomate. Retardez les dates de semis si, dans votre région, vous ne pouvez repiquer en pleine terre que tardivement (en mai). Utilisez des caissettes ou des bacs remplis d'un terreau de semis. Vous les placerez dans un endroit ensoleillé, près d'une fenêtre, et suffisamment chaud.

ATTENTION : si vous placez vos semis sur un radiateur, laissez les uniquement le temps de la germination, sinon vous risquez de voir vos plantules filer (c'est à dire s'étirer en longs filaments).



Bien semer pour bien récolter

Effectuez les semis en répartissant régulièrement les graines sur toute la surface. Recouvrez-les ensuite d'une petite couche de terreau et humidifiez avec un pulvérisateur. **Il ne faut pas semer trop dru.** Pour accélérer la germination, vous pouvez recouvrir non hermétiquement le bac ou la caissette d'une plaque de verre ou d'une feuille de plastique. Lorsque les jeunes plantes sont bien levées, il est conseillé de les **repiquer en godets** avant la mise en place définitive en pleine terre.

Les godets permettent d'élever les plantes bien enracinées dans une motte relativement solide que l'on enterre sans la briser. On évite ainsi tout choc de transplantation.



DES SEMIS BIEN À L'ABRI

Il est possible de réaliser des semis précoces d'un grand nombre d'espèces (betterave, carotte, céleri, chou, laitue, navet, oignon, petits pois, radis, tomate...), à condition de bien les protéger du froid et de choisir les variétés adaptées aux cultures précoces.

LE CHÂSSIS

C'est le système le plus classique. Il est constitué d'un coffre (en bois, métal ou brique) recouvert d'une plaque transparente (en verre ou en plastique) qui se soulève facilement à l'aide d'une cale (pour l'aération et permettre les arrosages). Il peut être utilisé également pour la transplantation des plantes élevées en bacs ou en godets. C'est un moyen de les endurcir progressivement aux conditions extérieures.



Bien semer pour bien récolter

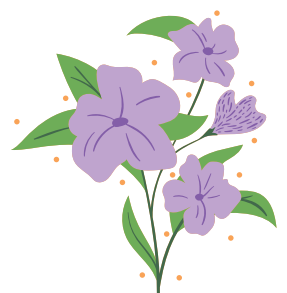
Il sert à protéger du froid les semis et les jeunes plantes. Il est moins efficace que le châssis mais plus facile à utiliser car il peut être installé sur des semis en place ou sur un lieu réservé pour les semis en pépinière. Comme pour le châssis, aérez à chaque fois que le temps le permet en relevant le film plastique d'un côté. Vous éviterez le développement de pourriture et les éventuels "coups de chaleur" dans les journées ensoleillées.



COMMENT SEMER LES GRAINES FINES ET DÉLICATES

Pétunias, bégonias, géraniums, agératums, etc...

- Adoptez** le semis en terrine.
- Utilisez** une terrine de terre cuite, caissette, ou pot de fleurs. Le fond doit impérativement être percé pour permettre l'évacuation de l'eau.
- Choisissez** un bon terreau de semis ou composez un mélange terreux avec 3/4 terreau+ 1/4 sable.
- Semez** clair et aussi régulièrement que possible.
- Recouvrez** les semences d'un peu de terreau. Les graines très fines sont simplement affermies par tassement de la surface du sol.
- Arrosez** délicatement et attendre la levée.
- Repiquez** en terrine dès que les plantules montrent 2 vraies feuilles.



Les Oignons à fleurs

LEURS UTILISATIONS SONT TRÈS NOMBREUSES :

Massifs d'oignons à fleurs, plates-bandes de bulbes en association avec des plantes vivaces et des fleurs annuelles, association à des arbustes ornementaux, bordures fleuries, culture en bacs et jardinières pour fenêtres, balcons et terrasses, culture pour fleurs à couper et pour la décoration intérieure de la maison.

ON DISTINGUE DEUX TYPES D'OIGNONS À FLEURS :

Les espèces à floraison printanière : plantées à l'automne, de fin septembre à début décembre, elles fleuriront de février à fin mai.

Les espèces à floraison estivale : plantées au printemps, de la fin des dernières gelées jusqu'en juin, elles fleuriront de juillet à novembre, l'année même de leur plantation.

1 - LES OIGNONS À FLEURS À FLORAISON PRINTANIÈRE :

Les principales espèces sont : narcisse, tulipe, amaryllis, anémone, crocus, allium, perce-neige, freesia, fritillaire, jacinthe, muscari... Elles sont en général peu sensibles au froid et apprécient les terrains bien drainés. La plantation s'effectue en sol anciennement fumé. Les terres lourdes et humides doivent être allégées en y mélangeant du compost très décomposé, de la tourbe ou du sable. Les engrais sont inutiles sauf en sols très pauvres. Afin d'éviter

toute pourriture, on aura toujours intérêt à saupoudrer les bulbes ou à désinfecter la terre avec un fongicide du sol. L'excès d'humidité étant néfaste aux oignons à fleurs, l'arrosage des plantations n'est pas nécessaire, sauf en cas de sécheresse prolongée. En cas de très fortes gelées (en dessous de -15°) seulement, il convient de couvrir de paille ou de feuilles. Cette couverture sera retirée dès le dégel.



Les Oignons à fleurs...

2 - LES OIGNONS À FLEURS À FLORAISON ESTIVALE :

Ces plantes bulbeuses, regroupent principalement les espèces suivantes : glaïeul, lis, iris, hémérocalle, bégonia tubéreux, dahlia, canna, alstroemeria, montbretia, tigridia, oxalis, gloxinia... Le sol doit être ameubli sur une épaisseur variant de 20 à 30 cm selon la profondeur de plantation recommandée (Voir tableau). Contrairement aux bulbes à floraison printanière, ils réclament un sol riche en humus ; on appliquera donc à la plantation un bon amendement organique. La plantation se fera à l'aide d'un transplantoir ou d'un plantoir à bulbes. On déposera le bulbe dans son trou et on s'assurera qu'il est bien en contact avec la terre ameublie, en tassant légèrement le sol.

PROFONDEUR DE PLANTATION EN CM :

Voir tableau ci-dessous. La règle suivante peut être appliquée : l'épaisseur de la terre qui recouvre le bulbe doit être le double de la hauteur du bulbe.

Profondeur de plantation des bulbes à fleurs*	
0 cm	
5	Oxalis, Anémones, Montbretia, Freesia, Crocus botanique, Perce-neige
7	Dahlia nain, Bégonia, Glaïeul, Renoncule, Crocus, Muscari
10	Dahlia à grosses à fleurs, Iris de hollande, Narcisse botanique, Tulipe botanique
15	Lis, Jacinthe
20	Ail, Couronne impériale, Tulipe, Narcisse

* Nos filets de bulbes comportent une étiquette précisant : époque de floraison et hauteur adulte, expositions, profondeur et distance de plantation.



Principaux ennemis du Jardin et Traitements

Maladies

1 - OIDIUM (OU BLANC) :

Symptômes : feutrage blanc sur les feuilles qui se dessèchent et tombent prématurément.

Traitement : favorisez la circulation de l'air entre les plants. Fongicide à base de Soufre.

2 - MILDIOU :

Symptômes : taches jaunâtres ou blanchâtres sur les feuilles, feutrage grisâtre à la face inférieure. En période humide surtout.

Traitement : Fongicide à base de Cuivre.

3 - POURRITURE GRISE : (BOTRYTIS)

Symptômes : duvet grisâtre sur fleurs, fruits et feuilles.

Traitement : évitez une trop forte humidité et traitez avec un fongicide adapté.

4 - ROUILLE :

Symptômes : petites taches brun rougeâtre à la face supérieure des feuilles, pustules sur la face inférieure.

Traitement : Fongicide.

5 - FONTE DES SEMIS :

Symptômes : petites taches brun rougeâtre à la face supérieure des feuilles, pustules sur la face inférieure.

Traitement : Fongicide.

6 - VIRUS :

Symptômes : déformation et décoloration du feuillage (mosaïque ou jaunisse). Les pucerons sont en général vecteurs de virus.

Traitement : lutez contre pucerons et insectes. Arrachez et brûlez les plantes infectées

Principaux ennemis du Jardin et Traitements

Parasites :



1 - PUCERONS :

Symptômes : il existe de très nombreuses espèces de pucerons. Ils piquent les feuilles qui s'enroulent et se décolorent. Les pucerons sont vecteurs de virus.

Traitement : à base de Deltaméthrine ou insecticide d'origine végétale à base de Pyrèthre.

2 - THRIPS :

Symptômes : ces petits insectes piquent les feuilles et sucent la sève.

Apparition de petites taches blanches sur la face supérieure.

Traitement : insecticide d'origine végétale à base de Pyrèthre.

3 - VER BLANC :

Symptômes : collets et racines sont attaqués. Présence dans le sol d'un gros ver blanc.

Traitement : insecticide du sol.

4 - VER FIL DE FER (TAUPINS) :

Symptômes : Les vers pénètrent dans les légumes racines et les pommes de terre qu'ils dévorent.

Traitement : Piège à ailettes + phéromones.

5 - CHENILLES :

Symptômes : les feuilles sont dévorées et perforées. Présence de déjections.

Traitement : Insecticide biologique.

6 - ALEURODE (MOUCHE BLANCHE) :

Symptômes : ce petit insecte de couleur blanche se manifeste surtout quand il fait chaud et sec. Fréquent en serre il pique les feuilles et entraîne le développement de fumagine.

Traitement : aérez les serres et traitez avec un insecticide d'origine végétale ou plaquette jaune, anti-insectes.

Les Plantes Vivaces...

Nos plantes vivaces sont élevées et livrées en godets. Les réserves de la plante sont concentrées dans les racines. Ne tenez pas compte de leur aspect à la livraison.

Notre collection de plantes vivaces est composée de **plantes multipliées par boutures ou divisions de touffes**. La qualité de nos vivaces livrées en godet évite aux plantes tout choc de transplantation et assure une **reprise facile et rapide**. (lors de la plantation évitez de briser la motte en la retirant de son godet).



Toutes les plantes vivaces sont des espèces herbacées dont la partie aérienne **disparaît chaque hiver**, mais qui au printemps suivant et sans qu'il soit besoin de les remplacer, repoussent à nouveau avec plus de vigueur. **Très rustiques** et ne demandant **presque pas de soins**, elles assurent, pour de nombreuses années, une garniture et une **abondante floraison peu onéreuse**.

Pour donner une certaine importance et obtenir un effet suffisant, nous vous conseillons de **disposer ces plantes par groupes de 3 à 5 plantes**.

RECEPTION PAR GELEES

Déballer aussitôt les plantes de leur emballage, si possible dans un lieu où la gelée ne sévit pas et les jauger. Durant les courtes gelées, placer les plantes dans un lieu aéré, les maintenir en bon état et attendre le dégel pour les planter.

INSTRUCTIONS POUR LA PLANTATION

Déballer les plantes dès réception et, si possible, disposer celles-ci à la place qui leur est assignée. Labourer et ameubler deux semaines auparavant par un apport de vieux fumier ou de compost de jardins. En terrain trop lourd et humide, amender le terrain par un apport de sable, tourbe ou toute matière légère, susceptible de rendre le sol plus perméable. De toute façon, bien arroser les plantes dès la plantation, même en cas de pluie, et continuer jusqu'à la reprise, si le temps est trop sec.

Les Plantes Vivaces...

ÉPOQUE DE PLANTATION

A - en Automne, du 15 octobre jusqu'à la fin novembre, en sol sain, et durant l'hiver, lorsque les fortes gelées ne sont pas à craindre.

B - au PRINTEMPS, du 15 février jusque fin mai, en sol sain.



SOINS AU PRINTEMPS

Répandre un engrais complet et l'enfouir par un griffage. Effectuer le découpage de vos bordures. Continuer les plantations et compléter les vides occasionnés par les fortes gelées.

SOINS DURANT LA VÉGÉTATION

Dans les jeunes plantations, procéder à de fréquents binages pour éviter l'évaporation et maintenir la fraîcheur du sol. Effectuer un premier binage au départ de la végétation, afin de supprimer les mauvaises herbes, sans attendre que celles-ci aient envahi vos plantations. Au fur et à mesure de la floraison, couper les tiges défleuries au niveau des feuilles. L'année suivante, les touffes en seront plus belles et plus fortes.

Les Plantes Vivaces...

SOINS DURANT L'HIVER

Labourer entre vos plantations, afin d'aérer le sol et de soumettre à l'action des gelées la vermine qui peut encore subsister. Éviter de garder des touffes de plantes vivace plus de 3 ans, car la floraison est moins belle (exception faite pour Iris, Gypsophile, Coeur de Marie, Rose de Noël, Fuchsia, que l'on a intérêt à déplacer le moins possible). Lorsqu'en labourant, l'on trouve des vers blancs, les ramasser et les détruire. Il vaut mieux poser votre outil plusieurs fois que de voir au mois de mai vos cultures périr par négligence.

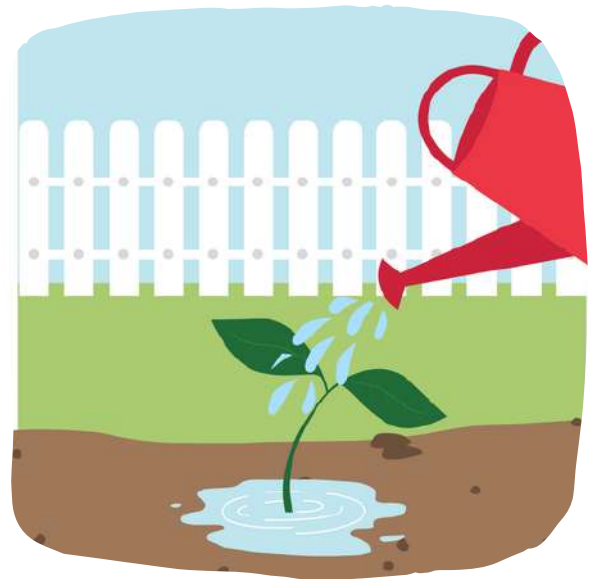


PLANTATION



→ Bien appuyer la terre au collet de la plante.

SOINS APRÈS PLANTATION



→ Plantation terminée. Arroser.

Les Rosiers...

Pour une meilleure conservation et assurer une bonne reprise, les racines de nos rosiers sont enrobées dans un mélange terreux maintenu par une protection. Cet emballage doit être enlevé avant plantation.

Date de plantation : d'avril à fin octobre.

La plantation



PRALINAGE

Praliner les racines, avant de planter, en les trempant dans une boue épaisse. Conseillé surtout par temps sec. Aplanir la butte après le départ de la végétation, seulement lorsque les bourgeons du haut des branches auront poussé de 4 à 5 cm et que les gelées ne sont plus à craindre.

EMPLACEMENT

Le choisir ensoleillé et aéré ; proscrire la proximité d'arbres, les endroits ombragés. Le terrain doit être sain, filtrant l'eau, une terre franche de pré ou de potager convient très bien. Le jour de la plantation évitez de laisser les racines à l'air, car elles se dessécheraient.



FUMURE

A la plantation, utiliser tout engrais organique complet du commerce. En cours de végétation, utiliser un engrais chimique spécial rosiers. Veillez à ce que les racines soient bien étalées et à ce que la greffe soit enterrée à 2-3 cm de profondeur. Remettre de la bonne terre et tasser du pied. Arrosez 4 à 5 litres, laissez égoutter le sol puis buttez

Les Rosiers...

Rosiers sarmenteux grimpants



Les rosiers sarmenteux se plantent de la même façon que les rosiers nains. Les branches peuvent être conservées un peu plus longues. On les taille à 30 ou 40 cm au dessus du sol. (On peut les conserver dans toute leur longueur, mais il est recommandé de les entourer de papier, jusqu'au départ de la végétation, pour les préserver du dessèchement).

Soins à donner aux rosiers après plantation

Les rosiers plantés dans le courant de l'hiver entrent en végétation au printemps. Leur départ est généralement un peu plus tardif que celui des rosiers anciennement plantés. A cette époque, la terre est généralement fraîche. Si par exception, le sol est sec vers fin avril, début mai, il ne faut pas hésiter à arroser.

Surveillez de très près le départ de la végétation de vos rosiers et supprimez impitoyablement les

drageons qui ne manquent pas de se développer au détriment du rosier. Leur présence prolongée peut même entraîner la mort de la greffe. Vous reconnaîtrez les drageons en comptant les folioles qui composent la feuille : ils en ont toujours sept alors que les variétés greffées en ont cinq. Ils proviennent directement des racines, donc leur départ se situe au-dessus de la greffe.



Les Rosiers...

Soignez le sol de vos rosiers



En hiver, labourez légèrement entre les rosiers. N'enterrez pas le paillis, s'il y en a, mais retirez-le avant. Nourrissez vos rosiers avec un engrais complet spécial pour rosiers.

En mai, recouvrez le sol d'un paillis qui évitera l'évaporation et contribuera à conserver sa fraîcheur.

En été, s'il fait sec, arrosez vos rosiers en évitant de mouiller fleurs et feuillage.

Taillez vos rosiers

Cette opération se fait **chaque année** vers fin mars ou avril. Supprimer le bois mort, les rameaux chétifs et **ramener le rosier au tiers de son développement**. Une taille courte (2 - 3 yeux) vous donnera peu de branches, donc peu de fleurs, mais celles-ci seront plus belles et plus grandes. Une taille longue (4 - 6 yeux) vous permettra d'obtenir beaucoup de branches avec beaucoup de fleurs, de moyenne grandeur.

La taille courte s'applique surtout aux rosiers nains à grosses fleurs et aux rosiers tiges. La taille longue aux rosiers polyanthas. Sur les rosiers sarmenteux, on taille chaque année les rameaux secondaires qui ont fleuri à 2 ou 3 yeux. Les pousses vigoureuses, émises de la base, sont conservées et élevées en remplacement de branches âgées que l'on supprime.



Les Petits Fruits...

Framboisiers



EXIGENCES

De tous les arbustes à baies, le framboisier se montre le moins exigeant et tolère pratiquement tous les sols. Les meilleurs rendements sont toutefois obtenus en terre fertile et fraîche. L'enracinement du framboisier étant superficiel Il est important de pratiquer des apports annuels d'engrais à dominante phospho-potassique (exemple 7.14.10. à raison de 10 kg/100 m²). Le framboisier a besoin d'humidité, par été sec un arrosage est bénéfique.

DISTANCE DE PLANTATION

1 m sur le rang et 2 m entre rangs, soit 50 plants/are. Le framboisier est une plante vivace restant en place une dizaine d'années. Il est conseillé de planter de novembre à mars.

TAILLE

1 - Variétés non-remontantes : supprimez au ras du sol aussitôt après la récolte, en août ou septembre, les rameaux ayant fructifié et les jeunes tiges en surnombre. Parmi les rejets de l'année, supprimez au ras du sol les plus chétifs et conservez les 8 ou 10 plus vigoureux.

2 - Variétés remontantes : pour une récolte échelonnée, coupez en hiver l'extrémité des pousses ayant fructifié en automne. La partie inférieure fructifiera en juillet de l'année suivante. Après la récolte d'été, coupez la tige entière. De jeunes rejets prennent la relève. Pour ce qui est des jeunes tiges, procédez comme pour les non-remontants : supprimez celles en surnombre pour conserver dix à douze tiges de remplacement sur le rang.

Les Petits Fruits...

Casseille

Hybridation d'un cassis et d'une groseille à maquereau. Les gros grains (1 cm environ) n'ont pas de pépins. Se récolte en juin-juillet. Après 3 ans de plantation, chaque plante peut produire de juin à octobre 8 à 10 kg de fruits. Les casseilles sont des plantes rustiques très vigoureuses, atteignant une hauteur de 1m 20 à 1m 50. Placer en situation ensoleillée ou mi-ensoleillée. Taille en fin d'hiver en conservant seulement les pousses de l'année précédente.

Myrtille des jardins

Nouveauté sensationnelle d'origine américaine, qui a fait ses preuves. Surnommée myrtille des bois, bleue ou airelle. Les myrtilles ont beaucoup d'amateurs. Elles se cueillent aisément sur de petits arbustes qui atteignent parfois 2 m de haut. Il n'est pas rare qu'un seul pied produise 10 kg de fruits et cela pendant 30 ans.



Poussant dans les terrains frais et acides, comme les azalées et rhododendrons, la myrtille est aussi un magnifique arbuste d'ornement qui, au printemps se couvre d'une multitude de fleurs blanches et se pare à l'automne de feuilles rouge feu jusqu'aux premières gelées. Pensez que vous garderez cet arbrisseau pendant une trentaine d'années et qu'il vous apportera des fruits doux et savoureux.

Les Petits Fruits...

EMPLACEMENT

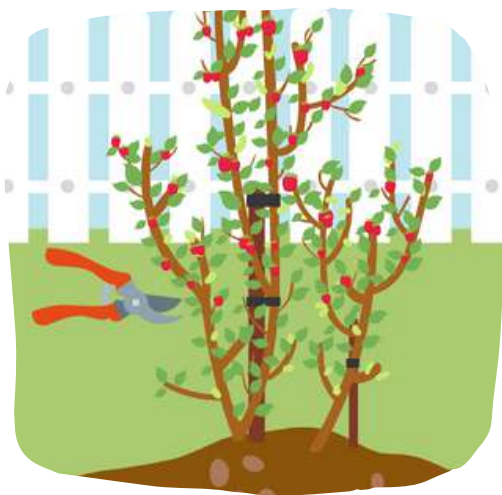
Choisir un **endroit ensoleillé** de votre jardin ; faire un trou de 40 à 50 cm de profondeur et le combler avec un **mélange composé de tourbe ou de terre de bruyère**, de fumier décomposé et, si possible, de sciure, de copeaux de bois de chêne, ou encore, au départ de la végétation, ajouter un produit antichlorose. L'arrosage est très important, et l'apport d'un engrais complet n'est pas négligeable en été. La taille consiste à **enlever le vieux bois à partir de la troisième année**. Traitements en cours de végétation identiques à ceux du framboisier. Pour favoriser la fructification, il est recommandé et préférable de **planter 2 pieds à quelques mètres l'un de l'autre**.

DISTANCE DE PLANTATION

1,50 m sur le rang, 2 m entre rangs. Nous livrons des touffettes de plusieurs années de culture, parfaitement racinées (et non pas des boutures de l'année).

Groseillers, cassissiers

Les groseilliers et cassissiers ont à peu près les mêmes exigences que le framboisier, tant pour leur culture que pour leur traitement en cours de végétation.



DISTANCE DE PLANTATION

1 m à 1,20 m en tous sens, soit 50 plants/are.

TAILLE D'HIVER DU GROSEILLIER

A chaque taille, supprimer une branche trop âgée. Pensez aussi à supprimer les gourmands qui démarrent en dessous de la greffe, ce sont des pousses parasites du rosier.

Les Petits Fruits...



TAILLE

La première année, on taillera très court de manière à faciliter l'enracinement. La touffe sera ensuite conduite en forme évasée en conservant les rameaux extérieurs pour constituer des branches fructifères et assurer le renouvellement du bois par des pousses venant directement du pied. Chaque année, une taille très légère consistera à éliminer le bois improductif ou en surplus.

Mûre géante des jardins sans épine

Cette mûre des jardins est une **amélioration de la mûre sauvage**. Plante sarmenteuse qu'il est nécessaire de palisser. Des rameaux de 2 à 3 mètres se forment déjà la première année ; en deuxième et troisième année, ils peuvent atteindre 5 à 10 mètres. Les tiges ont un diamètre de base de 2 cm environ. **Variété de mûre sans épine** qui se distingue par ses fruits solides et de bonne qualité. Puissante et décorative par ses feuilles laciniées, ses fleurs



et ses fruits, cette mûre sans épine peut garnir rapidement et très joliment une pergola ou une palissade. Tous les terrains lui conviennent, résistante aux gelées d'hiver. Très fructifère, les fruits ressemblent à nos mûres sauvages, mais en plus gros, et sont aussi délicieusement parfumés. La production abondante peut atteindre, en deuxième année de culture, plusieurs kilos de fruits par pied pour atteindre, en troisième année, 6 à 8 kilos, voire 15 à 20 kilos les années suivantes.

Les Petits Fruits...

PLANTATION

Préparation du sol en y incorporant du fumier bien décomposé. Chaque année faire un apport de compost ou de fumier en surface. Distance de plantation : 2 à 4 m en fonction de la vigueur de la variété. Il est recommandé d'enterrer le greffon au niveau du sol.

Durée d'une plantation : 12 à 15 ans

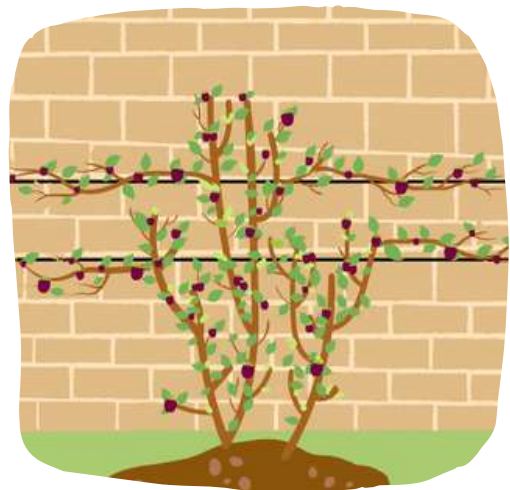
Date de récolte : Fin juillet

Durée de la récolte : 45 à 50 jours.



TAILLE

En deuxième année, la taille consiste à supprimer durant l'hiver le bois qui a produit les fruits. Les jeunes pousses qui se sont formées produiront l'année suivante. Le départ de la végétation, comme pour la mûre sauvage, est assez tardif selon les régions et l'exposition. Pendant la période automne-hiver, supprimez les tiges ayant fructifiées. Les traitements en cours de végétation sont identiques à ceux du framboisier.



Les Petits Fruits...

Actinidia de Chine (actinidia chinensis)

Plante grimpante ornementale très vigoureuse, qu'il est nécessaire de palisser. Produit des **fruits poilus**, très riches en **vitamines C**. Très rustique à planter en sols profonds. Il faut **obligatoirement planter un pied mâle et un pied femelle au minimum**, mais un pied mâle suffira pour polliniser six ou sept pieds femelles.



DISTANCE DE PLANTATION



Séparez les plants de 4 à 6 m. La récolte se fait généralement en novembre.

La fumure (l'ajout de fumier) est importante en raison de la vigueur de la plante. Idéalement elle doit être apportée en automne (engrais à dominante phospho-potassique)

TAILLE

la plante est exubérante, coupez les branches secondaires à 1 m de longueur et renouvelez l'opération l'année suivante pour les rameaux qui en sont issus. Excellente et longue conservation en réfrigérateur (+ 2° à - 5°C).

Les Légumes Anciens...

ARTICHAUT

Culture : il aime les sols riches, frais, argilo-siliceux mais sans excès d'humidité. Plantez les oëilletons à 1 m en tous sens, au début du printemps. À renouveler tous les 3 - 4 ans. Binez avec soin et paillez au pied. Arrosez copieusement en période sèche. Supprimez les oëilletons qui apparaissent après la formation des fleurs, ainsi que les grandes feuilles extérieures.

Récolte : Récoltez en fin d'été la première année (3-4 têtes par pied) et au printemps-été les années suivantes (8-10 têtes).

Après récolte, coupez bas les tiges florales et apportez du compost (3 kg/pied).

Protection d'hiver : à l'automne, raccourcissez la végétation à 25 cm et buttez. Ne paillez que par grand froid et découvrez dès le redoux.

CHOU D'AUBENTON

Plante à très grand rendement. Les tiges se consomment de la même façon que les tiges de choux verts. Plus on en coupe, plus il en pousse. Les plants peuvent rester en place plus de 5 à 7 ans. Bien arroser pour avoir des jets très tendres. La multiplication se fait uniquement par boutures. Distance de plantation : 70-80 cm.



CROSNE DU JAPON

A la réception, déballez les crosnes et conservez-les dans une barquette au frigo jusqu'à la plantation. Mode de plantation : opérez comme pour la pomme de terre : plantez en avril en poquets profonds de 8 à 10 cm et espacés de 30 à 40 cm, mettez 3 tubercules par poquets. Récolte : les tubercules se formant assez tard en saison, attendez la dessiccation des feuilles et des

tiges pour commencer à récolter, à la pioche ou à la bêche. Conservation : N'arrachez les crosnes qu'au fur et à mesure des besoins, les tubercules flétrissant au delà de quelques jours passés à l'air. Usages et propriétés : les tubercules débarassés de leur peau très mince par simple frottement dans un linge, se consomment bouillis, à l'étouffée, frits ou en salade. Vous pouvez en confire au vinaigre en les arrachant en octobre.

Les Légumes Anciens...

OIGNON DIT "ROCAMBOLE"

Plante très curieuse par ses bulbilles aériennes. Très vivace par sa souche, peut rester de très nombreuses années à la même place. Vous aurez des feuilles à couper tout l'hiver. Extra pour consommer seul ou dans les salades ou le potage. Les bulbilles du bout des tiges sont de goût identique à l'échalote. Extra en cuisine ou pour mettre dans les cornichons, dans le vinaigre. Elles servent également pour la multiplication. Distance de plantation : 30 cm.

OSEILLE - EPINARD

Plante potagère cultivée pour ses feuilles au goût d'épinard à partir de février. Elles sont très riches en vitamine "C" et en fer. Très rustique, vient partout, mais préfère le soleil. Rabattre les tiges florales pour éviter l'épuisement des pieds. Distance de plantation : 30 cm.

POIREAU PERPETUEL

Il est possible d'avoir du poireau à consommer presque toute l'année, notamment dans les potages. Coupez le poireau 1 ou 2 cm au-dessus du sol. Le bulbe mûrit l'été, à ce moment on peut diviser les cayeux pour les replanter. Distance de plantation : 30 cm.

TOPINAMBOUR

A la réception, déballez les topinambours et conservez-les au frigo jusqu'à la plantation. Culture : planter les tubercules entiers de février à avril en lignes à 60 cm d'écartement en tous sens et à 10 cm de profondeur. Biner et sarcler. Récolter de Novembre à Avril au fur et à mesure des besoins. Ne pas arracher d'avance les tubercules, car ils se conservent mal hors de terre. Usage : consommé autrefois sur grande échelle, le Topinambour se prépare à la façon de la Pomme de terre. Sa saveur rappelle quelque peu celle du fond d'Artichaut. (Liste des recettes sur demande).

RAIPONCE (CAMPANULA RAPUNCULUS)

Synonymes : Bâton de Jacob, cheveux d'évêques etc. Plantation dans une bonne terre de jardin, tous les 30 cm environ. On mange la racine et la feuille en salades à partir de l'automne et pendant l'hiver.

Les Fraisiers...

Important : soins à donner à la réception



Déballer les fraisiers dès réception. Ne tenez pas compte de leur aspect à la livraison, le feuillage fané par un transport trop long n'a aucune incidence sur la bonne reprise des plants, leurs réserves étant concentrées dans les racines. Lors de la plantation arrosez abondamment pour faciliter la reprise. Préparer le plant en coupant l'extrémité des racines, supprimer les feuilles sèches et jaunies. Laisser tremper quelques heures pour regonfler les plants ayant souffert du transport.

TERRAIN

Le fraisier aime une terre assez tassée, prévoir un bêchage profond, un mois avant la plantation, afin de laisser la terre se retasser. Enfouir, lors du bêchage, un engrais de fond et, au printemps, lors du départ de la végétation, un engrais complet, renouvelé au moment de la floraison.

ASSOLEMENT

Une plantation de fraisiers doit durer trois ans au maximum. Elle sera faite après une récolte de pommes de terre hâtive, ou mieux de légumineuses (haricots, pois, vesces, trèfles, défriche de luzerne comme engrais vert). Les meilleurs résultats sont donnés par un sol venant de porter un engrais vert.



EPOQUE DE PLANTATION

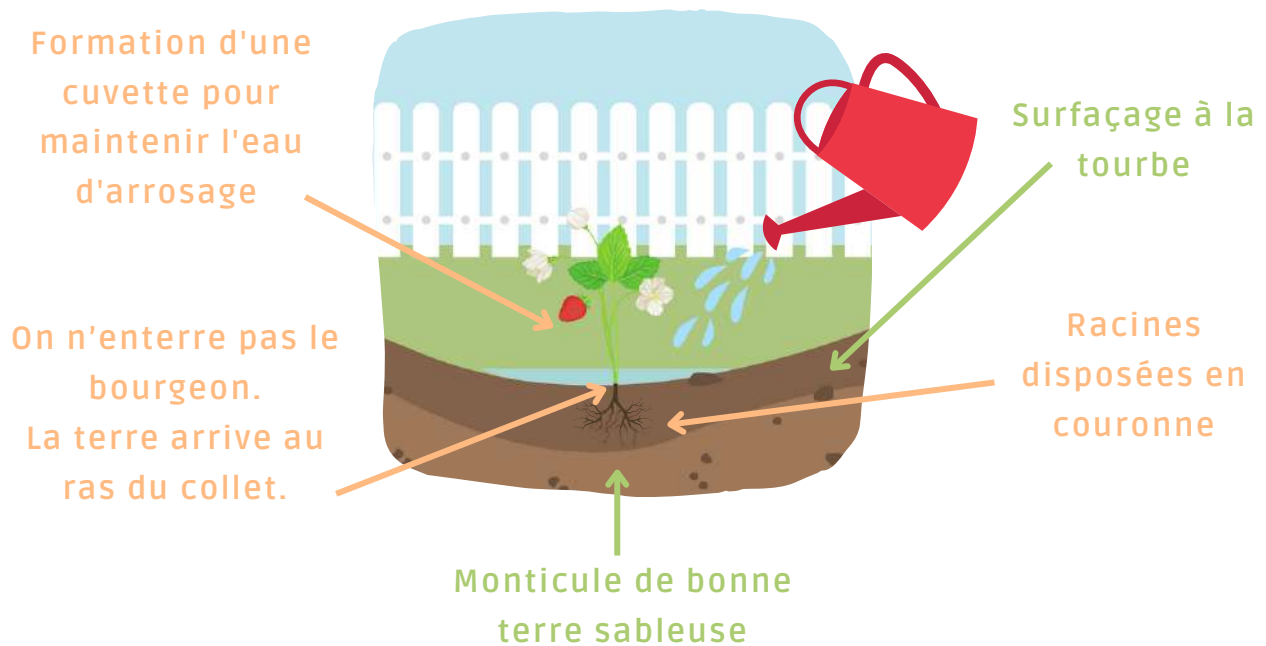
Automne ou printemps. La plantation d'automne vous donnera une récolte plus précoce et une installation plus facile.

Les Fraisiers...

PLANTATION

Distance de plantation : Culture par pied 60 cm entre les lignes, 30 cm entre les plants ou sur 2 lignes espacées de 35 cm, 70-80 cm entre les planches. Dans ce cas, on supprime les coulants pour obtenir un pied fort.

Profondeur : Le bourgeon au centre du plant doit se trouver au ras du sol après tassement et non enterré.



La terre doit adhérer au collet. La plantation d'automne doit être effectuée légèrement plus profond qu'au printemps. Arrosages copieux après plantation, surtout sur plants "frigo" afin de faciliter la reprise et la mise en végétation.

Les Fraisiers...

Entretien

CULTURE PREMIERE ANNÉE

De fréquents binages sont nécessaires pour maintenir le sol propre, exempt de mauvaises herbes. Arroser copieusement par année sèche.

FAUT-IL LAISSER DES COULANTS ?

Il est préférable de les supprimer, sauf en cas de culture espacée par bandes (80 cm), laisser autour de chaque plante-mère se développer une couronne de stolons, mais ne garder que les premiers fraisiers. Favoriser leur enracinement en maintenant la terre meuble. Supprimer les fraisiers issus de fins stolons, et laisser toujours un intervalle vide et propre entre les bandes de fraisiers. Ne jamais laisser les coulants s'enchevêtrer car ils épuiseront le sol et s'étoufferaient.

PAR ÉPOQUE SÈCHE, LE FRAISIER AIME L'EAU

Pendant la période de la récolte, le temps sec peut diminuer cette dernière de 4/5, car le fruit contient 90% d'eau, il est donc rentable d'arroser si l'on ne veut pas perdre les 4/5 de la récolte.

ENGRAIS

2 fois par an, après récolte, et au départ de la végétation, apport d'Engrais fraisiers.



DESHERBAGE

15 jours à 3 semaines après la plantation, en février pour les plantations d'automne, détruire la mauvaise herbe annuelle entre les rangs.

Les Fraisiers...

MALADIES ET INSECTES NUISIBLES

Le plus terrible ennemi est la **pourriture grise ou botrytis** qui détruit la moitié, parfois la totalité de la récolte par année humide. **Enlever les fruits pourris**, ne pas les jeter entre les rangs, les enterrer profondément ou les brûler. On écarte définitivement ce fléau, en pulvérisant préventivement 15 jours avant, pendant, et 15 jours après floraison avec un fongicide adapté à la maladie des légumes et pourritures.

- **Tâches pourpres**, arrondies devenant blanches au milieu (feuilles rouges). Au départ de la végétation, avant floraison, et après la récolte avec un fongicide adapté. **Faucher les feuilles en automne et les brûler.**

- **Blanc, oïdium**, (feuilles et pousses blanchâtres).

- **Racines coupées ou rongées** : vers blancs, taupins, vers fil de fer, charançons du pivot.

- **Limaces** : épandre à la volée **Anti-limace granulés**, de préférence le soir sur sol humide (500 grs par are).

- **Pucerons** : transmettant le virus de la dégénérescence : **insecticide polyvalent biologique** dès leur apparition, pas pendant la fructification, ou **Insectes fruits et légumes** pour petites cultures.

- **Blaniules**, mille-pattes minuscules brun-gris dans les fruits (se roulent en spirale quand on les saisit) pourriture des fruits. Chauler les sols humides avant plantation, incorporer **produit adapté**.

INTÉRÊT DES FILMS POLYÉTHYLÈNE DANS LA CULTURE DU FRAISIER

- 1 - **Forçage sous tunnel transparent** : pour des récoltes plus précoces et plus propres, un entretien plus facile.

- 2 - **Plantation sur film noir** : pas de mauvaises herbes et meilleure résistance à la sécheresse (Moins d'arrosages).

La Plantation des arbres et arbustes...

SOINS À DONNER À LA RECEPTION DU COLIS

Ces végétaux doivent être mis immédiatement en place après déballage.

ARRIVAGE DESSÉCHÉ

Si l'on constate que les racines sont ridées et desséchées, que les mottes sont sèches, il est bon de les tremper une heure dans l'eau avant la plantation. Pour les mottes, laisser égoutter longtemps après le trempage afin que celles-ci ne se brisent pas lors de la mise en place.

ARRIVAGE EN PÉRIODE DE GELÉE

Dans ce cas, ne pas déballer les colis et les mettre dans un endroit tempéré (cave de préférence). Arroser légèrement la paille et recouvrir de sacs en attendant un radoucissement.

MISE EN JAUGE

Si le terrain de plantation n'est pas prêt ou si l'on est en période de forte gelée, mettre les végétaux en jauge. Pour cela, ouvrir une tranchée dans un terrain léger bien travaillé. Mettre les végétaux debouts, recouvrir les racines de terre fine bien sèche et arroser copieusement. S'assurer d'une bonne adhérence de la terre autour des racines.

ÉPOQUE DE PLANTATION

Pour les arbres à feuilles caduques, elle se situe entre fin octobre à fin mars. Les conifères et arbustes à feuilles persistantes peuvent être plantés plus tôt à l'automne et plus tard au printemps. Les végétaux en conteneurs peuvent se planter toute l'année. Un temps doux et sec est plus favorable. Ne jamais planter dans des terres saturées d'eau ou en période de fortes gelées.



La Plantation des arbres et arbustes...

PLANTATION

OUVERTURE DU TROU DE PLANTATION

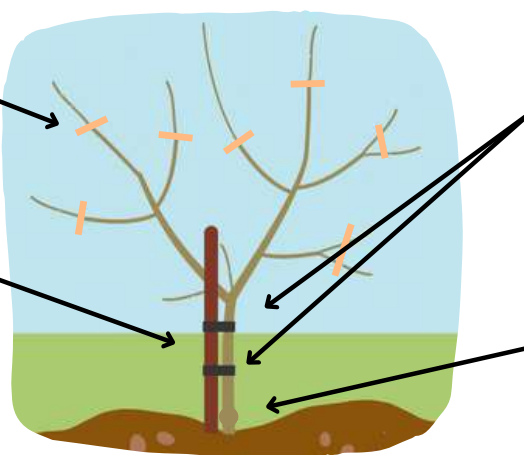
- Pour les arbustes : 50 cm de côté et 70 cm de profondeur,
- Pour les arbres fruitiers, arbres d'ornement et conifères de force courante : 80 cm à 1 m de côté et 80 cm de profondeur,
- Pour les sujets de grandes dimensions : 1 m à 1,50 m de côté et 80 cm de profondeur.

1 - ARBRES À FEUILLES CADUQUES LIVRÉS EN RACINES NUES :

Taille des branches

Mise en place d'un tuteur dans la terre ferme avant la plantation.

Remplir le trou de bonne terre fine entre les racines, tasser et faire une cuvette, arroser copieusement



Après tassement placer 2 colliers spéciaux

Le collet doit être légèrement au-dessus du sol

Rafrâchir la coupe des plus fortes racines, couper celles qui sont brisées ou meurtries. Piocher le fond du trou et éventuellement enfouir du terreau ou du fumier très décomposé que l'on recouvrira de 10 à 15 cm de terre. Attention quelle que soit la fumure, il est très important de bien veiller au moment de la plantation à ce que les racines ne soient pas en contact avec la fumure. Mettre en place un tuteur en l'enfonçant de 15 à 20 cm dans le sol naturel au fond du trou. Le tuteurage est très important car il limite l'action des vents et maintient l'arbre dans sa position verticale. Présenter l'arbre au nord du tuteur et à profondeur telle que les premières racines se trouvent entre 10 et 15 cm au-dessous du niveau du sol. N'enterrez pas trop vos arbres les racines respirent et ne doivent pas être trop enfouies. Couvrir les racines de terre végétale très fine. Secouer l'arbre afin de faire pénétrer la terre partout, et combler le trou en relevant les bords afin de former une cuvette. Tasser modérément la terre au pied, tout autour de l'arbre, afin de bien faire adhérer la terre aux racines. Arroser copieusement (20 à 30 litres d'eau).

La Plantation des arbres et arbustes...

2 - ARBRES LIVRÉS EN MOTTES

Veiller à ne pas briser la masse de terre entourant les racines. Déposer la motte dans le trou, le sommet devant se trouver au niveau du sol. Couper les liens et rabattre avec précaution la "tontine" (paille ou filet) qui entoure la motte. Ceux-ci se décomposeront rapidement dans le sol. Recouvrir la motte de terre en formant une cuvette pour l'arrosage. Ne jamais tasser avec les pieds pour ne pas briser la motte. Arroser copieusement et lentement. Les arbres en motte ne pouvant recevoir un tuteur vertical, ils seront maintenus grâce à un tuteur oblique ou par un jeu de haubans.

3 - ARBRES LIVRÉS EN PLASTIQUE OU EN CONTENEURS

Veiller à ne pas briser la masse de terre entourant les racines. Déposer la motte dans le trou, le sommet devant se trouver au niveau du sol. Couper les liens et rabattre avec précaution la "tontine" (paille ou filet) qui entoure la motte. Ceux-ci se décomposeront rapidement dans le sol. Recouvrir la motte de terre en formant une cuvette pour l'arrosage. Ne jamais tasser avec les pieds pour ne pas briser la motte. Arroser copieusement et lentement. Les arbres en motte ne pouvant recevoir un tuteur vertical, ils seront maintenus grâce à un tuteur oblique ou par un jeu de haubans.

TAILLE

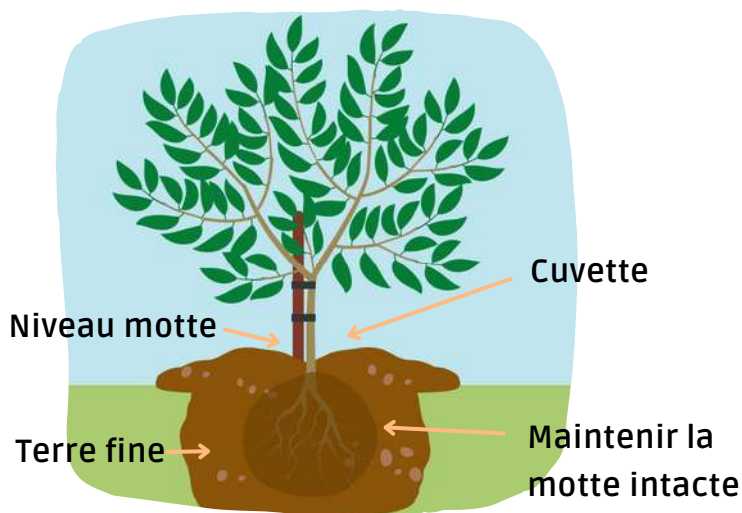
- Tout arbre ou arbuste fruitier ou d'ornement doit être taillé à la plantation. La réduction de la longueur des tiges favorise la reprise car elle diminue la transpiration.
 - Arbres fruitiers à noyaux : tailler court, réduire des 2/3.
 - Arbres fruitiers à pépins : taille moins importante, réduire de 1/3.
 - Arbres d'ornement en général : rabattre des 2/3.
- Les conifères ne doivent subir aucune taille, sauf s'ils sont plantés en haie.



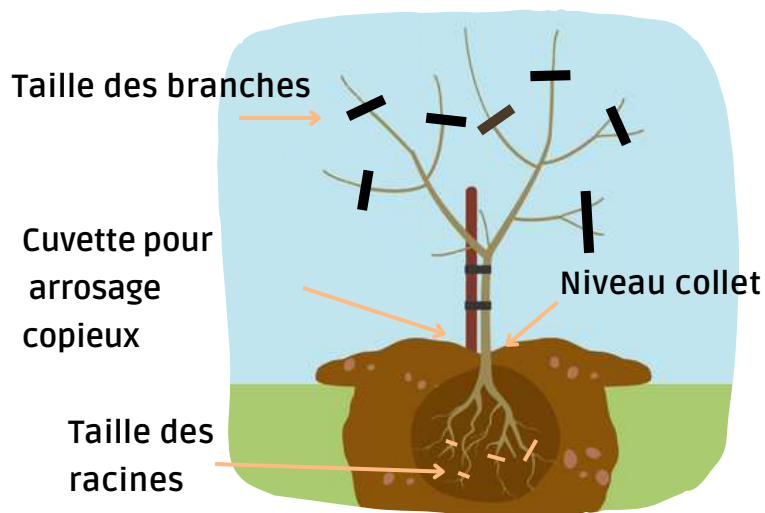
La Plantation des arbres et arbustes...

Arbustes

FEUILLAGE PERSISTANT



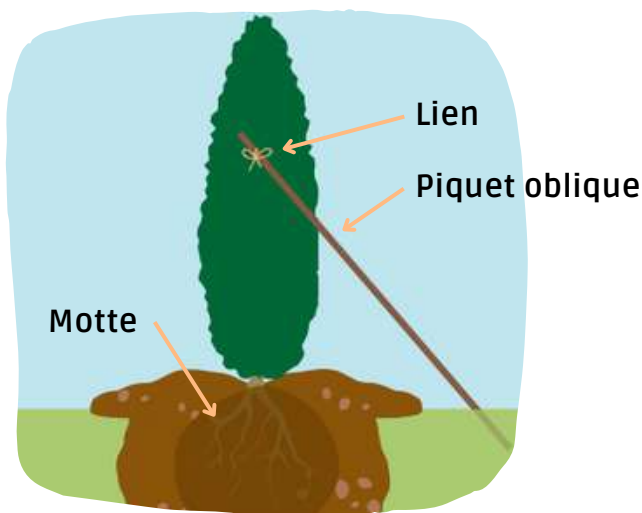
FEUILLAGE CADUC



SOINS D'ÉTÉ

Si vos arbres présentent tous les signes d'une bonne reprise au printemps, ne laissez pas passer l'été sans leur apporter certains soins essentiels. Renouvelez l'arrosage toujours au moyen d'une cuvette au pied de l'arbre. Ne laissez pas croûter la terre, binez fréquemment. Recouvrez la terre autour de l'arbre de paille ou débris de végétaux, afin d'éviter le dessèchement brutal du sol, l'évaporation et maintenir une humidité bienfaisante pour les racines.

Conifères



Les asperges

Soins à donner à la réception des griffes.

La plantation s'effectue en février - avril. Si vous ne pouvez pas planter les griffes de suite, mettez-les en jauge dans une terre très légère, du sable, mais pas trop humide...

Ce qu'il faut éviter, c'est la pourriture des griffes. Au moment de la plantation, il faudra couper soigneusement les parties de racines qui seraient devenues molles ou qui auraient moisí. Si la terre est trop gelée pour enjager, mettez les griffes dans une cave, à l'abri du froid et recouvrez d'un sac humide. On peut ainsi conserver les griffes pendant plusieurs semaines, mais il est préférable de les planter de suite, dès que le temps le permet, à partir de la mi-février, suivant les régions.

TERRAIN

L'asperge prospère dans les terres légères, très perméables, à sous-sol frais, mais aime toutefois l'humidité. Évitez l'exposition au Nord.

FUMURE

L'asperge n'est pas une plante épuisante, mais elle est très sensible aux fumures.

1° FUMURE DE FOND

(avant plantation). Incorporez au sol, l'automne qui précède la plantation, par are : 500 à 600 kilos de fumier de ferme bien décomposé (ou 400 kilos de fumier de cheval). Ne jamais employer de fumier frais qui ferait pourrir les griffes au moment de la plantation.

2° FUMURE D'ENTRETIEN.

Lors du labour de février-mars, enfouir chaque année are are 300 kilos de fumier de ferme. A partir de la 3^{ème} année, alternez le fumier une fois sur deux avec un engrais chimique (par are 6 kilos d'ammonitrate, 2 kilo de superphosphate 18 pour 100, 4 kg de sulfate de potasse). En juillet, 2 kilos de nitrate de soude.

Les asperges

PRÉPARATION DU TERRAIN AVANT PLANTATION

Dès l'automne précédant la plantation, labourez profondément le sol et procédez à un griffage pour niveler le sol et briser les mottes.

SCHÉMA D'IMPLANTATION D'UNE ASPERGERAIE



MISE EN PLACE DE LA GRIFFE



GRIFFE ASSISE SUR UN PETIT MONTICULE



PRÉPARATION DU TERRAIN AVANT PLANTATION

Choisir un écartement entre les rangs de 1,80 m. On peut les rapprocher jusqu'à 1,20 m. Sur le rang, retenir un intervalle de 0,30 m à 0,40 m. Ainsi, dans de bonnes conditions, le peuplement est de l'ordre de 150 plantes par are. La profondeur de plantation ne doit pas excéder 0,30 m. Ouvrir une tranchée suffisamment large pour bien asseoir les griffes en les plaçant dans le sens du rang.

Les asperges

Comblent partiellement la tranchée après la mise en place (de 5 à 10 cm). Marquer chaque pied d'un tuteur qui servira de repère et par la suite de support au feuillage. On peut planter jusqu'à une date relativement avancée en saison à condition que les griffes ne soient pas entrées en végétation. La bonne période se situe cependant en mars. Il est conseillé de ne pas raccourcir les racines : risques d'infection par les plaies.

SOINS À DONNER JUSQU'À LA TROISIÈME ANNÉE

La plantation reste dans cet état pendant trois années. Le sol est maintenu propre par des binages fréquents. Si l'été le feuillage de l'asperge devient trop abondant, il est nécessaire de le tuteurer. A l'automne, les tiges sont à couper afin de combattre les maladies et les animaux nuisibles. Epandre tous les ans au printemps, la fumure d'entretien indiquée ci-contre et enfouir par un léger labour dans la tranchée. Labourer plus profondément les ados, afin de pouvoir les utiliser pour des petites cultures intercalaires, telles que haricots nains, laitues, auxquelles succéderont l'ail, les oignons, les échalotes, etc...C'est également au printemps que sont remplacés les pieds manquants.

RÉCOLTE (3E ANNÉE)

Une plantation d'asperges commence à produire dès le printemps de la 3^{ème} année. Le sol ayant été labouré en mars, butter en avril en amassant au-dessus de chaque griffe un monticule de 30 cm de haut. Ne pas commencer la première cueillette avant fin avril-mai, et ne cueillir la première fois que 2 à 4 turions sur les pieds les plus forts, de façon à ne pas affaiblir la plantation. Il existe pour la cueillette des couteaux spéciaux, mais il est préférable pour éviter de blesser les griffes, de dégager les pousses de la griffe, puis de les détacher de la base par un mouvement tournant. La terre qu'on a déplacée est remise en place après cueillette. En octobre, défoncer les buttes faites au printemps, puis répandre le fumier. La récolte de la 4^{ème} année, déjà un peu plus importante, peut durer un mois. La 5^{ème} et 6^{ème} année, elle peut durer 6 à 8 semaines. Une plantation d'asperges bien conduite peut produire pendant 15 ans à raison de 2 mois chaque année. On compte en moyenne 600 grammes d'asperges par pieds.

Les asperges...

Pour bien réussir vos asperges vertes

ASPERGES VERTE UC 157

Variété hybride d'origine américaine, hâtive, entièrement verte sur toute sa longueur, elle possède une grande vigueur. Très nombreux turions de calibre moyen restant bien fermés jusqu'à 25 ou 30 cm après leur sortie de terre.

Cette variété est destinée à la récolte d'asperge verte et peut être cultivée dans des terrains assez argileux : elle donne un bon rendement. La plantation s'effectue à 20 cm sur la ligne avec un intervalle de 1,20 m entre les rangs. L'asperge verte ne

demandant aucun buttage les griffes doivent être recouvertes de 15 cm de terre seulement. Contrairement aux asperges blanches il est déconseillé de raccourcir les griffes avant plantation.

Au printemps laisser pousser les turions et les couper à 20 cm. La première année ne cueillez qu'un turion par pied, la pleine récolte ne s'effectuant qu'à partir de la seconde année.



Les asperges...

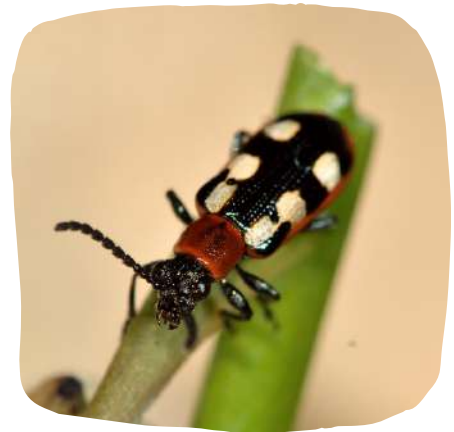
Lutte contre les insectes nuisibles et maladies

MOUCHE DE L'ASPERGE

Ces dernières années, cette mouche a causé de grands ravages, non pas seulement dans les vieilles plantations, mais surtout dans les jeunes plantations qu'on vient d'effectuer. Cette mouche pond ses oeufs dans les pointes de l'asperge (bourgeons) sortant du sol. La larve pénètre à l'intérieur du turion qui se contorsionne et se recourbe.

CRIOCERE DE L'ASPERGE

Petit coléoptère qui apparaît au printemps et mord les jeunes pousses. Les larves gluantes dévorent les tiges et les feuilles. Même traitement que contre la mouche de l'asperge.



ROUILLE DE L'ASPERGE

Se développe du printemps à l'automne, surtout par année chaude et pluvieuse, sur les rameaux et les feuilles formant de nombreuses pustules jaunes devenant rouges, puis noires. Les rameaux et les feuilles se dessèchent.



DÉSHERBAGE DES ASPERGES

Destruction des mauvaises herbes annuelles.

Les boutures...

Pour Bien Réussir Vos Boutures

DE CHRYSANTHÈMES, FUCHSIAS, GÉRANIUMS,
PÉLARGONIUMS, VERVEINES, PÉTUNIAS RETOMBANTS,
SURFINIAS, BIDENS, SCAEVOLAS, PLECTRANTHUS.

Ces boutures sont cultivées en godets plastiques assurant une reprise à 100 %, à condition de prendre les précautions suivantes :

1 - **Déballer soigneusement le colis à la réception.** Plonger la motte pendant quelques minutes dans l'eau, de façon que le godet et la motte soient bien trempés. Laisser les plantes se ressaisir quelques heures dans un local frais, à l'abri de l'air.

2 - **Avant de planter**, de préférence le soir, **enlever le godet.** Arroser au pied de la bouture, abriter les plantes en cas de gelées. Si l'on possède une couche, mettre pendant quelques jours les boutures en jauge, ombrer avec des claies ou des toiles pendant les heures chaudes de la journée, habituer progressivement à la lumière. Ne jamais planter la bouture avec une motte sèche. **Arroser régulièrement.** N'employer que les engrais complets solubles (Engrais FLEURS, Engrais Géreraniums) qu'une fois par semaine, dans l'eau d'arrosage et, après reprise complète.

3 - **Les géraniums, plantes de lumière**, jaunissent parfois par suite d'un trajet trop long. Enlever les feuilles jaunes. De nouvelles feuilles se reforment et les géraniums reprendront bien, s'ils ne sont pas exposés brutalement au soleil.



Les boutures...

Les géraniums

GÉRANIUM ZONALE = GÉRANIUM DROIT

GÉRANIUM LIERRE = GÉRANIUM RETOMBANT

Plante de culture facile à floraison de très longue durée, idéale pour la décoration, des jardinières, des massifs, etc...

Mélange terreux : terreau bien drainé.

EXPOSITION : ensoleillée.



SUIVI DE LA CULTURE

Pincez très tôt pour aider la ramification. Le géranium résistera bien à la chaleur si l'on prend soin de l'arroser et de lui appliquer régulièrement pendant la floraison un engrais géraniums.

Les Chrysanthèmes

A - CHRYSANTHÈMES À GROSSES FLEURS



Le point de départ de votre culture est constitué par des boutures enracinées. La culture en pleine terre est de loin la plus recommandée pour l'amateur. Le chrysanthème se plaît dans presque tous les terrains. Une bonne terre à blé convient très bien ; si elle est trop compacte, l'ameublir avec un peu de sable très fin, du terreau de feuilles ou du fumier (cheval, vache, mouton) bien décomposé ou de la tourbe enrichie. La composition idéale est la terre argilo-siliceuse. Mettre les boutures en place à une distance de 60 cm environ en tous sens.

Les boutures...

ENGRAIS

Le chrysanthème est une plante épuisante, très vivace. En cours de végétation, tous les 10 ou 15 jours, il est utile d'activer la végétation par des arrosages à l'engrais TOUTES FLEURS.

Ne jamais faire cet arrosage lorsque la plante a soif. Il est donc très prudent d'arroser légèrement avant et ne distribuer les engrais que sur une terre préalablement mouillée à l'eau. Si le printemps est froid, ou des gelées blanches à craindre, faire un abri-serre léger recouvert de Film transparent larg 2 m qu'on pourra armer d'un lattis (petites lattes de 2 x 0,50, distantes de 40 cm), facilitant la pose et le déplacement. Cet abri servira en automne, à partir de septembre pour avancer la floraison, protéger les fleurs de la pluie ou des premières gelées.

MISE EN POTS

Dans le courant de la deuxième quinzaine de septembre, lever les plantes avec une motte, mettre en pots de 18 à 20 cm, arroser copieusement, placer à l'abri du soleil et des courants d'air pendant quelques jours. Si la plante est trop vigoureuse, ne pas craindre de réduire la motte, en la cernant à la bêche quelques jours avant le rempotage ; on concentre ainsi le chevelu dans une petite motte.

PROTECTION DES FLEURS

Lorsque les boutons floraux commencent à s'épanouir, il est bon de protéger les fleurs des intempéries ; pluies, soleil ou gelées précoces, en plaçant sous un abri pouvant recevoir châssis ou paillassons. On peut aussi ensacher chaque fleur dans un sac de papier.

2 - CULTURE DIRECTE EN POTS

La végétation étant plus lente, elle demande plus d'arrosage que la culture en pleine terre ; les plantes ont tendance à être plus hautes. Le feuillage est plus petit. Deux ou trois rempotages sont nécessaires. Le premier en pots de 8 cm à la plantation, le deuxième en pots de 12 cm en juin et le troisième en juillet, en pots de 16 à 20 cm, suivant l'importance de la potée. Enterrer le pot.

Les boutures...

COMMENT OBTENIR DE GROSSES FLEURS

Les fleurs sont d'autant plus grosses qu'elles sont moins nombreuses sur la plante. Limiter le nombre de branches : une à quatre. Chaque branche ne doit porter qu'une fleur qui doit provenir soit du premier soit du deuxième bouton-couronne.

PINCEMENT (DATES DE PINCEMENTS INDIQUÉES SUR LE CATALOGUE)

Le pincement a pour but de provoquer les ramifications. Il règle dans une certaine mesure la date de floraison. Ne pas pincer après les dates indiquées pour chaque variété dans notre catalogue printemps. Effectué au-dessus de 6 à 10 feuilles bien développées, il peut être renouvelé sur les rameaux qui se seront formés, de façon à obtenir le nombre de branches souhaitées. Ceci est à observer rigoureusement pour toutes les variétés à grosses fleurs. Le pincement des variétés à petites fleurs est facultatif. Il permet d'obtenir des plantes plus compactes.



UN PINCEMENT POUR PLANTES BASSES
OU VARIÉTÉS LENTES. FAIRE FLEURIR
SUR PREMIER BOUTON.



DEUX PINCEMENTS POUR PLANTES
FORTES OU TROP HÂTIVES,
FLEURISSANT TROP TÔT. FLEURIR
SUR PREMIER BOUTON.

Les boutures...

SÉLECTION DU BOUTON FLORAL

PREMIER BOUTON-COURONNE

C'est celui qui apparaît pendant le cours de la végétation à l'extrémité des tiges principales. Il se compose d'un bouton floral central entouré de trois bourgeons feuillus. Si ces bourgeons feuillus sont maintenus, le bouton floral s'atrophie et ne se développe pas. Au contraire, si dès leur apparition, on supprime les bourgeons feuillus, le bouton floral conservé, après quelques jours d'arrêt, s'élève sur une tige vigoureuse et grossit rapidement.

1 - CE QUE DEVIENDRA LE BOUTON COURONNE.

2 - BOUTON-COURONNE CONSERVÉ.

3 - BOUTONS-FEUILLES LATÉRAUX, SUPPRIMÉS.

Dans la recherche des très grosses fleurs, le premier bouton couronne qui paraît est parfois conservé. Mais généralement, on ne peut retenir ceux qui se montrent trop tôt, en juin-juillet, et le plus souvent c'est le deuxième bouton-couronne qui est choisi pour produire les très belles fleurs.



DEUXIÈME BOUTON-COURONNE

Si à l'apparition du premier bouton-couronne, au lieu de supprimer les trois bourgeons feuillus qui entourent le bouton floral, le troisième s'élève en tige et c'est au sommet de cette tige nouvelle qu'environ cinq semaines plus tard apparaît le deuxième bouton-couronne.

4 - Le bourgeon conservé se développera et donnera naissance à d'autres boutons.

5 - Bourgeon latéral conservé. C'est sur ce deuxième bouton-couronne qu'il conviendra de supprimer les troisièmes bourgeons feuillus pour maintenir seulement le bouton floral.

Les boutures...

C'est sur ce deuxième bouton-couronne qu'il conviendra de supprimer les troisièmes bourgeons feuillus pour maintenir seulement le bouton floral.

EMBOURGEONNAGE

Le bouton-couronne étant constitué, il convient de supprimer tous les rameaux et tous les boutons floraux qui peuvent apparaître le long de la tige.

BOUTON TERMINAL

La nécessité de supprimer très vite les bourgeons dès leur apparition peut parfois compromettre la conservation du deuxième ou même du troisième bouton-couronne.

On peut alors compter pour la floraison sur le dernier bouton qui se montre en ce cas en septembre, à l'extrémité de chaque tige et qui est appelé bouton terminal.



6 - BOUTON CENTRAL CONSERVÉ

7 - BOUTONS LATÉRAUX SUPPRIMÉS

8 - TOUS LES BOURGEONS QUI APPARAISSENT
À LA BASE DES FEUILLES SONT SUPPRIMÉS
SANS EXCEPTION.

POUR HÂTER LA FLORAISON : PLASTIQUE NOIR.

Les boutons n'apparaissent que si la durée du jour est inférieure à onze heures. On peut prolonger la nuit à partir d'août en recouvrant de 6 heures du soir à 9 heures du matin de plastique noir sur un bâti. Les boutons se montrent six semaines après. Attention, enlever le plastique par un soleil brûlant, de peur d'un échauffement excessif et bien aérer.

Les boutures...

B - CHRYSANTHÈMES MULTIFLEURS

Plantes trapues portant de nombreuses fleurs de 8 à 10 cm de diamètre. Lorsque la plupart des plantes vivaces sont fanées, ces chrysanthèmes se couvrent pendant plus d'un mois d'une multitude de fleurs. Les plantes sont bien proportionnées, de forme ronde compacte ; elles se ramifient naturellement. Cependant un pincement augmente la floraison. Ne gèlent pas.

C - CHRYSANTHÈMES COMPACTS

Variété convenant à toutes les régions. Un seul pincement suffit une douzaine de jours après la plantation pour obtenir une plante au port compact, composée de très nombreuses fleurs de type pomponnette.

Les fuchsias

EXPOSITION :

Fraîche et ombragée. Besoin de lumière, mais pas de soleil direct.

MÉLANGE TERREUX :

Très riche et humifère, composé à part égale de terreau de fumier et de terreau de feuilles bien décomposées avec un peu de sable et d'engrais. Le fuchsia s'accommode à la rigueur de divers composts à condition qu'ils soient légers.



ARROSAGE

Fréquents et copieux en été, réduits en hiver. Pas de stagnation d'eau sinon les feuilles tombent.

Les boutures...

PINCEMENT

1 - Fuchsia pour potée

Lorsque vous recevez la bouture, après rempotage de 8 à 15 jours, tailler successivement 1, 2 ou 3 fois suivant la potée désirée, toujours au dessus de 3 à 4 étages de feuilles.

2 - Fuchsia sur tige

Après avoir rempoté la bouture, si plusieurs branches se présentent, réservez la plus belle, éliminez les autres.

- Ne pas tailler la tête, laissez pousser ;
- Tuteurez et éliminez les rejets latéraux au fur et à mesure de la végétation. Une fois la hauteur désirée (50 cm voir 1m), coupez la tête en réservant 5 à 6 yeux en dessous et ensuite formez la tête comme une potée avec 2 ou 3 pincements successifs.



Les Scaevolas

Planter 2 à 3 boutures par pot (suspension de préférence). Pincer une première fois très rapidement, puis faire un second pincement (éventuellement un troisième pour avoir des plantes plus fortes) sur chaque départ. Pincer court, et au niveau où les feuilles sont larges et bien découpées. Ne pas pincer au niveau où les feuilles sont petites, étroites et très pointues ; il s'agit d'inflorescences et cela ne se ramifie pas.

MÉLANGE TERREUX

Terreaux bien drainants, tourbeux, légers.

FERTILISATION

Engrais du type 15 - 15 - 30, 3 à 4 semaines après le rempotage.

SUIVI DE LA CULTURE

- Substrat toujours légèrement humide.
- Le scaevola peut supporter des périodes de sécheresse mais les feuilles deviendront plus petites.



Les boutures...

Les Pétunias Surfinias et Pétunias Retombants

Planter 2 à 3 boutures par pot. Pincer les boutures dès l'arrivée, puis faire un second pincement sur chaque départ.

MÉLANGE TERREUX

Terreaux bien drainants, tourbeux, légers.

FERTILISATION

Plante exigeante en arrosage à l'engrais.
Fertiliser 2 fois par semaine.
Engrais de type 15 - 15 - 30.



SUIVI DE LA CULTURE

- **Substrat légèrement humide**, mais attention à l'excès qui amène un problème de jaunissement. Dans le cas contraire (trop sec) le centre de la plante se dessèche et cela provoque un trou (centre de la suspension).
- **Sensible aux chloroses ferriques**. (Utiliser un anti-chlorose si besoin).
- **Température de culture** : 15 à 16 °C en début de culture. Puis descendre à 12° C pour avoir une plante plus compacte.

Les boutures...

Les bidens

Plante retombante à forte croissance. Floraison de couleur "jaune or" à partir du mois d'avril jusqu'aux premières gelées. Le bidens donne de très bons résultats, en jardinières ou en suspensions, en situation ensoleillée.

MÉLANGE TERREUX

Terreau léger.

FERTILISATION

Engrais de type 15 - 15 - 30 une à deux fois par semaine.

SUIVI DE LA CULTURE

- Mettre 1 à 2 boutures par pot suivant le diamètre.
- Pincer très tôt après l'enracinement, et faire 2 à 3 pincements successifs pour provoquer la ramification.
- Température : 12 ° à 15 ° C le temps que la bouture tapisse le pot.
- Ensuite mettre les plantes à 8/10 ° C afin de provoquer la ramification.



Les boutures...

Les verveines

Plante annuelle très vigoureuse, tapissante si la plantation est en pleine terre, retombante en cascade si la plantation se fait en pot ou jardinière.

MÉLANGE TERREUX

Tous terreaux fertiles et frais.

EXPOSITION

Situation aérée et ensoleillée.



SUIVI DE LA CULTURE

- Pincements dès le début de la culture pour favoriser la ramification.
- Arrosages réguliers et apport d'engrais liquide pour plantes à fleurs.



Que faire à la réception de votre colis ?

Pour une bonne reprise des végétaux

Plante annuelle très vigoureuse, tapissante si la plantation est en pleine terre, retombante en cascade si la plantation se fait en pot ou jardinière.

1 - La plantation est possible : Plantez dans les meilleurs délais.

2 - La plantation est différée : Si les végétaux vous parviennent en période de gelée ou si vous ne pouvez pas les planter immédiatement, veuillez procéder de la manière suivante pour leur conservation :

ARBRES - FRUITIERS - ROSIERS - CONIFÈRES

a - Stockage pour quelques jours avant plantation :

- conservez les végétaux dans un endroit frais à l'abri du gel
- couvrez les racines avec de la paille ou de la tourbe
- maintenez les racines légèrement humide.

b - Stockage pour plus de quatre jours :

- mettez les végétaux en jauge en ouvrant une tranchée
- placez les végétaux (paquets déliés) dans la tranchée
- recouvrez totalement les racines de terre fine ou de sable en vérifiant la bonne adhérence de la terre autour des racines
- vérifiez régulièrement l'humidité du sol

c - Plantez définitivement dès que possible.



Que faire à la réception de votre colis ?

FRAISIER

Les sortir des sachets pour éviter la pourriture et tremper les racines quelques minutes dans l'eau. Dans l'attente de la plantation, placer les bottes dans un récipient et couvrir les racines de tourbe ou de sable que vous maintiendrez légèrement humide. Conservez le tout dans un local frais et aéré (hors gel).



LES GRIFFES D'ASPERGES

Les sortir des sachets pour éviter pourriture et moisissure. Conservez dans un local frais et aéré (hors gel). Plantation dès que possible.

PLANTES VIVACES

Les sortir des sachets pour éviter pourriture et moisissure. Conservez dans un local frais et aéré (hors gel). Plantation dès que possible.

BULBES ET OIGNONS À FLEURS

Conservez-les dans un local sec et aéré dans leur emballage d'origine (température 8° à 12°C) si possible sur une clayette.

STOCKAGE DES GRAINES

Conservez les graines dans leur emballage d'origine. Gardez-les dans un local frais et sec, (à l'abri de l'humidité) de préférence dans un récipient hermétique.