

## Pour Bien Réussir Vos Boutures de CHRYSANTHEMES, FUCHSIAS, GÉRANIUMS, PELARGONIUMS, 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 les engrais complets solubles (Engrais FLEURS, Engrais GÉRANIUMS) 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 Géraniums

GÉRANIUM ZONALE = GÉRANIUM DROIT

GÉRANIUM LIÈRE = 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.

#### PARASITES ET MALADIES (matières actives)

Pucerons, aleurodes : Cyperméthrine

Rouille, Mildiou : Mancozèbe

Oidium : Soufre

### Les Chrysanthèmes

#### A - CHRYSANTHÈMES À GROSSES FLEURS

##### 1 - CULTURE EN PLEINE TERRE :

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. Aussitôt la plantation terminée, tuteurer et arroser pour coller les racines au sol. Biner une fois par semaine pendant toute la saison ; si possible paillier le terrain pour éviter l'évaporation et les effets du grand soleil.

##### 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 cementant 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 paillasons. On peut aussi ensacher chaque fleur dans un sac de papier.

(Suite page suivante)

#### 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.

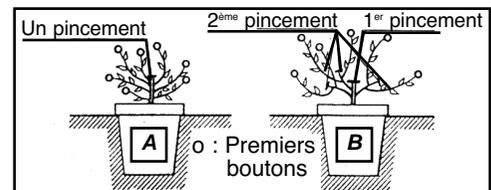
#### Comment obtenir de grosses fleurs.

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.



A) Un pincement pour plantes basses ou variétés lentes. Faire fleurir sur premier bouton.

B) Deux pincements pour plantes fortes ou trop hâtives, fleurissant trop tôt. Fleurir sur premier bouton.

#### SÉLECTION DU BOUTON FLORAL

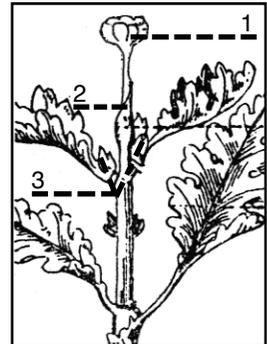
##### Premier bouton-couronne

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 qui 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.

#### EBOURGEONNAGE

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.

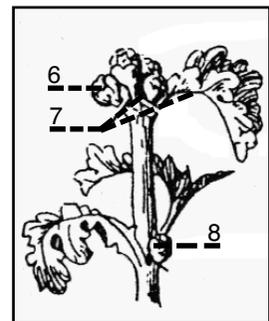
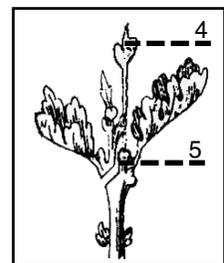
Les boutons n'apparaissent que si la durée du jour est inférieure à onze heures. On peut prolonger la nuit à partir d'août en recouvrant de 6 heures du soir à 9 heures du matin de plastique noir sur un bâti. Les boutons se montrent six semaines après. Attention, enlever le plastique par un soleil brûlant,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

#### 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.



## PARASITES ET MALADIES (matières actives)

- **LIMACES ET ESCARGOTS** : Utilisez un ANTIMACÈS.
- **OÏDIUM** : SOUFRE.
- **SEPTORIOSE** : Mancozèbe (Tâches noires du chrysanthème)
- **ROUILLE BRUNE** : Mancozèbe
- **PUCERONS - CECIDOMYIE** : Deltaméthrine.

## 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.

### PINCEMENT :

#### 1 - Fuchsia pour potée

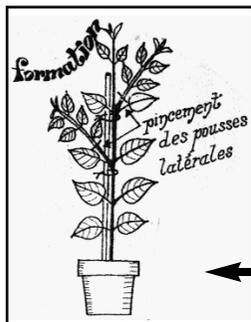
Lorsque vous recevez la bouture, après rempotage de 8 à 15 jours, tailler successivement 1, 2 ou 3 fois suivant la potée désirée, toujours au dessus de 3 à 4 étages de feuilles.

#### 2 - Fuchsia sur tige

Après avoir repoté 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.



Après 2 pincements

## Les Scaevolias

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 :

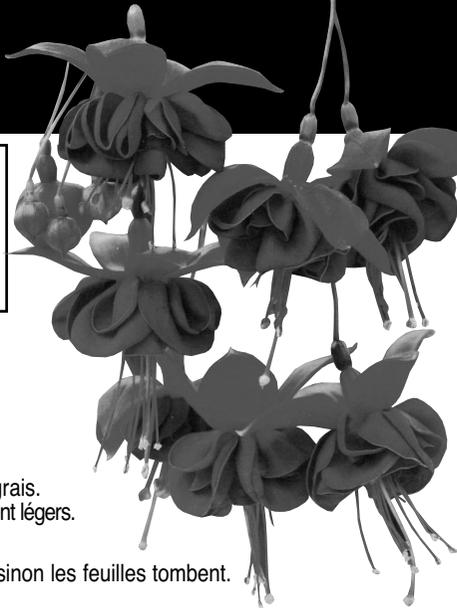
Terreaux bien drainants, tourbeux, légers.

### 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 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** : Terreau bien drainant, tourbeux, léger.

### 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 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 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.

