



GRAINES BAUMAUX

**À LIRE ATTENTIVEMENT
et à mettre en pratique.**

SUR NOTRE SITE INTERNET
www.baumaux.com



Dans la rubrique

"CONSEILS de CULTURE"

180 VIDÉOS pour vous aider
sur la culture des principales
espèces potagères et florales,
Bomottes, arbustes, fraises,
bulbes à fleurs, jachères,
pommes de terre, épices...

**À LA PLANTATION,
TOUS LES VÉGÉTAUX
SE TAILLENT**

*voir page 6
et page 15.*



NOTICE de CULTURE

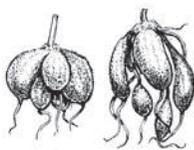
Conseils indispensables pour la bonne
réussite de vos plantations et semis.



CULTURE DES DAHLIAS

Conservation du tubercule :

Le laisser tel quel, dans sa pochette en plastique qui est prévue pour lui assurer une bonne conservation jusqu'à sa mise en végétation. Ne pas laisser les tubercules à côté d'une source de chaleur ou exposés au gel, le mieux étant une température de 5 à 14 degrés.



Dans quel sol planter ?

Le dahlia est peu exigeant sur la nature du sol, toutes les terres de jardin lui conviennent. Dans les sols très sableux, le dahlia est plus hâtif, il ne produit pas un développement foliacé important mais la floraison y est rapide, abondante, de moindre durée que dans les terres fortes ; elle ne peut être soutenue l'été que par des arrosages copieux et l'apport d'engrais solubles complémentaires.



À quelle exposition ?

Si le dahlia est accommodant au sujet de la nature du sol, par contre, il est fort exigeant pour l'exposition. Il demande le plein soleil sans restriction et une situation aérée. Il n'y a pas d'accommodement possible, même la mi-ombre lui est préjudiciable ; ce n'est pas qu'il ne pousse pas, mais la plante s'allonge démesurément, s'étiole et fleurit mal. C'est une plante qui exige le plein soleil, de l'espace et du grand air pour donner son plein effet.



Préparation du sol :

Dès le début du printemps ou même en hiver, la terre devra être bêchée profondément en y incorporant une fumure de fond organique plutôt qu'un engrais chimique.



À savoir :

Il arrive assez fréquemment que les variétés à fleurs striées ou panachées puissent produire des fleurs unicolores, les parents de l'obtention reprennent les coloris d'origine.

Tuteurage :

C'est une opération indispensable pour les dahlias à grande végétation et à laquelle il faut apporter beaucoup de soins. Ce n'est pas lorsque le dahlia sera en pleine végétation qu'il faudra penser à le tuteurer : à ce moment, on risquera fort d'abîmer la plante et la souche en plaçant le tuteur.

Il est indispensable de placer les tuteurs avant la plantation, à distance que l'on jugera utile pour l'effet que l'on veut obtenir. On utilisera des tuteurs en bambou, en fer ou encore en plastique ; leur taille pourra varier entre 1,5 m et 2 m. Au fur et à mesure du développement des rameaux, attachez-les au tuteur avec du raphia ou un lien plastique souple.

Nous attirons votre attention sur le « **Roto 40** », référence 1, un accessoire très utile pour tuteurer les dahlias : cercle en plastique de 40 cm de Ø se fixant sur le tuteur. Les tiges du dahlia, en poussant, sont maintenues par le cercle, le feuillage masque le cercle. Également utile pour les glaïeuls et de nombreuses plantes vivaces, pratique car ne nécessite pas de lien.



Distance de plantation :

De 0,80 m à 1,20 m pour les espèces à grand développement de 1 m à 1,50 m de hauteur. De 0,30 m à 0,50 m pour les dahlias nains, à planter en quinconce pour les massifs.



Époque de plantation :

La date de plantation est subordonnée au climat et à la date habituelle des dernières gelées printanières auxquelles les pousses de dahlias sont très sensibles. La bonne époque de plantation correspond à la fin de la floraison des lilas.

Nous vous conseillons de planter lorsque la terre est « chaude » : vos tubercules démarreront plus vite et vous éviterez ainsi de nombreux échecs. Pour les jardiniers soucieux de l'influence de la lune sur leurs cultures, sachez que les quelques jours avant le premier quartier de la lune sont les plus favorables pour manier les souches, les mettre en végétation, les planter ou les déterrer.

À la rigueur, toute la lune montante peut être considérée comme favorable pour s'occuper de ses dahlias. Évitez, de toute façon, la fin du dernier quartier.



Mode de plantation des tubercules :



a) Plantation des tubercules au repos, en pleine terre :

Chaque tubercule sera planté au pied de son tuteur, le collet en haut et enterré d'une profondeur de 10 à 15 cm. Ne pas planter à fleur de terre, cette méthode provoque l'éclatement des tiges sous l'action du vent et rend la plante plus sensible à la sécheresse.

Après plantation, arroser abondamment au goulot chaque pied afin que la terre adhère bien au tubercule pour assurer un bon départ de la végétation.

b) Mise en végétation des tubercules avant plantation définitive :

Cette opération consiste à « démarrer » les tubercules en serre ou en appartement environ un mois avant leur plantation, afin de faciliter la pousse et de hâter la floraison (quinze jours en avance).

Mettre les tubercules en pot ou en terrine sur fond de tourbe, recouvrir de tourbe, dans une pièce lumineuse au chaud et tenir humide ; repiquer en pleine terre lorsque les gelées ne sont plus à craindre.

Arrosages :



Pendant tout le cours de l'été, les dahlias sont soumis à une vaste évaporation et réclament des arrosages suivis. Ceux-ci seront donnés au pied comme arrosage de fond et des bassinages seront exécutés le matin de bonne heure ou de préférence le soir. À partir de septembre, ces bassinages deviennent inutiles du fait de la rosée nocturne.

Un paillage avec de la tourbe, du mulching ou de la paille décomposée est excellent pour conserver une certaine fraîcheur au sol et réduire les tassements après arrosage.

Lorsque les boutons floraux commencent à apparaître, il est temps de donner un bon engrais liquide, en arrosage, tous les quinze jours. Un binage régulier permet de supprimer les mauvaises herbes et d'aérer le sol.

Ennemis du dahlia :



Surveillez les tiges pour déceler l'éventuelle présence d'insectes : pucerons verts ou noirs, perce-oreilles, thrips, araignées rouges, punaises vertes ; traitez avec un insecticide liquide ou en poudre. Les larves de taupins sont friandes de tubercules de dahlias.

Pour les variétés de dahlias à fleurs striées, quelques rares fois, il se peut que les striures n'apparaissent pas sur les fleurs.

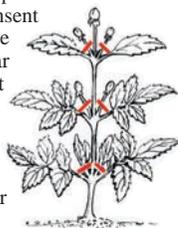
Ce phénomène n'est pas une erreur d'étiquetage, ce sont les parents de l'obtention qui réapparaissent.

IMPORTANT :

Dès la plantation, il est nécessaire d'épandre un bon produit anti-limaces sur le sol où vous avez planté vos dahlias, et de le renouveler tous les 8/10 jours si besoin. Les limaces et les escargots sont très friands de jeunes pousses de dahlias et les mangent au fur et à mesure de leur croissance, ceci dans le sol avant même leur apparition au jour.

Éboutonnage ou ébourgeonnage :

Opération ayant pour but d'obtenir une fleur de taille plus grande et une tige plus longue. Cette pratique, qu'un véritable amateur de dahlias devra employer, procure une végétation plus régulière. Les magnifiques fleurs obtenues de cette façon récompensent l'amateur de toute une saison de culture. Pour ce faire, ne laisser par tige que le bouton floral du sommet et supprimer les boutons floraux auxiliaires ou latéraux sur un, deux ou trois étages suivant les variétés. Cette opération se fait à la main lorsque les boutons à supprimer sont au premier stade de leur développement.

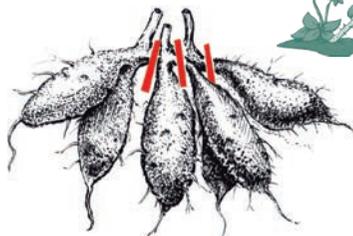


Cueillette des fleurs :



Une fois coupée, la fleur de dahlia ne peut pratiquement plus éclore (sauf les collerettes), il faut donc attendre son complet épanouissement pour la cueillir. Il est recommandé de cueillir les fleurs tôt le matin ou en fin d'après-midi et d'éviter absolument les jours et heures de grande chaleur. Toujours utiliser une lame tranchante de préférence à un sécateur qui risque d'écraser la tige. Pour prolonger la durée des fleurs en vase, il est bon d'employer un produit nutritif pour fleurs coupées.

Arrachage et conservation des souches :



La floraison des dahlias est arrêtée dès la première gelée, il est alors temps de procéder à l'arrachage des souches en dehors de la période de gelée, en coupant les tiges un peu au-dessus du collet. L'arrachage se fera de préférence à la fourche-bêche, les souches seront secouées sans exagération afin de ne pas les meurtrir, ce qui les ferait pourrir. On les laissera si possible ressuyer sur le terrain quelques heures avant de les rentrer. Enlever le plus gros de la terre collée aux tubercules et étiqueter avec soin.

Hiverner vos tubercules dans une cave ou un cellier sec à l'abri du gel, saupoudrer les souches de fongicide (soufre) pour leur assurer une bonne conservation, et les recouvrir de tourbe sèche, de sable ou de sciure afin que l'air ambiant ne dessèche pas les tubercules.

En février/mars, vérifiez l'état de vos souches : si vous constatez un trop grand flétrissement des tubercules, humidifiez un peu. Au printemps suivant, il est nécessaire de diviser vos anciennes souches avant plantation.

CULTURE des GLAÏEULS



Les cormes (bulbes) de glaïeuls se plantent en pleine terre dès mars pour les régions les plus favorisées (Sud de la France), et seulement à partir de mi-avril et jusque mi-juillet pour la région parisienne.

Préférez une plantation par groupe d'une dizaine de cormes plutôt qu'une plantation en « rang d'oignons ». Les avantages sont nombreux : gain de place, effet de floraison plus joli, tuteurage facilité.

Plantez une dizaine de bulbes dans un cercle de 30 cm de diamètre, un tuteur au centre et, au fur et à mesure de la végétation, vous liez vos glaïeuls avec une ficelle ou un raphia pour tout le groupe. Vous pouvez aussi employer nos tuteurs de soutien **ROTO 30**, **ROTO 40** et **FLEXO 35/50**.

Sans être très exigeants, les glaïeuls préfèrent les terres légères et fraîches. Arrosages copieux et réguliers durant l'été et, de temps à autre, avec un bon engrais soluble.

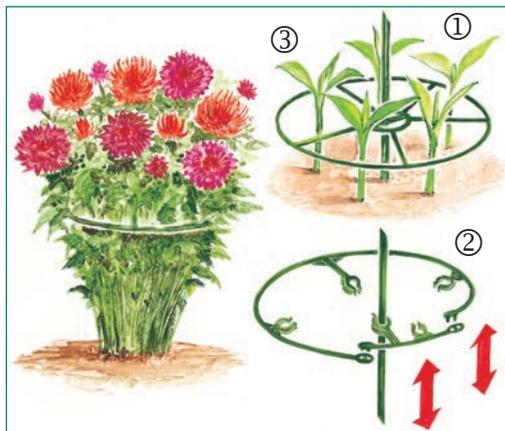
Contre le thrips, petit insecte qui pond dans les jeunes plantes et dévore le bouton floral de l'intérieur, il est nécessaire de traiter avec un bon insecticide tous les 10/15 jours.

Si vous destinez vos glaïeuls à la fleur coupée, ne coupez pas les hampe florales à ras de terre, mais laissez quelques feuilles afin que le nouveau corme puisse mûrir convenablement.

À la fin d'octobre et avant les grands froids, procédez à l'arrachage des cormes. Les tiges seront coupées à 10 cm, débarrassez-les de la terre, enlevez également tous les petits bulbilles, laissez sécher et poudrez vos cormes avec un produit total, insecticide et anticryptogamique, pour détruire les thrips et protéger des éventuelles pourritures.

SOUTIEN pour PLANTES : la solution idéale.

- ① **ROTO 40** ② **FLEXO 35/50**
③ **ROTO 30**



77638
TUTEURS TWISTER®



77603 - 77609
LIENS SOFT-TIE



77639
TUTEURS SPIRALES



CULTURE des LIS



Chaque jardin bien ordonné devrait héberger quelques pieds de lis pour bénéficier de leur luxuriante floraison. On a trop tendance à croire que les lis sont des plantes délicates à cultiver. Mais il n'en est rien : leur entretien ne présente pas plus de difficultés que celui d'autres plantes d'usage courant. Un sol idéal doit présenter les caractères suivants : bonne porosité, drainage parfait, humidité et forte teneur en humus, qui joue un rôle de première importance, le feuillage sera plus vert et la floraison plus abondante.

Dans une bonne terre légère, plantez les bulbes dès réception à 20 cm de profondeur ; dans une terre lourde, planter à seulement 10 cm et rechargez le sol, courant mai, avec un bon terreau de façon à ne pas asphyxier le bulbe. Pour les lis, évitez les engrais chimiques et les transplantations inutiles. Ces végétaux parfois capricieux « oublient » de pousser au printemps ; il n'y a pas lieu de s'alarmer immédiatement car bien souvent, en déchaussant soigneusement le bulbe, on le découvre en parfaite santé, entouré d'un épais système racinaire ; laissez-le tranquille, il fleurira l'année suivante. L'emplacement de plantation doit être lumineux, plein soleil pour les régions du Nord, demi-ombragé pour les régions très au sud. Les binages répétés seront bénéfiques, prévoyez un tuteurage au moment de la floraison. L'amateur qui se verra récompensé par une magnifique floraison se trouvera devant ce dilemme : admirer les fleurs dans son jardin ou orner son habitation de somptueux bouquets ? Disons que pour faire tout son effet, le lis doit être coupé avec une longue tige. Or ceci entraîne le sacrifice de la plus grande partie de son feuillage. La plante se trouve ainsi privée de ses organes respiratoires et, incapable de former des réserves par une assimilation normale, dépérira dans la majorité des cas. Il y aura lieu de réfléchir avant de donner le coup de sécateur fatidique.

LIS de la MADONE, les bulbes sont à planter presque à fleur de sol à exposition ensoleillée dans un terrain drainant.



CULTURE des PIVOINES HERBACÉES et ITOH



Les pivoines ont besoin d'espace et préfèrent éviter la compétition avec d'autres végétaux. Offrez-leur un terrain dégagé de 0,85 m² de surface qui devra être aéré après chaque pluie (c'est un travail d'entretien très important : ne pas bêcher ou biner trop profondément sous le feuillage afin de ne pas abîmer les racines, mais généreusement tout autour de la plante). Le paillage n'est pas conseillé, car il est synonyme d'un possible excès d'humidité lui-même déconseillé pour la pivoine ! Il est préférable d'effectuer un travail régulier du terrain.

Préparez le sol sur 40 cm en mélangeant bien la terre et l'engrais (de préférence organique) et enterrez complètement la plante en prenant soin de recouvrir les yeux de 2 à 3 cm de terre sans retourner les radicelles (attention de ne pas enterrer la plante trop profondément, et éviter les grosses touffes non divisées).

La situation du terrain devra être ensoleillée.

C'est une plante gourmande... Chaque automne, apportez une bonne dose d'humus (engrais organique composé, corne broyée, fumier ou poudre d'os). L'engrais sera intégré au sol par binage ou bêchage.

La pivoine ne demande pas d'arrosage excessif. Durant les deux premières années, en période sèche, la plante se contentera d'un arrosage hebdomadaire. Lorsque celle-ci est bien installée, arrosez avant la floraison et en août/ septembre.

Une taille à 10 cm du sol en août/septembre sera suffisante. Pensez à éliminer le feuillage sec afin d'éviter le développement des champignons.

Lors de la floraison, si vous désirez couper les fleurs, conservez 2 ou 3 feuilles à la base de chaque tige pour permettre à la plante de continuer son cycle végétatif.

CULTURE des BULBES de BÉGONIAS

Afin de hâter la floraison, dès février et jusque mi-avril, les bulbes de bégonias se mettent en végétation dans des bacs ou en pots, la partie creuse vers le haut, couverts d'un centimètre de terreau ou de tourbe, à bonne température dans l'appartement ou en serre.

L'apparition des pousses sera lente, le développement s'accroîtra progressivement ; il est très important de conserver une bonne humidité (sans excès) au terreau ou à la tourbe. Emplacement lumineux mais à l'abri des rayons solaires.

Lorsque les pousses atteignent environ 10 cm de haut, c'est le moment de la transplantation en pots ou en massifs. Attention, les bégonias craignent la gelée, ne jamais les exposer aux risques du gel. Les bégonias se plaisent dans des endroits demi-ombragés, assez lumineux et aérés. Arroser copieusement, la terre ne doit jamais devenir sèche. Les bégonias fleurissent sans interruption pendant 4 mois.

Fin octobre, enlever les plantes, sécher les tubercules et les conserver pour l'hiver à l'abri de la lumière et à une température de 6 à 10°C.



CULTURE des HÉMÉROCALLES

Dans l'étymologie grecque, le mot Hemerocallis signifie "Beauté d'un jour". En effet, la fleur qui s'ouvre généralement le soir, ne dure qu'une journée. Mais les boutons sont si nombreux que la brillante floraison de ces beautés dure longtemps, et ce d'autant plus que la plante est bien établie.

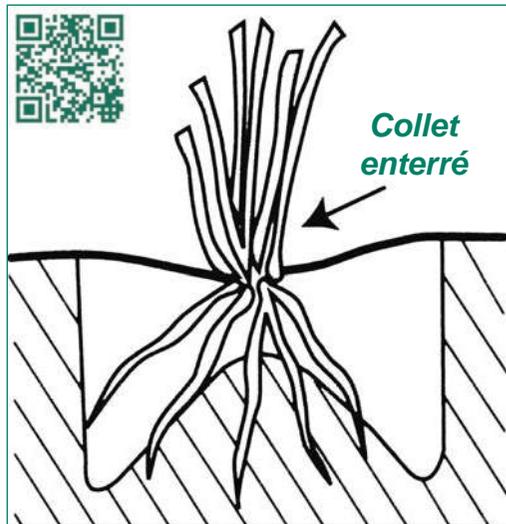
Ces plantes possèdent de nombreux avantages :

- elles s'adaptent pratiquement à tous les types de sols (secs ou humides, légers ou lourds...) et peuvent être plantées en berges de plans d'eau ;
- elles fleurissent à une époque relativement pauvre en couleurs ;
- elles ne nécessitent pas de traitement fongicide ;
- elles sont très variées en coloris, taille et forme des fleurs, hauteur des tiges ;
- elles peuvent rester très longtemps au même endroit ;
- les nouvelles variétés américaines que nous proposons sont extraordinaires en floribondité et en coloris.

Toutes les fleurs simples sont comestibles, délicieuses en salades.

L'époque de plantation se situe de septembre à fin avril - début mai. Exposition plein soleil ou mi-ombre. Laissez un écartement d'au moins 60 cm entre chaque touffe.

Lors de la plantation, veillez à enterrer légèrement le collet :



Épandre un bon produit anti-limaces à la plantation et en cours de végétation.

Bien que très résistante à la sécheresse, l'Hémérocalle apprécie durant la floraison d'être arrosée et donne ainsi de plus grosses fleurs.

Pour les touffes âgées, l'utilisation d'un engrais complet (de préférence organique), pauvre en azote, est indispensable.

La division se fait par éclatement des touffes tous les 5 à 7 ans.



FORÇAGE des BULBES de NARCISSES

La variété de narcisse **N36 TOTUS ALBUS** appelée aussi **PAPERWHITE** se prête merveilleusement bien à la culture avec eau sur cailloux dite à la chinoise. Les fleurs blanches, très parfumées, apparaîtront environ 4 à 6 semaines après la mise en culture.

Utiliser une coupe, un pot, un récipient étanche, le remplir de sable grossier ou de petits cailloux. Poser les bulbes et ajouter de l'eau jusqu'à la base des bulbes. Poser de suite sur un bord de fenêtre, à la lumière et au chaud, compléter régulièrement le niveau d'eau. Réussite et effet garantis !

TAILLE OBLIGATOIRE POUR TOUTES PLANTES LIGNEUSES



avant la taille

taillé, prêt à être planté

Quelques Conseils Utiles à notre Clientèle

• *Recommandations Importantes pour vos Semis de Tomates :*

Étant originaires d'Amérique Centrale, les graines de tomates ont besoin d'une chaleur continue jour & nuit de 18°C. minimum pour une germination correcte. Les variétés 7372 F1 CORNABEL, 73721 F1 BELLANDINE, 7420 OR CORNO et 75581 des ANDES ou ANDINE CORNUÉ, même génétique, ont besoin de 2°C. supplémentaires, soit 20°C. pour une bonne levée. Et en début de germination, les jeunes plants de ces variétés sont faibles, chétifs et vert très clair.

Nous vous rappelons que nous testons le pouvoir germinatif de tous nos lots de graines à l'ensachage et qu'une mauvaise germination de tomate est très souvent due à des températures de semis trop faibles ou à des écarts de température entre le jour et la nuit.

• *Les variétés de piments forts à très forts :*

Ont besoin d'une chaleur élevée et continue 20°C, jour & nuit, pour une germination correcte, plus forte que pour les poivrons.

• *Les variétés de potirons à fruits géants :*

Donc avec de grosses graines comme 8796 ATLANTIC GIANT, 8795 BIG MAX et 8798 F1 PRIZEWINNER demandent plus de chaleur que les courgettes pour bien lever. Un semis en godet est préférable à température constante. De plus, les limaces sont friandes des jeunes pousses et de manière générale de toutes les cucurbitacées.

• *Toutes les variétés de courges musquées et Calebasses :*

Cucurbita moschata et lagenaria demandent une chaleur douce et continue, de 20°C, pour bien germer. Le mieux est de procéder à un semis en godet à température chaude et régulière ou semer tardivement en pleine terre pour les régions chaudes.

• *Les graines de Lisianthus :*

(toutes variétés) sont de germination longue et délicate. Semis exclusivement en mini serre chauffée et couverte à 22/24°C jour & nuit, avec une forte hygrométrie intérieure sinon germination nulle.

• *Toutes les Épices :*

Oignons, ails, échalotes se plantent en terrain bêché mais non fumé, sans engrais chimique, ni organique.

*Nous rappelons à notre clientèle
les indications portées sur nos
sachets de graines :*

Mode de Culture N° 1, 2, 3, 4, 5 et 6 :

Il suffit de tourner votre sachet, les indications sont au verso du paquet.

Façon Culturelle N° 1 à 9 :

Se reporter à cette notice de culture pages 24/25.

• *Les Dahlias :*

Dans tous les jardins, il y a des limaces petites ou grosses, et dès la plantation d'un tubercule de dahlia, vous devez obligatoirement épandre un bon produit anti-limaces. Sinon, les jeunes germes qui sortent du tubercule, et ce même avant de sortir de terre, se font dévorer et votre dahlia ne pousse pas. C'est la cause principale de la non réussite de cette culture, avec une plantation trop précoce en terrain encore froid. Un tubercule de dahlia se plante à la fin de la floraison des lilas, c'est un bon repère facile à suivre !

• *Toutes les chicorées italiennes :*

Aux feuilles rouges ou panachées sont de couleurs vertes en été et à l'automne, ce sont les repousses au printemps suivant qui prennent le coloris rouge ou panaché.

• *Les semis en appartement :*

Lorsque les jeunes tiges s'allongent démesurément, deviennent grêles et vert très clair, c'est l'étiollement dû à un manque de lumière et à une chaleur trop élevée. À ce stade, le semis n'est pas récupérable.

• *Plants de pommes de terre de semence :*

Sur certains emballages, exceptés les plants BIO, figure la phrase : **“plants traités au thiabendazole et imazalil impropres à la consommation humaine et animale”**. Cela signifie seulement qu'il ne faut pas consommer ces tubercules en l'état. Mais la récolte de ces tubercules sera excellente à déguster.

• *Plantation des végétaux ligneux :*

Avant plantation, n'hésitez pas à tailler de moitié les branches pour faciliter la reprise et donner dès le départ une belle forme à votre arbuste, ceci est valable pour les fruitiers comme pour les arbustes d'ornement.



PLANTATION des BULBES à FLEURS d'AUTOMNE

Dès réception de votre colis, sortez les sachets de bulbes du carton. Si vous ne pouvez les planter de suite ou si la période de plantation est encore trop éloignée : disposez les sachets côte à côte dans une pièce fraîche et aérée. SAUF POUR LES FREESIAS et ORNITHOGALUMS = les bulbes doivent être conservés en un endroit tempéré (16 à 20°).

LES BULBES à FLORAISON PRINTANIÈRE (narcisses, tulipes, crocus...) sont livrés du 15 septembre au 15 décembre ; ils ne craignent pas le gel et doivent être plantés dès que possible.

BIEN BÊCHER SON SOL est le secret des belles floraisons ! Un bulbe à fleurs, pour bien se développer, a besoin d'une terre légère et meuble, donc une bonne préparation du sol par un bêchage profond. Amender avec compost, terreau et un engrais organique (naturel) pour alléger votre sol et nourrir le bulbe. La plantation sera facilitée et les bulbes se développeront d'une façon harmonieuse. Si dans votre sol se trouvent des larves de taupins, des vers fil de fer ou d'autres insectes du sol, nous vous conseillons d'incorporer un insecticide du sol avant plantation pour éliminer ces indésirables qui risquent d'attaquer les bulbes.

La grande majorité des bulbes à fleurs se plantent la « pointe » vers le haut. Si vous avez un doute, nous vous conseillons de planter le bulbe à la verticale (sur champs) : la nature est bien faite et le germe se développera aisément.

En règle générale, les bulbes se plantent à une profondeur égale à 3 fois leur hauteur (exception faite pour cyclamens et lis de la Madone qui se plantent à peine enterrés). Plus le bulbe est gros, plus vous le plantez profond.

Pour les griffes de RENONCULES et les pattes d'ANÉMONES, il est préférable de tremper les bulbes une nuit dans l'eau avant leur plantation, ceci accélérera leur croissance.

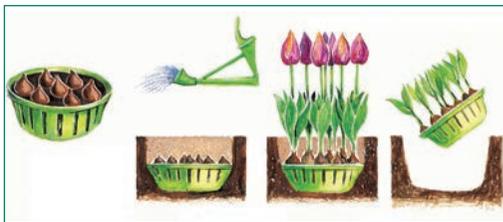
DISTANCE de PLANTATION : pour les bulbes d'automne, plus votre plantation sera serrée, plus l'effet de masse à la floraison sera grand. Pour des massifs, vous pouvez compter 60 à 80 bulbes de tulipes au m² ; 25 bulbes de narcisses ou de jacinthes au m².



PLANTATION : plusieurs possibilités s'offrent à vous :

- **trou par trou :** sur un terrain bien préparé, posez les bulbes ; puis avec un plantoir creux ou un transplantoir (pelle), creusez un trou et déposez le bulbe en prenant soin de ne pas laisser une poche d'air en-dessous. Surtout ne pas utiliser un plantoir pointu qui, à chaque trou, vous laissera une poche d'air. Puis remplissez le trou de terre fine et tassez. Après plantation au jardin, il n'est pas utile d'arroser.





- **avec paniers à bulbes** : pour composer facilement et rapidement vos massifs en utilisant plusieurs espèces de bulbes. Plantez vos bulbes dans le panier, recouvrez de terre. Enterrez le panier dans votre jardin en creusant un trou, placez le panier, recouvrez de bon terreau. Laissez tranquillement pousser puis, à la défloraison, déterrez votre panier. Cette méthode simple permet de changer fréquemment de décors floraux.



- **par décapage** : pratique pour les grands massifs, enlève la terre sur 15 cm de haut et déposez-la sur une bâche. Positionnez vos bulbes puis recouvrez avec la terre déplacée ; tassez légèrement. Idéal pour constituer des groupes de crocus dans le gazon.

- **en étages** : pratique pour les petits jardins ou les grands bacs sur terrasses et balcons. Les bulbes à fleurs se plantent en couches les uns au-dessus des autres : les bulbes de tulipes tardives en-dessous, puis une couche de terre, vous continuez avec jacinthes et narcisses, puis une couche de terre, et enfin les petits bulbes hâtifs comme crocus, iris botaniques, chionodoxa... qui fleurissent les premiers. Les bulbes fleuriront normalement les uns après les autres sur un espace réduit. En choisissant judicieusement les espèces, vous obtiendrez une floraison échelonnée sur 2 mois, de mi-mars à mi-mai.



- **en coupe ou pot** : pour des espèces plus fragiles comme fressias, qui commenceront leur végétation dans une pièce froide et lumineuse, et que vous mettrez en pleine terre lorsque les grands froids seront passés.



- **en pot à l'extérieur** : si en pleine terre la grande majorité des bulbes à fleurs de plantation automnale ne gèle pas, il n'en est pas de même pour une plantation en pot ou en bac même grand. En cas de fort gel, la terre de votre contenant est totalement prise en glace et c'est fortement préjudiciable pour les bulbes, ceux-ci gèlent et pourrissent. Nous vous conseillons de ne pas planter trop près du bord du pot, d'emballer votre pot avec du film à bulles le temps des grandes gelées ou mieux encore, de le rentrer dans un garage, cellier, véranda, tunnel...

L'ENTRETIEN : une fois plantés, les bulbes poussent sans aucun soin. À la défloraison, prenez soin d'ôter les fleurs fanées mais tout en conservant le feuillage. Et aussi d'épandre un bon engrais spécial bulbes à fleurs qui amènera les éléments nécessaires à la reconstitution des réserves du bulbe. Grâce à son feuillage, le bulbe va pouvoir respirer et constituer de nouvelles réserves ainsi que les fleurs pour la prochaine saison. C'est seulement lorsque le feuillage est totalement desséché que vous pourrez retirer les bulbes de terre et les stocker en caissette pour une nouvelle plantation. Si après floraison, vous avez besoin de la place pour planter des fleurs d'été, nous vous conseillons de retirer les bulbes avec une motte de terre autour puis de les mettre en jauge dans un coin du jardin non utilisé pour assurer la complète maturité du bulbe.





CULTURE des AMARYLLIS

Il est ultra facile d'obtenir une superbe floraison chez vous de Noël jusqu'à fin mai.

Choisissez des bulbes de gros calibres pour une plantation en pot de septembre à fin avril. En hiver, le bulbe fleurira environ 6 à 10 semaines après la plantation ; au printemps, 4 à 8 semaines après plantation. Si vous avez acheté plusieurs bulbes, plantez-les dans des intervalles de 2 semaines afin de profiter de la beauté de leur floraison pendant tout l'hiver sans interruption.

PLANTATION : avant de planter le bulbe, faites-le tremper 10 à 15 minutes dans l'eau tiède pour favoriser la formation des racines. Prenez un bac ou un pot dans lequel le bulbe et les racines tiennent bien, mais sans qu'il soit trop grand. Entre la paroi du pot et le bulbe, il doit y avoir juste la place d'un doigt. Au fond du pot, disposez des tessons de pots de terre ou des billes d'argile sur le trou de drainage pour un bon écoulement de l'eau d'arrosage. N'utilisez pas de pots à réserve d'eau. Choisissez un bon terreau de rempotage, remplissez le pot de terreau et posez le bulbe dessus, les racines bien droites. Puis ajoutez de la terre pour recouvrir la bonne moitié du bulbe et bien la tasser.

SOINS ULTÉRIEURS POUR UNE NOUVELLE FLORAISON DE VOS BULBES : à la défloraison, coupez les hampes florales à ras du bulbe afin que le bulbe ne dépense pas d'énergie pour la formation des graines. Placez votre pot en un endroit lumineux et laissez les feuilles se développer, arrosez très régulièrement avec un bon engrais pour plantes d'appartement (très concentré en N.P.K. pour amener tous les éléments nutritifs au bulbe). À la mi-mai, mettre le pot à l'extérieur, nu ou enterré dans le jardin. À partir de mi-septembre, n'arrosez plus et laissez le feuillage se dessécher. Fin octobre, coupez le feuillage à ras du bulbe et entreposez le pot dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel. En décembre-janvier, retirez le bulbe du pot, enlevez le plus gros de la terre, supprimez les vieilles racines et procédez à la plantation comme indiqué plus haut. Il y a de fortes chances que ce bulbe refleurisse en mars.

Vous remarquerez que les bulbes nouvellement achetés donnent de meilleurs résultats. Cela est dû à la préparation spéciale de 3 ans avant la commercialisation.



CULTURE des CANNAS et ARUMS de Nouvelle-Zélande

Le canna ou balisier est un élément de décoration essentiel grâce à un feuillage vert, pourpre ou strié, accentué par une floraison colorée et très riche.

Les rhizomes que vous venez d'acheter ou provenant de votre précédente culture sont à placer "en végétation" de février à avril, sur couche chaude (15 à 20°), dans un pot ou une caisse que vous rentrerez à l'intérieur. Cette opération consiste à enterrer légèrement les rhizomes dans du terreau ou de la tourbe humide, afin de hâter la floraison.

En mai, une fois que la période des gelées est écartée, plantez les rhizomes dans une terre de jardin bien fertilisée, à une distance de 50 à 60 cm, à exposition ensoleillée. Pendant la végétation le canna demande de copieux arrosages au pied. Il est recommandé également de leur apporter régulièrement de l'engrais liquide.

À la fin de l'automne, avant les premières gelées, arrachez les cannas après les avoir rabattus à 10 cm du pied. Rentez les plantes avec leur motte ressuyée, dans un endroit bien aéré et à la température constante (8 à 10°).

Avant la prochaine mise en culture, vous pourrez diviser les rhizomes en laissant au moins deux yeux sur chacun des tronçons.

Dans tous les cas, la division des rhizomes ne doit se faire qu'au moment de la mise en végétation.

TULIPES calibre 12/+	11/12	10/11
----------------------	-------	-------



CULTURE des BAMBOUS

Hormis les périodes de gel intense, les bambous cultivés en conteneurs peuvent être plantés en toutes saisons.

Les bambous préfèrent les terres légères, fraîches et bien drainantes. Ils ne supportent pas les terrains marécageux.

Pour la plantation, creusez un trou d'une cinquantaine de centimètres de profondeur en prenant soin d'y incorporer fumier bien décomposé ou un engrais de fond.



Retirez le plant de bambou de son conteneur et placez-le de telle sorte que le niveau supérieur de la motte ne se trouve pas au-dessus du niveau définitif du sol en place. Confectionnez un bourrelet autour de la plante pour faciliter l'arrosage. L'eau d'arrosage devra impérativement traverser la motte d'origine pour la maintenir humide.

Pour éviter la prolifération des rhizomes vers d'autres massifs d'arbustes ou de plantes vivaces, il est conseillé de creuser un petit fossé de 25/30 cm de profondeur, qui sera nettoyé chaque automne en supprimant les rhizomes qui auraient tenté de traverser, ou d'enterrer en limite de bambou un écran qui fera obstacle aux rhizomes.

La fréquence des arrosages est fonction non seulement de l'espèce mais aussi de la capacité de rétention en eau du sol ainsi que des conditions climatiques locales (pluviométrie, vent, chaleur...). Tous les bambous peuvent être arrosés par aspersion ou goutte à goutte. Les bambous en pot ou jardinière ont besoin d'arrosages plus fréquents qu'en pleine terre.

Le travail du sol en profondeur à proximité des bambous est à proscrire : il endommagerait les rhizomes qui sont relativement superficiels.

NARCISSES calibre 12/14 14/16



CULTURE des ASPERGES BLANCHES



Les asperges conviennent à tous types de terrains, exceptés les sols non drainants.

Pour la plantation, préparez la terre en y incorporant 4 kg de fumure organique par m².



Creusez un trou ou une tranchée d'environ 50 cm de large sur 25 à 30 cm de haut. Mettez la griffe d'asperge au fond du trou sur un petit monticule de terre et recouvrez de 2 à 3 cm de terre. Avec la terre de rejet que vous aurez dégagée du trou, faites une petite butte de chaque côté de votre trou de plantation. La première année, la plante s'acclimata au sol.



Laissez la plante se développer durant la deuxième année sans la cueillir ; en mars, couvrir légèrement.



La récolte peut se faire dès la troisième année, et ce, sur une durée de 8 ans. Prenez soin de couvrir au fur et à mesure que les asperges apparaissent.

- **Durant l'hiver**, coupez les fanes et reconstituez les buttes ;
- **au printemps**, il est conseillé d'aplatir les buttes ;
- **en été**, maintenez le sol propre, fertilisez et arrosez régulièrement.



CULTURE des CROSNES du JAPON

Les rhizomes se plantent de février à avril, dès réception (si vous ne pouvez les planter dès réception, vous devez les garder au frigo dans leur plastique, et même au congélateur : les rhizomes ne gèlent pas), en terre légère, à 10 cm de profondeur et à 40 cm l'un de l'autre. En été, enlever les mauvaises herbes et arroser en cas de grande sécheresse.

La récolte commence au mois de novembre et nous vous conseillons de récolter au fur et à mesure de la consommation, car les rhizomes sont d'une conservation très fragile et fanent vite hors de terre.

En temps de gelée, il suffit de couvrir la terre d'une couche de litière ou de feuilles l'empêchant de durcir, et permettant ainsi de ne pas interrompre l'arrachage. Nous livrons des plants issus d'une régénération par culture de méristèmes. Cette qualité de plant est très nettement supérieure aux rhizomes dits de consommation. Les tubercules se consomment cuits et assaisonnés de différentes manières.



CULTURE des TOPINAMBOURS et HÉLIANTIS

Les tubercules se plantent, dès réception, de février à fin avril en lignes espacées de 80 cm, et en laissant entre chaque plant un intervalle de 40 cm, le tout à une profondeur de 12 cm.



La plante, très envahissante, ne nécessite pas de soins particuliers.

La récolte s'effectue de novembre jusqu'en avril seulement, au fur et à mesure des besoins, car les tubercules, qui résistent parfaitement au gel tant qu'ils restent en terre, deviennent très sensibles au froid dès qu'ils sont arrachés et se conservent fort peu de temps exposés à l'air. Les tubercules se consomment cuits à l'eau salée ou bien frits en beignets.



CULTURE des OCAS du PÉROU

Cet *OXALIS CRENATA* se cultive presque à la manière des pommes de terre. De préférence, mettre les tubercules en végétation dans des pots, en mars-avril et les repiquer au jardin en terre réchauffée, meuble et riche, durant le mois de mai, tous les 40 cm en ligne. À mesure que les tiges s'allongent, pratiquer un buttage avec une terre légère afin de favoriser le marcottage pour une meilleure formation des tubercules. La tubérisation ne commence qu'assez tard en automne, on commence la récolte que lorsque l'extrémité des tiges commence à être détruite par le gel. À partir de début octobre, vous pouvez aussi couvrir votre rang avec un film plastique noir ce qui aura pour effet d'activer la tubérisation et d'obtenir une récolte plus volumineuse.

À la récolte, la saveur de ce tubercule est acide, pour faire disparaître cette acidité, en Amérique du Sud, les tubercules sont exposés au soleil dans des sacs d'étoffe de laine, au bout de quelques jours, ils deviennent farineux et sucrés. Si le même traitement est appliqué pendant plusieurs semaines, ils se dessèchent, se rident et prennent une saveur un peu analogue à celle des figues sèches.



CULTURE des POIRES de TERRE et MAUKA

Très cultivés dans les régions andines de l'Amérique du Sud, même culture que le dahlia.



MAUKA



POIRE de TERRE

CULTURE des CAPUCINES TUBÉREUSES

Plante vivace de l'Amérique méridionale, *tropaeolum tuberosum*, à racines tubéreuses, coniques, de la grosseur d'un œuf de poule, marqués de renflements en forme d'écailles. Se plantent en avril ou mai en terre réchauffée, en ligne à 40/50 cm, possibilité de mettre les tubercules en végétation avant plantation. Soit vous laissez courir les tiges longues d'un mètre sur le sol, soit vous les palisser au moyen d'un filet à ramer pour pois/haricot. Buttages, binages et arrosages sont nécessaires. Récolte le plus tard possible à l'automne, avant les fortes gelées, car la tubérisation est tardive.

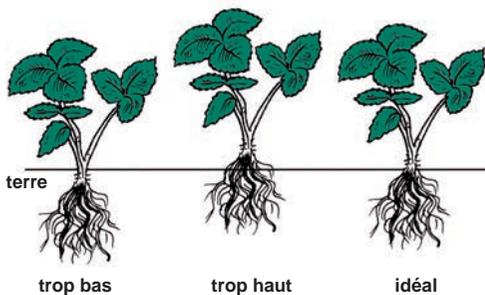
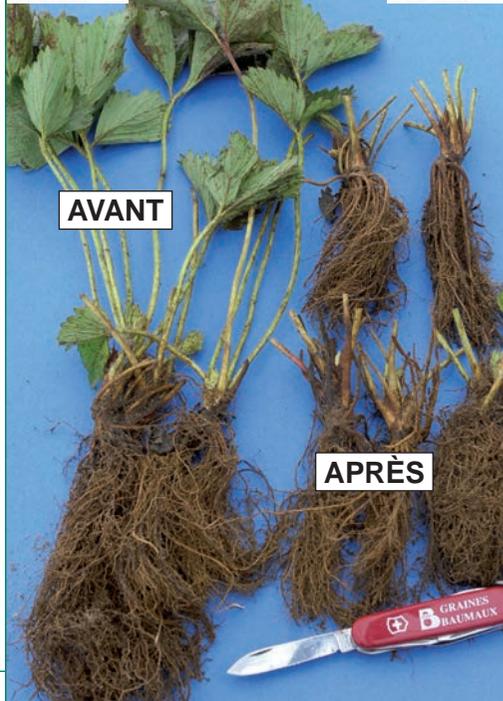
Les racines se cuisent dans l'eau, à la manière des carottes ou des pommes de terre. Dans son pays d'origine, les tubercules se dégustent à demi desséchés, on les expose au grand air dans des sacs de toile.

PLANTATION DES FRAISIERS

Livrables par botte de 25 ou 10 plants racines nues, catégorie A (1^{ère} force), se plantent dès réception de septembre à mai/juin, en un terrain meuble, bien aéré, bêché, bien fumé, si possible sur butte (cela favorisera la plante et évitera l'excès d'humidité pour les racines), en rang, un fraisier tous les 30/40 cm et 25/40 cm entre chaque rang. Pour une reprise optimale, à l'automne, nous livrons des plants frais (venant d'être arrachés) et au printemps des plants « frigo » (arrachés en fin d'automne et gardés en chambre froide pour une plantation de printemps, c'est ce système qui est employé par les professionnels producteurs de fraises).

TRÈS IMPORTANT : À réception, ne tenez pas compte de l'aspect du feuillage brun ou même jauni par un délai de transport trop long, un feuillage fané n'a aucune incidence sur la bonne reprise des plants. Toute la force du plant est concentrée dans son collet. Si la plantation n'est pas possible de suite, entreposez vos paquets de fraisiers dans un local frais et ne déballez les plants du plastique qu'à la dernière minute. **À la plantation, vous devez impérativement supprimer le feuillage même si celui-ci est vert.** Un plant non enraciné ne peut subvenir à la vie du feuillage, le plant s'épuise et c'est la principale cause de la non reprise d'un fraisier. Les nouvelles feuilles se développeront à partir du collet de la plante. La présence des feuilles est néfaste à la reprise du plant. **Un plant racines nues de fraisier ne se praline pas.**

À gauche, plants frais ; à droite, plants prêts à être plantés, feuillage supprimé, racines rafraichies.



Avant plantation, tremper les plants quelques heures dans l'eau. Si les racines sont très longues, les raccourcir un peu. Prenez soin de bien étaler les racines dans le trou de plantation et évitez que les extrémités ne remontent. Les plants doivent être plantés jusqu'au collet, en prenant soin de ne pas recourber les racines puis bornés (tassement de la terre autour du collet) et suivis d'un copieux arrosage. Ces deux opérations font adhérer la terre aux racines. S'il fait chaud, arroser quotidiennement pendant les 15 premiers jours pour conserver une bonne humidité.

Binages fréquents pour maintenir un sol propre ou pose d'un film plastique noir à la plantation (pas de mauvaises herbes, une meilleure résistance à la sécheresse et cueillette de fruits plus propres). Supprimez régulièrement les stolons (coulants) pour favoriser la production de fruits. Veillez à apporter 2 fois par an un engrais spécial fraisiers (au départ de la végétation et après récolte) car celui-ci est très gourmand en matières nutritives. Une planche de fraisiers se renouvelle tous les 3 ans.

Une variété de fraisiers non remontante plantée au printemps ne produira des fruits que l'année suivante. Plantée à l'automne ou au printemps, la première hampe florale d'une variété remontante doit être supprimée afin de fortifier la plante et de préparer une longue période de fructification. Ne pas planter des fraisiers sur un terrain ayant déjà porté cette plante les années précédentes. Nos plants racines nues de fraisiers, catégorie A, les plus forts, ne se repiquent pas en godet car trop gros, uniquement au jardin.

Pour les fraisiers livrés en godets, nous vous conseillons de les arroser avant plantation puis enlever le godet sans briser la motte, procéder à la plantation, bien tasser la terre, arroser copieusement et conserver une humidité relative.



CULTURE des POMMES de TERRE

Il est nécessaire d'avoir un sol bien ameubli sur au moins 20 cm de profondeur.

Avant l'hiver, incorporer au labour de l'engrais de fond à dominance potassique. Avant la plantation, enfouir par griffage 80 grammes par m² d'engrais pommes de terre.



Dès réception de vos plants de pommes de terre, il est fortement conseillé de placer vos tubercules dans une pièce hors gel, fraîche et lumineuse. Prendre une cageotte pour ranger vos plants debout les uns contre les autres. Ainsi vous obtiendrez des germes forts, verts et courts. Si vous placez vos plants dans une pièce sombre, les germes seront étioilés, fins et très blancs ce qui n'est pas un bon début pour la végétation des plants de pommes de terre.

Comme sur notre vidéo de culture, vous pouvez aussi placer toujours en pièce fraîche et lumineuse, vos tubercules en godet avec de la terre pour repiquer en pleine terre, au jardin, une plante vigoureuse et bien motée, mais pas avant la fin des gelées matinales.

La plantation des tubercules s'effectue de mars à fin avril.

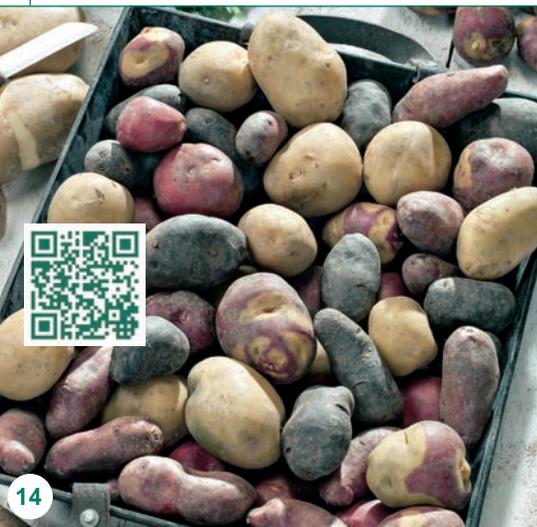
La plantation s'effectue de mars à fin avril, après les gelées, en lignes espacées de 75 cm, à 35 cm d'écartement sur la ligne et à 10 cm de profondeur. Placer le tubercule verticalement, côté des germes (ou des « yeux ») vers le haut. 10 m² = environ 40 plants.

Dès que les plantes atteignent 25 cm, procéder au buttage à l'aide d'une binette. Cette opération a pour but de maintenir les pousses et de favoriser le développement des tubercules. Pour une bonne récolte, traiter en cours de culture contre doryphore et mildiou.

Pour consommer en primeur, vous pouvez commencer à arracher entre 60 et 90 jours après la plantation pour les variétés hâtives. Vous obtenez alors des pommes de terre nouvelles d'une fraîcheur inégalable, à consommer dans les quelques heures suivant l'arrachage.

Pour une récolte à conserver, arrachez dès que le feuillage commence à se faner. Arrachez par temps sec, laissez sécher quelques heures sur le sol avant de les rentrer.

Stockez sur clayettes, dans un local frais, sec, aéré, et à l'abri de la lumière.



REPIQUAGE des PLANTES en GODETS

Avant la plantation, pensez à réhumidifier chaque plant en le trempant dans de l'eau, ou à l'arroser copieusement. À la plantation, sortez la motte du pot avec précaution comme suit :

1. retournez le pot en maintenant la motte avec les doigts ;
2. tapotez énergiquement le fond ;
3. retirez le pot en maintenant la plante entre 2 doigts ;
4. si la motte ne veut pas sortir du pot, coupez le pot ;
5. pour faciliter la reprise des plantes vivaces, démêlez un peu les racines avec une fourchette ;
6. creusez un trou du double du volume de la motte, incorporez du bon terreau dans le fond puis placez la plante, le haut de la motte en-dessous du niveau du sol. Rebouchez avec de la terre fine, tasser au pied et arrosez généreusement.



CULTURE & TAILLE des FRAMBOISIERS

Nous vous présentons un large assortiment des meilleures variétés actuelles de framboisiers parmi les plus parfumées, les plus résistantes, les plus productives. Chaque jardin devrait comporter quelques pieds de framboisiers, les fleurs blanches de mai à septembre sont mellifères et attireront abeilles et insectes pollinisateurs. De plus, si toutes les variétés sont **AUTOFER-TILES**, une pollination croisée de plusieurs cultivars améliorera la nouaison donc le rendement.

Une variété **NON REMONTANTE** produira beaucoup de fruits sur 3 à 6 semaines ce qui est intéressant pour la confection de gelées, confitures, marmelades, jus, fruits congelés...

Une variété **REMONTANTE** peut produire des fruits sur 4 mois, du 15 juin à mi-octobre voir fin octobre pour les obtentions les plus performantes.

Une culture facile et pérenne

Un framboisier pousse en plein soleil et à la mi-ombre pour la plupart des variétés, une plantation tuteurée sur fils est recommandée. Évitez de replanter pendant au moins 5 ans dans un sol ayant porté des framboisiers. Avant plantation, il convient d'aérer la terre sur 50 cm de profondeur et incorporer compost ou terreau. Plantation en ligne, tendre 2 rangées de fil de fer, l'une à 40 cm et l'autre à 80 cm du sol. Cette méthode améliorera la production et facilitera la cueillette. Le framboisier apprécie les sols légers, humifères, profonds, bien drainés et pas trop calcaires. Ils ne supportent pas l'eau stagnante.

En sol lourd, plantez en butte de 30-40 cm de haut. Il est bon 2 fois par an d'apporter un engrais organique pour petits fruits que vous épandrez au pied de la plante puis de l'enfouir par un griffage léger. En cours de saison, un binage sera toujours apprécié. **1 binage = 2 arrosages.**

A la plantation, tailler les plantes à 30 cm, apporter un bon engrais mais pas au contact des racines. Toutes nos variétés sont livrées en petits conteneurs faciles à tremper dans l'eau une heure ou deux avant plantation. Une fois plantée, il est impératif que la motte soit recouverte de quelques cm de terre.

Entretien des framboisiers

Les variétés non remontantes ne produisent qu'une fois sur les cannes (tiges) de l'année précédente. Ces cannes ayant produit durant l'année sont rabattues au niveau du sol et vous conserverez 6 à 8 jeunes pousses qui produiront les fruits l'année suivante.

Pour les variétés remontantes, supprimez l'extrémités des cannes ayant portées des fruits. La plupart des variétés remontantes peuvent se cultiver en tunnel aéré en les paissant.

Anciens framboisiers peu productifs, c'est normal mais il y a une solution pour y remédier. En fin d'hiver, déterrer la souche et diviser la motte en ne gardant que les éclats les plus sains et les plus vigoureux et les replanter dans une autre partie de votre jardin, en sol meuble léger et meuble, enrichi de terreau et d'engrais, arroser régulièrement.

Ne jamais laisser la culture souffrir de sécheresse, ôter les mauvaises herbes. En cas de présence de maladies sur les tiges, le mieux est de couper les rameaux atteints et de les brûler. Un traitement préventif à la bouillie bordelaise est toujours souhaitable.



GROSEILLIER TAILLÉ, PRÊT à ÊTRE PLANTÉ

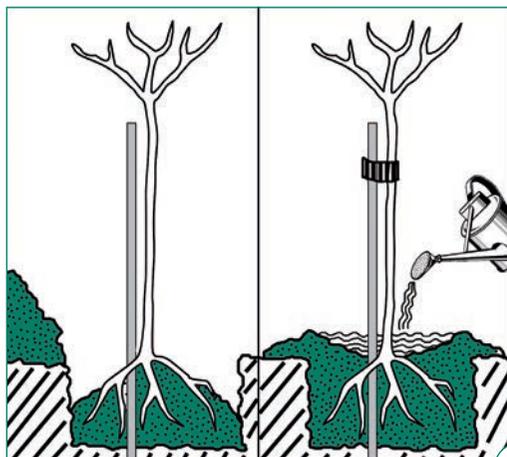
PLANTES en CONTENEURS ou en MOTTES :

Si vous ne pouvez les planter à réception, placez les plantes à la lumière dans un endroit frais et abrité ; tenir très légèrement humide. Même en conteneur, un arbuste à feuillage caduc **doit être taillé de moitié** (sauf magnolias, daphnés, rhododendrons, azalées...) afin de lui donner une jolie forme et de faciliter la reprise.

Avant de planter, **faites tremper motte ou conteneur dans l'eau** pendant quelques minutes afin que la terre soit bien imbibée. Retirer le conteneur avec précaution puis placer la motte dans le trou de plantation, recouvrir de bonne terre (terreau ou compost), bien tasser en formant une cuvette pour l'arrosage, puis **arroser copieusement.**

Si vous employez des engrais chimiques, veillez à ce qu'ils ne soient pas en contact direct avec les racines.

Un seul arrosage à la plantation ne suffit pas. La première année de plantation, il est indispensable d'arroser régulièrement au printemps et en été. Pour éviter l'évaporation, un paillis autour du pied est bénéfique ou **COCODISC** et **CARRÉS DE PAILLAGE.**





77522 MINI SEMOIR GROMOR :



77523 SEMOIR GROMOR avec GÂCHETTE :

Notice des Semis

Le semis est le moyen le plus simple de multiplication des plantes et vous permet un meilleur choix de variétés que celui proposé dans la gamme des plants. Très facilement réalisable par l'amateur, ce procédé est à la fois le plus rapide et le moins onéreux pour produire des plantes robustes et bien développées.

La graine est le système naturel de propagation des végétaux ; elle contient l'embryon capable de former la racine, la tige, les feuilles et toutes les parties d'une plante semblable à celle qui l'a produite.

La faculté germinatrice est la capacité de la graine à évoluer pour devenir plantule, puis une petite plante solide. Comme la graine est un organisme vivant, cette faculté de germination passe par un stade de vitalité maximale, puis naturellement par la mort au bout d'un temps plus ou moins long.

Cette faculté germinative dépend de multiples facteurs :

- ✓ **elle est déjà liée à l'espèce** : par exemple, la graine de chicorée scarole et de frisée est capable de germer pendant 8 à 10 ans, tandis que celle du pissenlit ou de la reine-marguerite devient stérile au-delà de 2 ans ;
- ✓ **les conditions climatiques de l'année** pendant laquelle la graine est récoltée ont une grande influence sur la durée de la faculté germinative ;
- ✓ **les conditions de conservation** : nous vous invitons à garder vos semences dans une pièce fraîche et sèche, une trop grande chaleur altère la faculté germinative.

Il est assez vain de vouloir faire figurer une durée empirique de la faculté germinative sur les emballages des sachets de graines, comme cela est fréquemment demandé par des néophytes qui ignorent la complexité du problème. Dans un grand nombre de cas, la non-réussite d'un semis est due plutôt à un manque de soins qu'à une insuffisance du pouvoir germinatif des graines.

Achetez seulement la quantité de graines qui vous est utile pour une saison, sans les stocker d'une saison à l'autre.

Les variétés dites « hybrides F1 » ou « de première génération » sont des graines issues du croisement entre deux plantes appartenant à des lignées pures préalablement sélectionnées. Cette méthode de sélection est plus compliquée et la fécondation se fait manuellement, ce qui explique leur prix plus élevé.

Ces graines d'hybrides F1 sont toutes exactement identiques entre elles et possèdent une vigueur exceptionnelle combinée à des avantages que l'on retrouve rarement réunis sur une même plante : précocité, rendement, résistance aux maladies, grandeur des fruits ou des fleurs. À noter que si vous faites vous-même vos semences à partir d'hybrides F1, vous récolterez une toute autre plante ne possédant pas les qualités du parent.

Les maraîchers et les jardiniers professionnels ne servent plus que des variétés hybrides F1 qui sont d'un rendement supérieur aux anciennes variétés pour le type de culture intensive qu'ils pratiquent. Par contre, pour le jardinier amateur, certaines anciennes variétés sont encore très attrayantes par leur forme, leur excellente saveur, leur originalité et leur récolte échelonnée.

Le déclenchement de la germination est provoqué par l'humidité et aussi par une température minimale propre à chaque espèce.

Une graine qui reste latente dans un sol froid est exposée à mourir et, si elle commence à germer, ne donnera jamais qu'une plante chétive. **Un bon départ est essentiel dans la réussite de toute culture.**

Le meilleur conseil que nous pouvons vous donner est de ne pas semer trop tôt en pleine terre. Ne vous laissez pas influencer par le voisin qui sème dès le premier rayon de soleil, ou par la date du semis de la même espèce que l'année précédente : les conditions climatiques n'étaient peut-être pas identiques.

Bon nombre de légumes (haricot, tomate, potiron...) et de fleurs (zinnia, cosmos, rose d'Inde...) sont originaires de régions tropicales et demandent un sol réchauffé pour lever dans de bonnes conditions = au moins 13°C. Bien sûr, vous pouvez semer de bonne heure toutes les plantes originaires des climats tempérés : pois, laitue hâtive, centaurée, pied d'alouette...

LA FONTE des SEMIS :

Accident caractérisé par la disparition, souvent très rapide et épidémique, peu après la germination, des jeunes plantules.

Le collet de la jeune plantule est attaqué par des champignons, ce qui provoque l'effondrement de la plante.

Toutes les espèces peuvent être attaquées en semis de pleine terre et aussi en semis sous abri.

Pour lutter contre la fonte des semis, utilisez un bon terreau en sac. Il n'existe plus de produit pour désinfecter terre et sol. Ne semez pas trop serré et évitez l'humidité excessive.

4 SEMOIRS SPÉCIFIQUES

7752 PRO-SEEDER, pour les semis de précision :



7750 SUPER SEEDER, pour semis en ligne au jardin :



9850 SEEDMASTER, semoir vibrant :



77521 MAGIC SEEDER, graine à graine :



IMPORTANT :

De nombreux jardiniers se posent la question : à quelle profondeur doivent être semées les graines ?

Plus les semences sont fines, moins elles doivent être enterrées. À la limite, les semences très fines (pétunia, lobélia, bégonia) ne doivent pas être enterrées du tout.

En règle générale, on recouvre les graines sphériques de trois fois leur diamètre de terre, tandis que les graines plates (oeillet d'Inde, zinnia) ne sont recouvertes que d'une épaisseur de terre égale à leur diamètre.

Depuis toujours, les hommes qui sont en contact avec la Terre sont attentifs aux influences bénéfiques ou néfastes correspondant aux différentes phases de la lune et des astres. Bien que non prouvées scientifiquement, on peut penser que ces traditions anciennes, qui bien souvent s'avèrent efficaces, sont fondées sur un sens de l'observation. Pour les jardiniers sensibles à ces effets, nous vous conseillons de vous reporter à un calendrier lunaire.

SEMOIRS de PRÉCISION pour JARDIN

77501



9312



LES SEMIS *sur ou en PLACE* :

Les semis en place sont utilisés pour une grande partie des plantes annuelles destinées le plus souvent à fournir des fleurs coupées ou à produire des taches vivement colorées pour l'ornementation des jardins. C'est la culture économique par excellence, car c'est celle qui exige le moins de soins et de matériel.

Le terrain, ayant été labouré à l'automne, doit subir au moment du semis un nouveau labour superficiel. Si la terre est meuble, on peut se contenter d'un simple binage ou d'un léger hersage. Un apport d'engrais organique est souhaitable. Ensuite, à l'aide du râteau, on brise les mottes et on nivelle la surface du sol.

La terre doit être douce, fraîche et assez fine, jamais trop humide. Si votre terre est trop forte ou trop lourde, il sera bon d'ajouter un peu de sable, de tourbe ou de terreau ; dans une terre trop légère, un peu de terreau.

Les semis en place se font, suivant les espèces, la température, la nature du terrain ou le climat, à des époques variables. La majorité des plantes annuelles se sèment sur place lorsque les gelées ne sont plus à craindre, d'avril à juin suivant les régions. Pour quelques espèces annuelles à végétation très rapide (cosmos, lavatère) on peut semer en place jusqu'en juillet.

Protéger son semis des limaces et des escargots avec un appât granulé. Se méfier des altises, petites puces de terre s'attaquant particulièrement aux plantes de la famille des crucifères (navet, radis, chou, giroflée...). Traiter le sol avant le semis avec un bon insecticide du sol.

On sème en place de quatre façons différentes

1) SEMIS à la VOLÉE :

Cela paraît tout simple, mais le geste du semeur demande quelque habitude pour une bonne répartition des graines.

Ce type de semis est assez difficile à effectuer régulièrement à cause de la ténuité de beaucoup de graines florales. Ce semis est à conseiller pour obtenir des taches colorées dont l'effet serait gâté par la disposition régulière en lignes ou en poquets.

On peut semer à la volée avec le sachet qui contient les semences, vous pouvez aussi, pour faciliter l'épandage régulier, mêler un sable très fin ou des cendres de bois à vos petites graines pour en augmenter le volume.



Les graines étant répandues sur le sol, vous donnerez un léger coup de râteau pour les mêler à la terre. Pour les semis de graines fines, plombez ou tassez la terre légèrement avec une petite planchette; de cette façon, votre semis n'a pas besoin d'être recouvert de terre. Pour les semis de grosses graines, la couverture reste indispensable avec du bon terreau ou une bonne terre de jardin.

Tenir frais son semis par quelques arrosages, enlever les mauvaises herbes à la main et éclaircir si nécessaire.

Peu de légumes se sèment à la volée si ce n'est la mâche, le persil et le cerfeuil.

En cas de réclamation sur nos fournitures de semences, nous vous demandons de bien vouloir nous indiquer le : n° de lot du sachet : 1 lettre suivie de chiffres

Les 3 façons de semer les radis.



2) SEMIS en POQUETS :

Se sèment en poquets les capucines naines et grimpantes, ainsi que la plupart des fleurs grimpantes : pois de senteur, ipomée...



Également très usité pour les haricots nains et ramants de préférence à une culture en ligne. Melons et cornichons se sèment en poquets.

Ce mode de semis consiste à déposer quelques graines dans des trous peu profonds dits « poquets », creusés avec l'aide d'une binette, puis à recouvrir d'un bon mélange de terre et arroser.

En ouvrant les poquets, il est avantageux de tirer la terre sur le côté nord du trou : les graines se trouvent ainsi adossées à une côtelure miniature orientée au sud, et cette exposition peut avancer la levée de plusieurs jours.

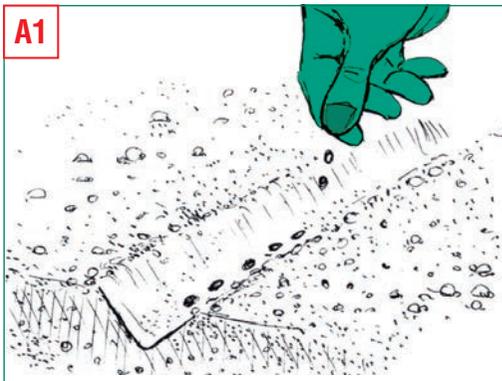
3) SEMIS en RAYONS ou en LIGNES (A) :

Surtout pratiqué pour les variétés potagères, on détermine la direction des rayons à l'aide d'un cordeau ; puis, avec une serfouette ou un manche de râteau, on trace des raies espacées de 10 à 50 cm suivant la dimension que doivent prendre les plantes.

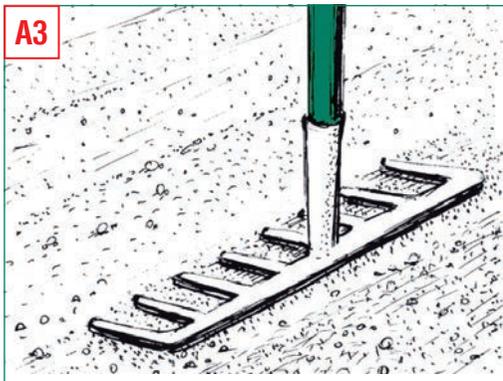
Ces raies ou sillons seront plus ou moins profondément tracés suivant la grosseur des graines : rappelons encore une fois que les graines les plus fines doivent être les moins enterrées.

Une fois les graines disposées au fond des rayons, comblez ceux-ci en rabattant la terre au moyen du râteau et tassez légèrement en frappant avec le dos de ce dernier tout au long de la ligne.

A1



A3



A2



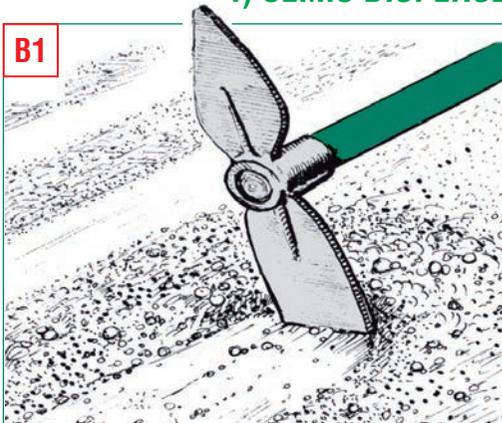
A4



Pour les graines fines, et si votre terre est lourde, il est préférable de les recouvrir avec du terreau, du sable ou de la tourbe plutôt qu'avec de la terre : celle-ci risque de contrarier la levée en formant une croûte dure. Arrosez ensuite régulièrement pour provoquer la germination.

4) SEMIS DISPERSÉ sur RANG LARGE (B) :

B1



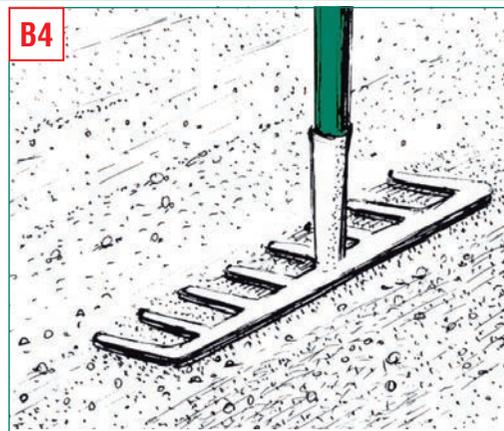
B2



Variante du semis en ligne, cette technique s'applique aux légumes dont la partie utile est une racine : betterave, navet, radis, carotte, oignon.

Elle consiste à utiliser la panne de la serfouette (côté large de l'outil) pour creuser un sillon à fond plat de 8 à 10 cm de largeur sur 2/3 cm de profondeur.

Les graines sont réparties à la volée sur toute la largeur de ce rayon. Une fois les semences en place au fond des rayons, comblez ceux-ci en rabattant la terre au moyen du râteau, tassez légèrement avec le dos de celui-ci et tenez humide.



Vidéo sur notre site www.baumaux.com

SEMIS sous ABRI en TERRINE (C) :

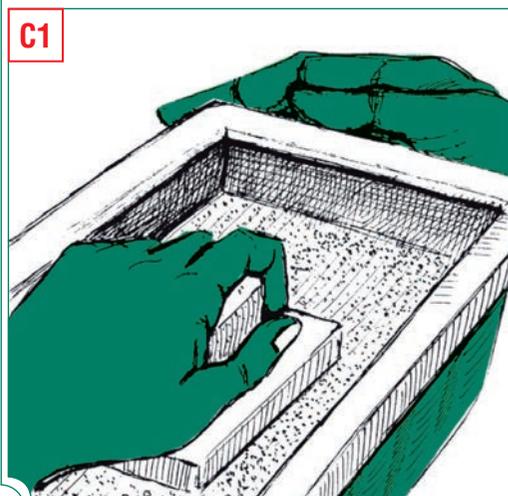


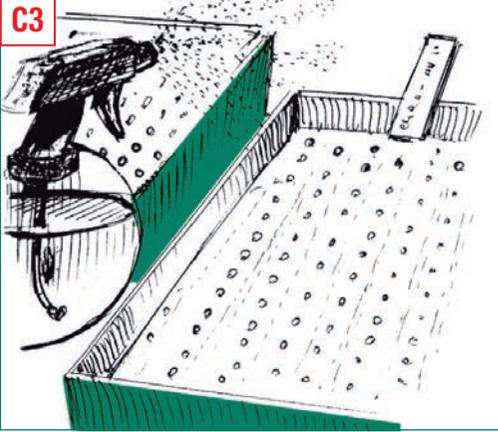
Pour toutes les espèces délicates, à graines fines, il est recommandé de pratiquer des semis en terrine à chaud en serre, sous châssis chaud ou à la maison. Pour ce faire, prendre une terrine en terre cuite (si neuve, la tremper quelques heures dans l'eau pour enlever le « feu » de la terre), en plastique, en fibro-ciment ou en bois, mais avec un fond percé pour permettre l'évacuation de l'eau en excès. Bien nettoyer ces bacs, les laver et les brosser afin d'éliminer la terre y adhérant car elle contient souvent des germes de maladies.

Pour semer, prenez un mélange terreux léger et perméable : soit un terreau spécial semis, soit une bonne terre de jardin mélangée avec un petit peu de sable ; vous pouvez ajouter de la vermiculite, silicate micacé très léger et convenant très bien pour les semis délicats. Placez un caillou ou un tesson de pot sur les trous de drainage de votre terrine et remplissez-



la du mélange pour semis presque jusqu'au rebord. Égalisez la surface, et tassez régulièrement le mélange avec une petite planchette.



C3

Vous sèmerez les graines très fines à la volée, aussi clair et régulier que possible, en utilisant le sachet ou un carton mince plié en deux. Les graines très fines ne seront pas recouvertes de terre, mais simplement affermies à la surface du terreau par un tassement.

Pour les graines plus grosses, vous pouvez tracer de légers sillons dans le terreau à l'aide d'une baguette ; semez assez clair, ce qui vous facilitera le repiquage ultérieur ; recouvrez avec du terreau fin et tassez encore une fois.

Pour humidifier vos semis en terrine, après le semis et pendant la germination, le meilleur moyen est de pulvériser ou de brumiser avec un petit appareil, puis de placer le couvercle ou tout simplement une vitre sur votre semis.



IMPORTANT :

Pendant le temps de germination, tenez votre semis à température chaude et constante, jour et nuit. Dès que la levée se manifeste, de quelques jours à 3-4 semaines suivant les espèces, commencez à aérer en soulevant la vitre d'un côté à l'aide d'une petite cale et placez la terrine en pleine lumière pour éviter l'étiollement ; mais ne les exposez pas en plein soleil, ce qui pourrait provoquer des brûlures. Tenez vos semis constamment humides et dès que la levée paraît complète, ôtez le couvercle ou la plaque de verre.

REPIQUAGE en BAC, TERRINE ou POT :



Votre semis commence à grandir et les plantules possèdent une ou deux paires de vraies feuilles propres à l'espèce : il est temps de repiquer.

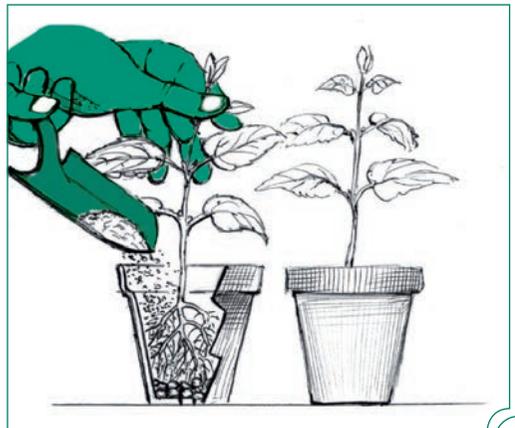
Pour les graines les plus fines (bégonia, ageratum, pétunia...), vous les repiquerez en couche, en petits pots de terre, plastique ou tourbe compressée. Pour les graines les plus grosses (œillet d'Inde, zinnia, rudbeckia...), vous pouvez les repiquer directement en place, en pleine terre dès que les gelées ne sont plus à craindre.

Le mélange de repiquage doit être léger et riche ; l'idéal serait un terreau de feuilles mélangé de terre du jardin avec un peu d'humus.

Un mini-plantoir en forme de crayon vous servira à soulever la terre pour dégager les racines et à faire le nouveau trou pour repiquer ; tassez la terre autour de la tige : cette opération s'appelle le bornage ; puis arrosez à l'arrosoir avec un goulot fin.

Pour les graines fines que vous repiquez en godets, ne les placez pas en plein soleil, et tenez l'atmosphère et la terre humides.

À noter qu'un repiquage favorise toujours la croissance du plant lui permettant de développer ses petites racines : le chevelu.



BORNAGE :

- à gauche, bon bornage, la plante reste en place.
- à droite, mauvais bornage, la plante est arrachée.



SEMIS en GODETS :

Un grand nombre de graines florales et potagères de grosseur moyenne peuvent se semer en godets plastique, en terre ou en tourbe sans passer par un semis en terrine.



L'avantage du godet sur un semis en pépinière est la motte de terre individuelle de chaque plante qui lui permet une meilleure et plus rapide reprise. Les godets offrent le seul moyen de semer en pépinière les espèces qui ne supportent pas le repiquage, tels les pourpiers, les eschscholtzias, les lupins, les fleurs annuelles grimpantes, les melons et les concombres.

Suivant les graines des variétés semées, comme pour les terrines, placez vos godets en un endroit lumineux et chaud.

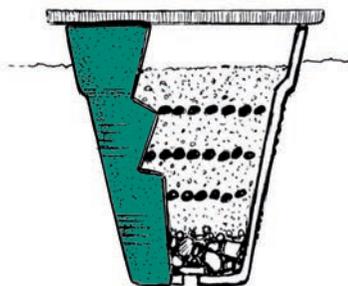
Quand tout risque de gelée sera écarté et que la plante aura atteint une bonne taille, vous pourrez planter vos godets en pleine terre à l'aide d'un transplantoir, sans briser la motte. Bien tasser la terre autour du jeune plant (bornage) et arroser abondamment au pied. Tenir humide les jours suivants.

SEMIS des GRAINES d'ARBRES et CONIFÈRES :

Pour hâter la germination des graines d'arbres et de conifères, qui sont contenues dans une enveloppe très dure, il est préférable de les stratifier. La stratification va permettre d'attendrir cette coque dure afin que l'embryon puisse sortir.

Pour cela, il suffit d'un pot en terre classique au fond duquel vous disposerez une couche de graviers ou de tessons servant de drainage, puis une couche de sable fin de rivière. Établissez un lit de graines à stratifier ; recouvrez d'une nouvelle couche de sable, puis d'une nouvelle épaisseur de graines, ainsi de suite jusqu'au remplissage du pot.

STRATIFICATION DES GRAINES AVANT SEMIS



Arrosez pour humidifier la masse de graines et de sable et tenez cette humidité durant 2-3 mois. À ce moment, les graines auront déjà commencé à germer : vous les sèmerez alors en pépinière ou en godet, à protéger d'un excès de soleil.

Le pourcentage de germination des espèces ligneuses est souvent faible, mais c'est une expérience amusante que d'obtenir son arbre à partir d'un semis.

SEMIS des PLANTES d'APPARTEMENT :

Se pratique toute l'année à l'appartement ou en serre chaude dans des terrines. Un grand nombre de graines de plantes d'appartement requièrent une terre acide ; donc semez en terre de bruyère fine, de préférence à la tourbe qui est acide mais sans aucun élément fertilisant.

Pour les grosses graines (palmier, café, strelitzia) vous pouvez les stratifier comme pour les graines d'arbres.



7780 MICRO SERRES SUPER 7

POURQUOI UTILISER UN PROPAGATEUR ÉLECTRIQUE ?

Nous proposons une gamme de 8 mini serres chauffantes pour vos semis.

Pour un résultat optimum, il faut de la chaleur. Comme le temps idéal de propagation de la chaleur se trouve être durant les mois les plus froids, il peut être difficile d'obtenir la chaleur exigée, particulièrement la nuit, pour la préparation des graines de la nouvelle saison. Une plaque chauffante électrique est par conséquent la pièce d'équipement idéale pour augmenter vos chances de réussite. Cette unité a été conçue pour une utilisation à l'intérieur de la maison où la température moyenne ne doit pas descendre

en-dessous de 10°C. Elle n'a pas été créée pour une utilisation sous une serre non chauffée. S'il vous plaît, notez bien que cette plaque chauffante a été créée pour transmettre de la chaleur douce au compost. Au toucher, ce sera plutôt chaud que brûlant. Pour contrôler si cette unité fonctionne bien, branchez-la, placez le compost dans le compartiment prévu à cet effet et posez celui-ci sur la plaque chauffante. Laissez pendant deux heures, et contrôlez que le dessus de la plaque chauffante est chaud.

GRAINES en RUBANS :

Pour un semis régulier, facile et rapide, les graines sont disposées sur un ruban biodégradable avec un écartement idéal pour une bonne levée, ainsi pas d'éclaircissage. Dans une bonne terre bien ameublie et fumée, il suffit de tracer un sillon, disposer le ruban au fond du sillon, recouvrir de 2/3 cm de terre fine, tasser légèrement et arroser. Votre ligne de légumes ou de fleurs germera facilement et harmonieusement.

GRAINES en TAPIS et en RONDS :

Une technique de professionnels pour obtenir rapidement et facilement de jeunes plants à repiquer ou des pots de plantes condimentaires et aromatiques : sur un tapis biodégradable en ouate de cellulose, de forme ronde ou rectangulaire, est disposée la juste quantité de graines à haut pouvoir germinatif pour une levée régulière qui ne nécessitera pas d'éclaircissage.

Semis direct du tapis sur une terre fine, en barquette ou en pot. Recouvrir le tapis d'une mince couche de terreau. Toujours tenir humide par des arrosages en pluie fine.

Chaque carré présemé sera disposé sur son substrat, la partie imprimée tournée vers le bas. Les feuilles ainsi déposées seront arrosées, recouvertes d'une mince couche de terre ou de sable et légèrement pressées. La conduite de la culture est la même que pour un semis traditionnel. Le papier est du genre buvard : il se décompose rapidement après la germination des graines puis disparaît entièrement, sans résidu.

Garder secs et au frais les carrés ou ronds présemés, à utiliser plus tard.



POSE en BARQUETTE



ARROSAGE des CARRÉS PRÉSEMÉS



RECOUVERTEMENT d'un CM DE TERREAU

Instructions pour le Semis de Graines de Plantes Vivaces et Aromatiques

Pour une bonne germination de certaines variétés, il est indispensable de suivre les conseils donnés ci-après :

▼ FAÇON CULTURALE N°1 ▼

Bon nombre de plantes vivaces sont originaires de régions montagneuses ; les graines tombées sur le sol au cours de l'été ne germent qu'au printemps suivant après avoir subi l'action du gel et de la neige. Si vous vous contentez de semer ces graines d'une façon classique, vous irez vers un échec. Il est fort souhaitable de reproduire les conditions d'un hiver en montagne afin d'obtenir un bon pourcentage de germination.

Nous vous conseillons de semer ces graines dans une petite terrine de semis (en terre, plastique, polystyrène...) avec un bon terreau spécial semis. Vous tiendrez votre semis à 18-22°C constants pendant 4 semaines, maintiendrez une bonne humidité par pulvérisations régulières puis abaissez par palier la température à 0°C, voire quelques degrés en-dessous. Placez votre terrine de semis dans un frigo froid ou dans le bac à glaçons du réfrigérateur.

Nous vous conseillons de recouvrir votre terrine de neige ou de glace pilée. Pour ce faire, prenez de gros glaçons que vous râpez avec une râpe à carottes sur votre semis. La neige ou la glace fondante, par réaction chimique, va attaquer le tégument (écorce) de la graine, le rendre poreux, ce qui facilitera l'éclatement de la graine par le germe. Après cette période de froid de 4 à 6 semaines, placez le bac de semis à une température de 10-15°C mais pas plus, en situation lumineuse. Le processus de germination a commencé et, d'ici peu, les jeunes plantules apparaîtront.

LISTE DES ESPÈCES DEMANDANT ce TRAITEMENT SPÉCIAL :



- Tous les Ails*
Toutes les Angéliques
- 1068 Anémone du Japon
 1306 Dicentra
 1308 Dictamnus
 1500 Limonium tataricum
 1549 Meconopsis
 1569 Œillet superbus
 1602 Panicaut
 1624 Phlox paniculata
 1888 et 1889 Violettes
 2042 Primevère vulgaris
 9033 Asperule odorante
 9066 Cerfeuil musqué
 90901 Coriandre mexicaine
 9120 Gentiane jaune
 92081 Pulmonaire officinale
 9214 Rhodiola



▼ FAÇON CULTURALE N°2 ▼

Quelques espèces demandent une température plus froide que celle conseillée pour la façon n°1, notamment les plantes de la famille des renonculacées. La température doit descendre graduellement jusque -7°C pendant 4 à 5 semaines pour :

- 9121, 91211 et 91212 Ginsengs
 92118 Prunella

▼ FAÇON CULTURALE N°3 ▼

Germe très vite mais si la germination n'a pas commencé dans une période de 3-4 semaines, il est utile d'exposer votre semis à une période froide (moins de 12°C.) de 2/4 semaines.

- Toutes les Sarriettes*
- 1235 Clématite integrifolia
 1405 Helianthemum
 1551 Melianthus
 1675 Primevère candelabra
 1770 Sempervivum
 9032 Asperge des bois
 90331 Astragalus
 91031 Echinacea angustifolia
 91345 Leonotis
 91346 Lobélia tupa
 91699 Panicaut maritime
 9204 Plantain
 9213 Réglisse
 92131 Reine des prés
 9224 Rue officinale
 9228 Salicaire

▼ FAÇON CULTURALE N°4 ▼

Graines à maintenir à température constante de 20°C, et à bonne humidité. Recouvrir la graine d'une fois son épaisseur pour :

Tous les *Lupins*
Toutes les *Roses-trémières*
1140 *Belamcanda*
1621 *Perovskia*
2072 *Hierochloë*
9053 *Bulbine*

▼ FAÇON CULTURALE N°5 ▼

Pour ces espèces à germination longue et hasardeuse, il est bon de semer en terrine et d'exposer les bacs à semis à +5°C pendant 15 jours dans un frigo, puis à température ambiante. Ne pas oublier de toujours tenir une bonne humidité par pulvérisations. Situation lumineuse, pas de soleil direct.

Ce procédé permet de hâter la germination pour les espèces suivantes :

Toutes les *Campanules de rocaille*
1438 *Houblon*
4915 *Crambé*
90331 *Astragalus*
9123 *Guimauve*
9137 *Mandragore*
9147 *Mauve*
9257 *Verveine officinale*

▼ FAÇON CULTURALE N°6 ▼

Pour les graines 1032 d'ALSTROEMERIAS de germination difficile, semez en terrine que vous placerez 3 semaines à +30°C, puis encore 3 semaines à +5°C dans le frigo, et enfin à +20°C.

▼ FAÇON CULTURALE N°8 ▼

Espèces à germination facile, mais demandant une chaleur constante de 20°C. Pour une germination rapide, recouvrez de très peu de terre les graines fines. Dès que la germination aura lieu, température de 12-15°C pour :

Tous les *Achillées*
Toutes les *Ancolies, germination lente*
Toutes les *Campanules*
Toutes les *Digitales*
Toutes les *Lavandes*
Toutes les *Menthes*
Tous les *Oenothères*
Tous les *Pavots nudicaules et d'Orient*
Toutes les *Rhubarbes*
Tous les *Rudbeckias vivaces*
Toutes les *Scabieuses*
Toutes les *Valérianes, germination lente*
1010 *Acanthe*
1014 *Achillée la perle*
1072 *Asclepias*
1185 *Catananche*
1208 *Cerastium*
1245 *Coquelourde*
1321 *Doronic*
1329 *Echinops*
1335 *Erodium*
1352 *Eryngium*
1378 *Gypsophile vivace*

1389 *Heliopsis*
1395 *Helenium*
1446 *Ibérus de Gibraltar*
1504 *Lin vivace*
1632 *Physalis franchetii*
1678 *Primevère denticulata*
1707 *Pyrèthre*
1805 *Solidago*
1820 *Tanacetum*
2019 *Edelweiss*
2020 *Carlina*

2050 et 2051 *Herbe de la pampa*
2080 *Petite scabieuse des champs*
2092 *Muhlenbergia*
9028 *Arnica*
9062 *Centaurium*
90154 *Allium ramosum*
9117 *Génépi*
9160 *Millepertuis*
91221 *Goji*
91265 *Herbe aux cuillères*
91268 *Herbe au caramel*
91285 *Kinh gioi*
91706 *Pastel des teinturiers*
9259 *Vitex agnus-castus*
92383 *Sideritis*

▼ FAÇON CULTURALE N°9 ▼

Pour lever la dormance des graines d'HELLEBORES (Roses de Noël) de toutes les variétés, semez en terrine que vous exposerez 10 semaines à 22°C ; tenez toujours une bonne humidité ; puis 6 à 8 semaines au froid de -4°C à +4°C. Augmentez lentement la température jusqu'à 10°C en fin de germination.

Si toutefois aucune graine n'a consenti à germer, tous les espoirs ne sont pas perdus : la germination se fera dans le courant de l'année.



QUELQUES TRUCS POUR OBTENIR UNE GERMINATION PLUS RAPIDE :

- ✱ Faire tremper dans l'eau durant 24 heures les graines de LUPINS ANNUELS et VIVACES, POIS de SEN-TEUR, POIS VIVACES et RICINS.
- ✱ Certaines graines de fleurs ne doivent pas être recouvertes de terre pour germer, posez juste les graines en les tassant légèrement sur le terreau, à savoir :

Tous les *Bégonias gracilis*
Toutes les *Campanules vivaces*
Tous les *Chrysanthèmes vivaces*
Toutes les *Gaillardes vivaces*
Toutes les *Impatiens*
Tous les *Lisianthus*
Tous les *Lobelias vivaces et annuels*
Tous les *Pyrèthres*
Tous les *Tabacs d'ornement*
1742 *Sagine*
1805 *Solidago*

- ✱ Encore un conseil : pour les graines de GAZANIAS et de MOLUCELLAS, il est bon de placer la terrine de semis au froid (+5/6°C) quelques jours au frigo, puis à 18°C constants. La levée des graines ne se fera pas attendre.



Il est très important de toujours tenir votre semis humide jusqu'à ce que la plante atteigne 3 ou 4 cm de hauteur. Une petite période de sécheresse, même de quelques heures, peut faire durcir l'argile de l'enrobage et risque de casser le jeune germe. La durée germinative d'une semence enrobée est de 1 an.

Pour les graines de **LAITUES**, **CHICORÉES FRISÉES** et **SCAROLE**s enrobées, les variétés de professionnels que nous vous proposons ne peuvent pas germer si la température est supérieure à 22°C. Ceci est aussi vrai pour les graines nues.

Si vous pratiquez vos semis en couches, tunnels ou serres, soyez très attentifs à cette température maximale.

Pour les graines de **CHICORÉES ITALIENNES** et **SAUVAGES** enrobées, la température pendant la germination doit être maintenue entre 23 et 25°C pendant 2 jours avec une forte humidité puis 18°C.

Les semences enrobées doivent se semer dans l'année de réception sinon germination quasi nulle.

IMPORTANT

SEMENCES ENROBÉES :

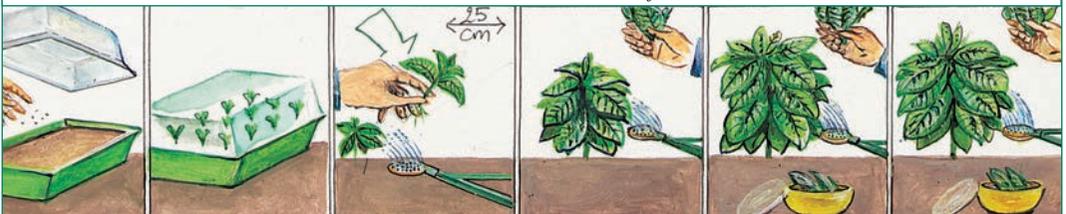
La graine enrobée potagère ou florale est de forme régulière, apportant ainsi une plus grande facilité pour les prendre facilement une par une pour un semis de précision. L'enrobage est constitué principalement d'argile, plus quelques fois un fongicide pour certaines variétés potagères d'obtention afin d'éviter la fonte des semis.

TABLEAUX SYNOPTIQUES pour les PRINCIPALES ESPÈCES POTAGÈRES

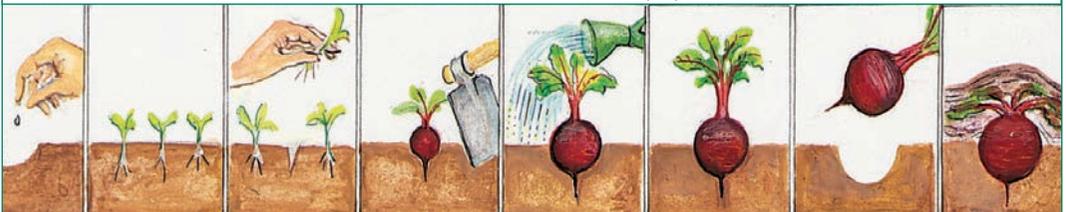
AUBERGINES : semis de janvier à avril.



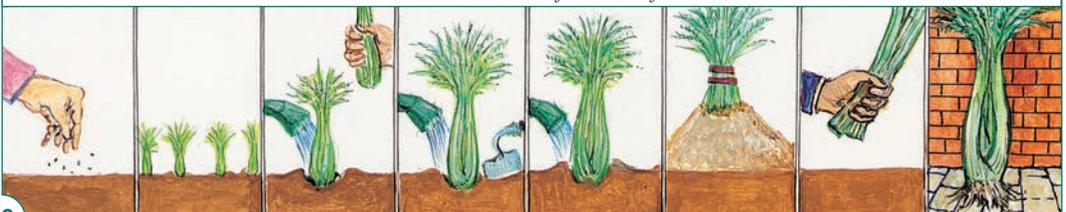
BASILICS : semis de mars à juin.



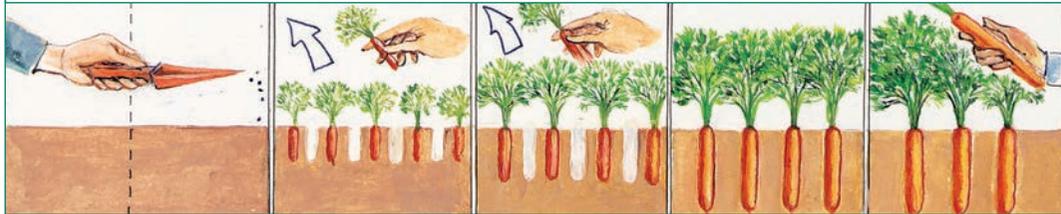
BETTERAVES : semis d'avril à fin juin.



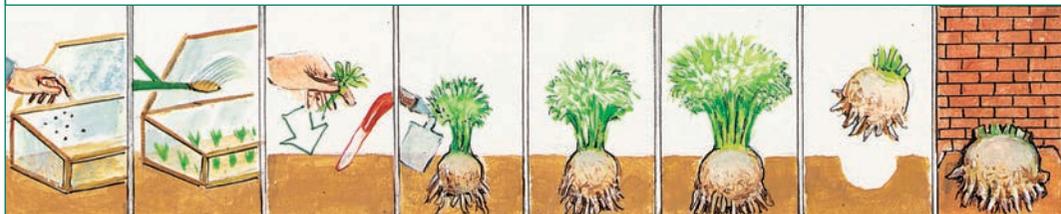
CARDONS : semis de fin mars à fin mai.



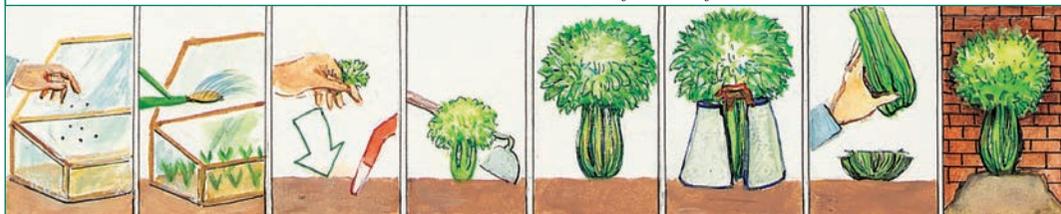
CAROTTES : semis de fin février à fin juillet.



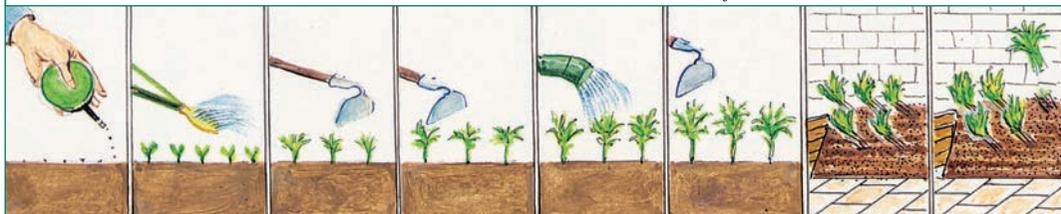
CÉLERIS RAVES : semis en mars / avril.



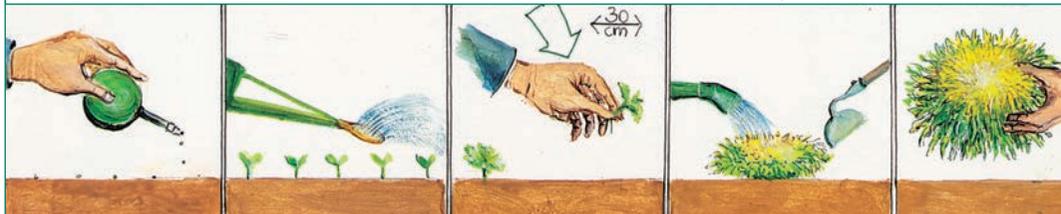
CÉLERIS à CÔTES : semis de février à juin.



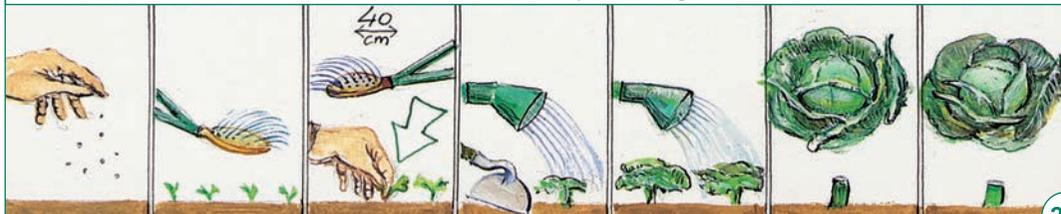
CHICORÉES SAUVAGES : semis d'avril à juin.



CHICORÉES FRISÉES et SCAROLE : semis d'avril à juillet.



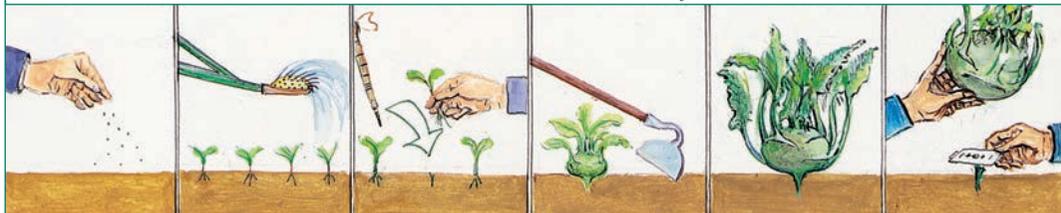
CHOUX CABUS : semis de février à septembre.



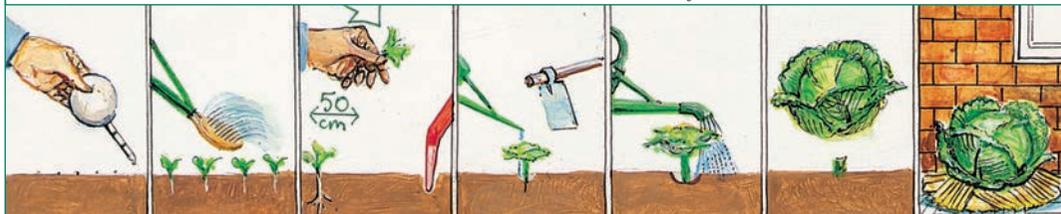
CHOUX-NAVETS : semis en mai / juin.



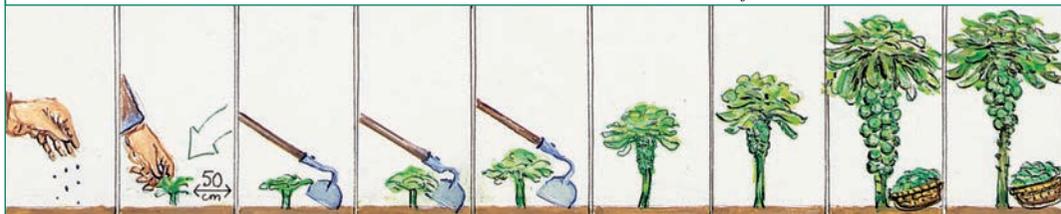
CHOUX-RAVES : semis de mars à juin.



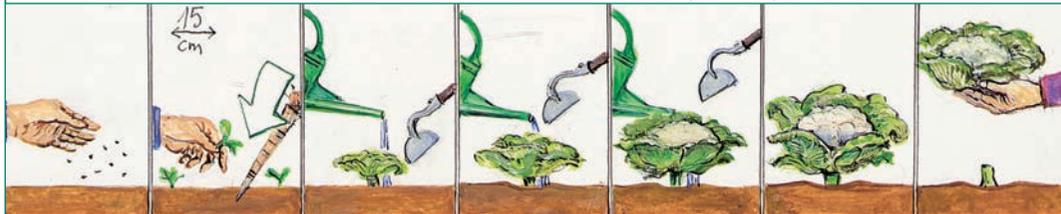
CHOUX de MILAN : semis de mars à juillet.



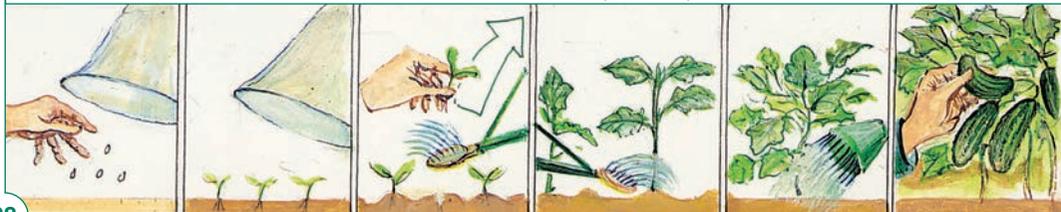
CHOUX de BRUXELLES : semis de mars à mi-juin.



CHOUX-FLEURS et BROCOLIS : semis de février à juin.



CONCOMBRES : semis de février à juin.



COURGETTES : semis de mars à juin.



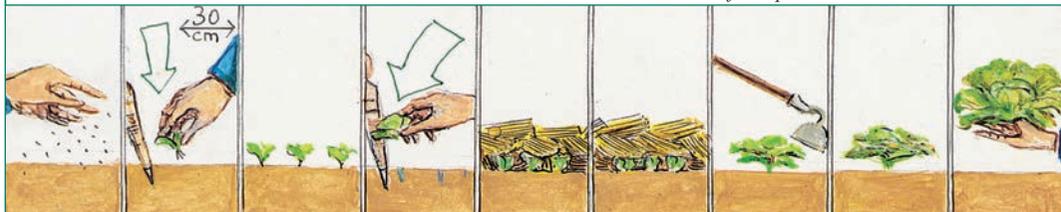
HARICOTS à RAMES : semis en mai / juin.



HARICOTS NAINS : semis de mai au 15 juillet.



LAITUES POMMÉES d'HIVER : semis du 15 août à fin septembre.



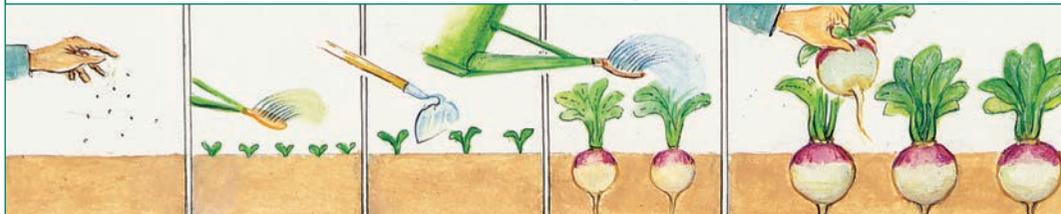
MÂCHES : semis possibles toute l'année.



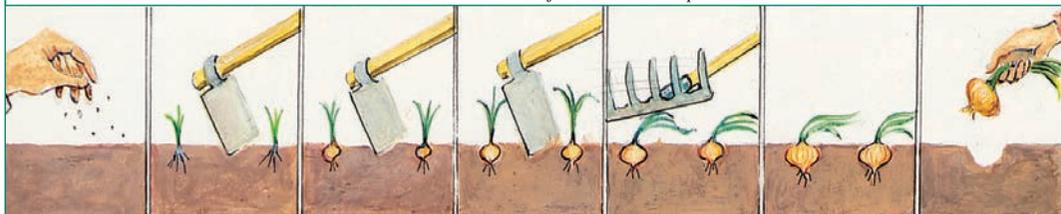
MELONS : semis de mars à juin.



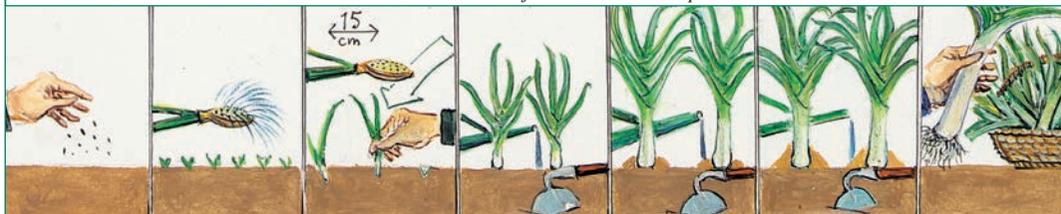
NAVETS : semis de mars à septembre.



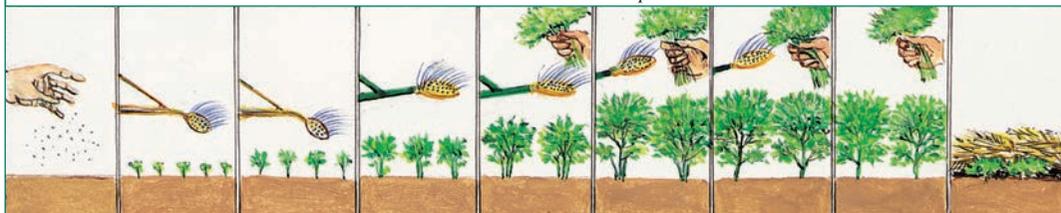
OIGNONS : semis mars / juin et août / septembre.



POIREAUX : semis de janvier à mai et septembre.



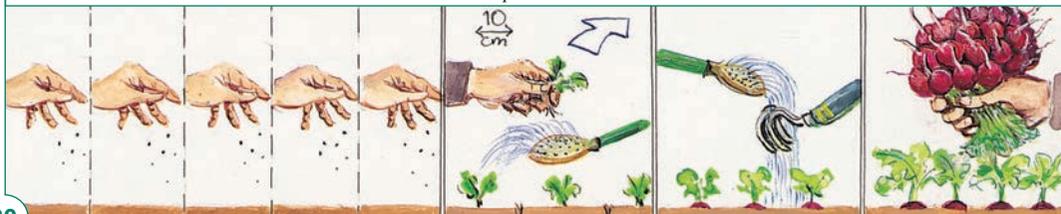
PERSILS : semis de mars à septembre.



COURGES MUSQUÉES / POTIRONS / POTIMARRONS : semis d'avril à juin.



RADIS : semis possibles toute l'année.





GRAINES BAUMAUX

B.P. 100 - F 88503 MIRECOURT Cedex - Tél. : 03 29 43 00 00
www.baumaux.com



BON de COMMANDE COMPLÉMENTAIRE

Si vous avez oublié de commander un ou plusieurs articles de notre catalogue **PRINTEMPS**, pour une commande complémentaire d'un **MINIMUM DE 35 €**, nous vous offrons le franco de port et d'emballage, en France seulement (sauf CORSE).

Profitez-en pour commander les graines de fleurs vivaces et bisannuelles qui se sèment en été.

UNIQUEMENT VALABLE POUR LES ARTICLES DU CATALOGUE PRINTEMPS DE L'ANNÉE EN COURS, À L'EXCLUSION DES ET DES PLANTS GREFFÉS EN POT DE 10 CM. *Bomottes*
ET SI VOUS AVEZ DÉJÀ PASSÉ UNE COMMANDE CETTE ANNÉE.

Veuillez adresser la commande ci-dessous à : N° Client :
M.....
Adresse.....
Code postal [][][][][][] Ville
Téléphone..... **MINIMUM de COMMANDE : 35 €**
Date..... **SINON AJOUTER 7,50 € DE FRAIS**
Votre adresse e-mail..... **d'EXPÉDITION.**

**Date d'expédition
souhaitée :**

**Nos établissements seront fermés
du 24 juin au 22 août.**

Si certaines variétés sont épuisées, pouvons-nous les remplacer par des sortes voisines ? OUI NON

Nous n'effectuons pas d'envoi contre-remboursement.

Je paie à ma commande par : Chèque bancaire ou postal

Signature :

Carte bleue CB, Visa ou Master

Les 3 derniers chiffres
au dos de votre carte

Date
d'expiration

à découper suivant les pointillés

