

Comment soigner mes plantes

VOS PLANTES D'INTERIEUR

Comment les soigner – Comment les alimenter.

Les plantes cultivées pour la décoration de la maison, qu’il s’agisse de plantes vertes ou fleuries, sont des êtres vivants qui ont des exigences bien précises, mais, parfois, fort différentes d’une espèce à l’autre. Il importe donc, pour bien les soigner, de bien connaître les besoins de vos protégées.

La présente brochure n’est pas un traité de culture florale. Notre propos est seulement de vous faire mieux connaître vos plantes d’intérieur pour que vous puissiez mieux les soigner avec le fameux engrais VAN RIJN’S et ainsi, profiter davantage de la beauté de leur feuillage et de l’éclat de leur floraison.

Pour bien vivre, vos plantes ont besoin de lumière, de chaleur, d’eau, d’une bonne terre appelée aussi “substrat” et surtout, d’un bon engrais, c’est pourquoi vous avez choisi VAN RIJN’S qui est un aliment parfait et complet convenant à la fois pour toutes les plantes d’intérieur vertes ou fleuries, mais aussi pour l’alimentation de TOUTES vos plantes d’extérieur qu’elles soient cultivées dans les jardinières, vasques ou autre récipients et encore en pleine terre ou dans votre petite serre. L’engrais VAN RIJN’S est aussi bon pour les plantes fleuries du jardin que pour tous les arbustes d’ornement, du rosier au sapin en passant par les arbustes à fruits et également pour TOUTS vos légumes.

La qualité de l’engrais VAN RIJN’S est le résultat d’une longue pratique de la culture de toutes les plantes par un vieux jardinier hollandais qui a concrétisé en une formule quasi miraculeuse la somme de toutes ses expériences fructueuses dans la culture des plantes. L’engrais VAN RIJN’S contient tous les aliments dont vos plantes ont besoin. L’engrais VAN RIJN’S est réellement une potion magique pour TOUTES VOS plantes.

Après avoir livré en vrac ces quelques considérations préliminaires examinons ensemble avec plus d’attention les besoins de vos plantes et surtout, comment les satisfaire.

La lumière – le soleil

Aucune plante ne peut vivre dans l’obscurité complète. Dés que la lumiere est insuffisante, les plantes se tournent vers la source de lumière, le pétiole des feuilles s’allonge et le limbe (la feuille proprement dite) diminue de surface. Au stade suivant, les plantes s’étioient par manque de chlorophylle, elles tombent et finalement, la plante meurt.

Cependant, les exigences des plantes en lumière varient énormément d’une espèce à l’autre, ainsi, certaines plantes comme le YUCCA ne peuvent vivre qu’au soleil, d’autres comme les Caoutchoucs (FICUS) apprécient la lumière mais pas le soleil direct et, enfin, un nombre important des plantes d’intérieur qui vivent normalement sous le couvert des forêts équatoriales ou tropicales se plaisent en situation ombragée ou mi-ombragée. Vous voyez qu’il y en a vraiment pour tous les goûts et surtout pour tous les endroits de la maison. Encore faut-il choisir avec soin les plantes pour les placer aux endroits où elles ont le plus de chances de bien vivre. Dans ce petit livre nous vous présentons un choix sélectionné des plantes vertes et fleuries le plus souvent cultivées dans la maison. En dessous de chaque illustration, juste sous le nom de la plante, vous trouverez une série de signes qui symbolisent les exigences particulières de la plante illustrée par la photo. Examinez avec soin ces symboles, ils vous permettront de choisir la plante qui convient à l’emplacement que vous voulez décorer mais aussi de grouper en un ensemble harmonieux plusieurs plantes ayant les mêmes goûts.

Voici les signes utilisés pour les besoins en soleil et lumière:

- Plante de plein soleil et de lumière direct, à placer devant des baies vitrées en plein sud ou dans la partie la plus claire de la véranda.
- Plante aimant la pleine lumière mais sans soleil directe, il faudra prévoir pendant les heures chaudes une protection par un écran (rideau ou persienne) situé entre la fenêtre et la plante.
- Plante pouvant prospérer dans des pièces d’entre-deux ou dans des halls. La lumière peut être indirecte ou diffuse.
- Plante d’ombre pour laquelle la lumière n’est pas indispensable ce qui ne veut pas dire qu’elle peut vivre dans l’obscurité.

L’eau

Aucune plante ne peut vivre sans eau. Les feuilles, tiges et fleurs contiennent environ 89% d’eau et tous les aliments de la plante sont transportés par la sève puisée dans la terre par les racines. L’eau est très importante pour vos plantes, mais il faudra toujours veiller à éviter une saturation d’eau ce qui provoquerait un accident appelé chlorose hydrique et qui est tout simplement l’asphyxie des racines.

La chlorose hydrique se traduit par le brunissement de l’extrémité des feuilles qui ont l’apparence de manquer d’eau. Souvent on redonne un nouvel arrosage ce qui aggrave le mal, les feuilles tombent sans jaunir et au stade final, les plantes meurent.

Pour éviter cet accident, très fréquent dans les pots à réserve d’eau quand les racines passant à travers les filtres baignent en permanence dans l’eau de la réserve, il est indispensable de surveiller constamment l’état hygrométrique de la terre et de n’ajouter de l’eau au substrat de culture qu’en très petites quantités. Il est préférable d’arroser une plante deux ou trois fois par semaine mais chaque fois très peu que de donner en une fois une grande quantité d’eau qui ne sera absorbée qu’en plusieurs jours.

Il est important de toujours arroser les plantes sur la terre en surface du pot sauf le Saint Paulia et le Cyclamen que l’on arrose dans la soucoupe. Ne jamais laisser stagner de l’eau dans les soucoupes qui devront être vidées après 1 ou 2 heures quand elles auront récolté le trop plein d’eau donné lors d’un arrosage.

Cependant, s’il est souhaitable de ne point trop arroser surtout en hiver, il est très utile de maintenir l’air ambiant dans un bon état d’humidité. La plupart des moyens de chauffage moderne dessèchent l’atmosphère ce qui est préjudiciable aux plantes. Pour éviter ce mal, il suffit de vaporiser chaque jour légèrement le feuillage des plantes avec de l’eau chambrée c’est à dire à la température de 18 à 20°C.

Voici les signes utilisés pour les besoins d’eau:

- Donner très peu d’eau. La motte peut rester sèche de temps à autre mais pas trop souvent!
- Pouvoir d’une quantité normale d’eau. Ne pas laisser la motte se dessécher (voir p.21 BLUMAT).
- Maintenir l’humidité de la motte du pot constante. Surtout bien arroser en été. Toutefois, ne pas “noyer” les racines.

IMPORTANT

Veillez à ce que l’air de votre pièce soit suffisamment humide. La plupart des chauffages centraux assèchent l’air de nos pièces d’habitation et vos plantes souffrent de cette sécheresse.

Conseil: pulvérisez vos plantes chaque jour. Utilisez de préférence de l’eau de pluie et toujours de l’eau à température ambiante (± 20 à 25 °C).

La chaleur

Les plantes cultivées pour la décoration des maisons sont pour la plupart des plantes vivant naturellement dans des contrées où l’hiver tel que nous le connaissons n’exite pas. Elles ne peuvent donc pas vivre à des températures trop basses. La plupart de nos plantes d’intérieur s’accommode parfaitement de la température qui règne dans nos maisons, il faut pourtant éviter de trop grands écarts de température entre la journée et la nuit.

- Froid à tiède (la nuit de 3 à 10°C).
- De tiède à chaud (température nocturne d’au moins 12°C).
- Chaud (température nocturne d’au moins 18°C).
- Toutes les plantes qui portent ce signe peuvent subir avec succès un hivernage au frais.

Si vous en avez la possibilité, il sera utile à la floraison d’hiverner les plantes à fleurs à une température inférieure à la moyenne de nos maisons. Pour cela on place les plantes, en hiver, dans une pièce peu chauffée (10 à 12°C au maximum) et les arrosages sont limités à un faible apport d’eau une fois toutes les 4 ou 5 semaines, les plantes ne poussent pas, elles ne doivent

pas recevoir d’engrais, certaines feuilles peuvent jaunir et tomber. Il s’agit là d’un phénomène tout à fait naturel. Mais dès la reprise de la végétation les plantes qui ont subi une période de repos allant de 2 à 5 mois croissent très vite et fleurissent en abondance.

La terre

Il fut un temps ou chaque jardinier détenait un ou plusieurs secrets de fabrication et les dosages minutieux et savants qui étaient préconisés étaient surtout destinés à mettre à la disposition des plantes un mélange d’ingrédients contenant pour une longue période tous les aliments nécessaires à la plante cultivée en pot. L’utilisation d’engrais liquide VAN RIJN’S a supprimé tous ces mélanges spéciaux et on peut actuellement considérer que trois types de terreau sont suffisants pour élever parfaitement toutes les espèces de plantes. Méfiez-vous des terreaux artificiels proposés actuellement dans la commerce, il ne s’agit la plupart du temps que de mélanges de plusieurs qualités de tourbes qui sont enrichies par des engrais chimiques. Après un court laps de temps ce substrat est épuisé, entre chaque arrosage il se rétracte et souvent durcit, il est donc recommandé de ne pas l’utiliser.

Voici les symboles utilisés pour la terre:

- Peuvent être cultivées avec succès dans du simple terreau de feuilles.
- Le mélange est constitué de 2/3 de terreau et de 1/3 de sable de rivière.
- Le mélange est constitué de 2/3 de terreau de feuilles et de 1/3 de tourbe.

L’ENGRAIS

Le mélange de terreau qui sert au rempotage d’une plante n’est pas suffisant pour assurer son alimentation pendant toute une saison de végétation. La preuve, les plantes mal nourries végètent et ne poussent pas, leur floraison est faible. Il est donc nécessaire de faire régulièrement des compléments d’aliments sous forme d’engrais.

QUESTION: Peut-on mélanger directement des engrais chimiques à la terre de rempotage?

Nous le déconseillons, simplement parce que les engrais chimiques en granulés sont fortement concentrés et que les racines attirées vers cette réserve d’aliments vont être brûlées. Par contre, des engrais organiques à base de poudre de corne et de sang séché peuvent être mélangés au terreau quelques semaines avant son utilisation. Nous déconseillons de distribuer des engrais composés en granulés, en bâtonnets ou en cônes;toujours pour la même raison:l’exès d’engrais risque de brûler les racines. Le mieux est donc d’utiliser une solution fertilisante, la meilleure étant l’engrais VAN RIJN’S puisqu’il convient aussi bien pour les plantes vertes que pour les fleurs, les plantes grasses, les orchidées et les cactus, intérieur et extérieur.

Comment utiliser l’engrais van Rijn’s

La première chose à faire est d’arroser légèrement les plantes qui sont sèches, de préférence à l’eau de pluie. Arroser toujours par le dessus du pot, sur la terre. Préparer ensuite votre solution fertilisante à raison d’un capuchon d’engrais VAN RIJN’S par litre d’eau. L’engrais est distribué en surface sur terre humide. Les plantes absorbent directement l’aliment mis à leur disposition, elles poussent bien et fleurissent en abondance.

EN ÉTÉ. d’avril à octobre, on donne 1 fois toutes les semaines aux plantes d’extérieur et d’intérieur leur fumure. Même 2 fois par semaine pour les plantes qui fleurissent.

Les plantes qui se trouvent dans un POT A RESERVOIR D’EAU ont elles aussi besoin de l’ENGRAIS POUR PLANTES VAN RIJN’S. Chaque fois que vous remplirez le réservoir, ajoutez-y une demi capsule par litre d’eau. Ne remplir le réservoir que lorsqu’il est épuisé.

HYDROCULTURE:

Ne manquez pas non plus de nourrir les plantes cultivées en HYDROCULTURE, c’est-à-dire celles qui croisent dans l’eau et sans terre. Ici aussi, une demi-capsule par litre d’eau suffira et vous remplirez le récipient seulement une fois qu’il est vide.

Les PLANTES CULTIVEES SUR BALCON ...

etc. ont besoin de L’ENGRAIS POUR PLANTES VAN RIJN’S d’avril à août. On ajoutera une capsule d’engrais par litre d’eau et l’on arrosera les bacs à fleurs une fois par semaine.

Entretemps ajoutez évidemment de l’eau claire chaque fois que le terreau est presque sec. Maintenez le terreau toujours humide.

BONSAI:

donnez régulièrement notre engrais naturel à ces plantes.

FAUT-IL DONNER L’ENGRAIS EN HIVER?

Oui, si vous conservez vos plantes en hiver dans des locaux où la température est de 16 à 22°, il est indispensable de distribuer l’engrais tous les mois. Sinon les feuilles jaunissent et tombent. Vos plantes “maigrissent”.

NON, pour vos CACTEES.

NON, pour les plantes d’extérieur. (Marquée avec ©). On arrose seulement d’avril à septembre

NON, pour vos plantes qui sont hivernées en local frais (10 à 12°C).

Il n’est pas nécessaire de donner d’engrais, puisque la végétation est arrêtée.

FLEURS COUPEES:

Grâce à notre engrais pour plantes, les FLEURS COUPEES conserveront plus longtemps leur fraîcheur. Avant de mettre les fleurs dans l’eau, il est recommandé de couper un petit bout de tige, de préférence sous l’eau. Plonger les tiges environ à moitié dans l’eau et ajouter à cette eau quelques gouttes d’ENGRAIS POUR PLANTES VAN RIJN’S.

Le Plant-make-up

Les plantes à feuilles lisses telles que les palmiers, les ficus, etc. sont souvent gênées dans leur croissance par la poussière parce que celle-ci bouche les pores par lesquels la plante respire. Cette poussière retient aussi la lumière. Une vaporisation à l’eau claire n’est pas sans efficacité mais il est recomandé d’appliquer tous les 2 mois à vos plantes LE PLANT-MAKE- UP VAN RIJN’S.

Ne pas traiter certaines plantes fragiles (voir les recommandations pour chaque plante).

Humecter l’éponge qui vous est fournie avec le flacon. Tenez l’éponge sous le robinet et pressez-la. Laissez tomber quelques gouttes de Plant-Make-Up sur les feuilles lisses et nettoyez-les. Si après avoir frotté quelques feuilles vous n’obtenez plus de brillant, réhumectez l’éponge de quelques gouttes de Plant-Make-Up. Si l’éponge est sale, nettoyez-la sous le robinet, pressez-la jusqu’ à ce qu’elle soi presque sèche et poursuivez le traitement. Vos plantes à petites feuilles bénéficieront d’une protection naturelle si vous les pulvérisiez avec une solution de Plant-Make-Up de VAN RIJN’S. Diluez

3 capuchons dans 1/4 litre d’eau et pulvérisiez les feuilles avec cette solution.Il est recommandé de ne pas traiter vos plantes si elles sont exposées en plein soleil ni lorsque la motte du pot est sèche. LE PLANT-MAKE-UP VAN RIJN’S vous donnera de feuilles brillantes et comme simultanément il chasse la poussière, elles flatteront le regard.

Problèmes

d’insectes?

Voir page

22 et S.O.S.

Clinique

verte.





Bégonias rex *Caladium*

Les bégonias rex n'en finissent pas de nous charmer grâce aux superbes couleurs de leurs feuilles. Ne les arrosez jamais avec de l'eau froide et ne les placez pas en plein soleil.
Multiplication: par bouture des feuilles en leur laissant une tige de 4 cm. (voir page 20).

Pas de brillance.



Bromelia *Bromelia*

Voici quelques variétés de la famille des Bromélaçées. D'apparence fort délicate dans leur splendeur exotique, les bromélias ne le sont qu'exceptionnellement. Les soins se résument à ceci: toutes les bromélias aiment la clarté et, d'octobre à mars même le soleil. Il leur faut de 16 à 22°C et assez bien d'humidité. En été arroser de façon à bien humecter le terreau. Toujours mettre un peu d'eau dans le calice des feuilles. Mais en hiver être avare d'eau et laisser le calice sec. Le calice des feuilles doit lui aussi toujours contenir un peu d'eau. Mélangez cette eau de notre engrais. Pour éviter le pourrissement, enlever 1 fois toutes les 3 semaines, toute l'eau du calice (retournez la plante). Laisser sécher un jour et remplacer l'eau.

Multiplication: Séparer les drageons qui naissent au pied de la plante-mère.

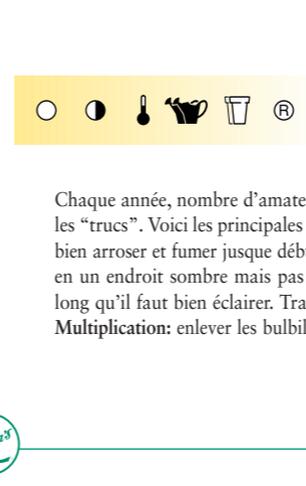
Pas de brillance.



Clivia *Clivia miniata*

Les fidèles clivias refleurissent à chaque printemps pendant des décennies. La condition est qu'on leur accorde un repos de 2 mois dès octobre. Pendant ces 8 semaines veiller à une température de 5 à 10°C et donner très peu d'eau. Après la période de repos fumer chaque semaine. Continuer ce processus jusque fin août.

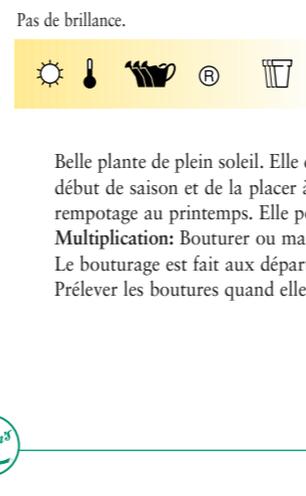
Multiplication: Semer (difficile) ou séparer après la floraison (p.20).



Amaryllis *Hippeastrum*

Chaque année, nombre d'amateurs font refleurir leurs oignons d'amaryllis. C'est facile si l'on connaît les "trucs". Voici les principales indications: après la floraison placer les plantes au clair, voire au soleil, bien arroser et fumer jusque début août. Ensuite garder sec et laisser mourir les feuilles. Ranger l'oignon en un endroit sombre mais pas trop frais. C'est seulement lorsque la nouvelle pousse à un doigt de long qu'il faut bien éclairer. Transplanter dans un terreau frais et reprendre graduellement l'arrosage.
Multiplication: enlever les bulbilles et laisser la plante pousser pendant cinq ans au moins sans fleurir.

Pas de brillance.



Bougainvillea *Bougainvillea*

Belle plante de plein soleil. Elle donne des fleurs chaque année, à la condition de la tailler très court en début de saison et de la placer à l'extérieur en plein soleil dès le 15 mai. Ajoutez un bon drainage au repotage au printemps. Elle pousse le mieux dans une serre bien ensoleillée.

Multiplication: Bouturer ou marcotter (p.20).

Le bouturage est fait aux dépens de jeunes pousses nées après la taille de printemps. Prélever les boutures quand elles ont 10 cm de longueur.

Pas de brillance.





Begonia hybride

Begonia elatior hybride

Les beaux bégonias hybrides sont toute l'année dans le commerce. Supprimez les fleurs fanées; cela prolonge la floraison. L'eau a aussi son importance pour cette plante. Si des taches blanches se forment sur les feuilles, c'est que vous donnez plus que probablement de l'eau trop froide, traiter le blanc (Oidium) par des vaporisations régulières avec un fongicide à base de triformine ou de manèbe.

Multiplication: Acheter les bulbes dans le commerce ou bouturer les jeunes pousses (p.20).

Pas de brillance.



Pas de brillance.



Couronne d'épines

Euphorbia milii

La couronne d'épines, fleurit de février à juillet. Elle est l'une des rares à aimer l'ardent soleil estival et à supporter l'air sec d'une pièce l'hiver. Attention: Si les feuilles tombent, ceci provient d'un excès d'eau. N'ARROSEZ PLUS. Donnez lui une période de repos et ensuite, lorsque les feuilles repousseront, arrosez les régulièrement.

Multiplication: Bouturer (p.20).

Lors du prélèvement des boutures, une sève blanche (latex) peut suinter des plaies. Les cautériser avec du charbon de bois ou un bouchon brûlé.



Arbre miniature de Japon

Bonsai

Ils doivent être arrosés très régulièrement et recevoir de l'engrais comme les autres plantes, mais seulement toutes les 15 jours en été et toutes les mois en hiver. Ne pas laisser les plantes en permanence à l'intérieur, sortir les Bonsais quelques jours, puis les rentrer, même en hiver. Dépoter tous les 6 mois et supprimer les racines extérieures au sécateur et repoter dans le même coupe. Tailler les sujets plusieurs fois dans l'année.

Multiplication: Semer (p.20).

Attention! Une semence prélevée sur un Bonsai ne donnera pas automatiquement naissance à un Bonsai. L'arbre miniature est un végétal qui est nanifié par la volonté de l'homme: taille régulière des racines et des branches, vie en milieu étroit, courbure et torsade des branches pour contrarier le passage de la sève. Un Bonsai cultivé en milieu "normal" cesse sa nanification.

Pas de brillance.



Fleur de mariage

Stephanotis

Plante grimpante avec de magnifiques fleurs blanches. Elle fleurit de mai à octobre. Cultivez-la dans une terre riche d'éléments nutritifs. Elle peut être guidée par une étagère ou un fil de fer. Elle a besoin de beaucoup d'humidité; bien vaporiser apportera la solution. Arroser aussi à l'eau adoucie. Ne jamais arroser à l'eau froide: utiliser de l'eau tiède. Accordez une période de repos d'octobre à janvier et repotez en avril. Lors du repotage on taille la plante très court. Ce sont les nouvelles pousses de l'année qui fleuriront. Les tiges taillées peuvent servir au bouturage.

Multiplication: Bouturer ou marcotter plus aisé (p.20).



Camelia

Camelia

Les boutons du camélia sont splendides si l'on veille à l'uniformité de température, d'humidité et de lumière et si on ne change pas les plantes de place. Mais pour cela il faut utiliser de l'eau adoucie. Taillez la plante tous les 3 à 4 ans. La période de repos dépend de l'espèce, de la fin de la floraison jusqu'à la mi-été ou jusqu'en automne. Pendant cette période donner tout juste l'eau nécessaire pour ne pas laisser se dessécher la motte. On peut aussi planter le camélia au jardin en situation ouest ou nord.

Multiplication: Marcotter le marcottage en l'air comme le Ficus, est aisé à réaliser, bouturer ou ensemercer difficile (p.20).

Pas de brillance (pulvériser).



Pas de brillance.



Cactees

Cactaceae

Le futur spécialiste en cactées doit lire une documentation appropriée. Voici en bref les principales règles de culture: les cactées et autres plantes Succulentes originaires des steppes qui fleurissent et croissent d'avril à août. Arrosez ensuite normalement et apportez un engrais tous les deux semaines seulement. Elles aiment clarté et soleil dès que le temps le permet, même dehors. Moins arroser à partir de septembre et ne plus fumer. En novembre, repos absolu mais au clair et par 5 à 10°C. Donnez tout juste assez d'eau pour ne pas laisser dessécher le bulbe de la racine. C'est la condition pour obtenir des boutons et une floraison au printemps.

Multiplication: Ensemenement ou boutures de jeunes pousses (p.20).



La composition spéciale de l'engrais VAN RIJN'S le rend idéal pour les cactus aussi.



Lucky Bamboo

Pas de brillance.



Originnaire de Chine, la mode du « Lucky Bamboo » a récemment débarqué chez nous. Les Chinois offrent cette plante à leurs famille et amis le jour du Nouvel An, afin de leur souhaiter chance, santé et prospérité. Vous pouvez le placer seul dans un vase ou le faire entrer dans une composition à étages multiples. Chaque étage a une signification différente. Veillez à changer l'eau régulièrement. Éliminez sans tarder les jeunes pousses jaunies ou mortes. Remplacez la pousse morte et réarrangez les autres. Ajoutez à votre eau d'arrosage 1/2 capuchon de VAN RIJN'S par litre. Ne plantez jamais les jeunes plants en pleine terre, vous perdriez le caractère original de la plante. Si les jeunes pousses deviennent trop grandes, coupez-les à 1 cm. du tronc. Elles repousseront après quelques temps.

Multiplication: le « Lucky Bamboo » original est directement importé de Chine. Vous pouvez bouturer les jeunes pousses, mais vous obtiendrez une plante d'appartement ordinaire.



Pas de brillance.



Cyclamen *Cyclamen*

Les cyclamens ont des teintes multiples. Leurs fleurs sont simples ou bien garnies de franges. Ils n'ont plus besoin de repos. Ils fleurissent toute l'année, à condition qu'on ne soit pas chiche d'arrosage et qu'on les fume régulièrement, tant en été qu'en hiver. L'hiver les garder modérément au chaud. Ne jamais arroser un cyclamen par en haut; la jeune feuille pourrait pourrir.

Multiplication: Par ensemencement ou division des gros bulbes (p.20).



Gardénia *Gardenia jasminades*



Plante au parfum enchanteur. Les fleurs blanches du Gardénia se succèdent de mai à septembre et jaunissent en fanant. Pulvérisez régulièrement le feuillage à l'aide d'eau claire. Si les feuilles décolorent ou jaunissent, exposez davantage la plante à la lumière. Éliminez les boutons de fleur et augmentez les arrosages.

Multiplication: par bouture des jeunes pousses au printemps (page 20).



Dieffenbachia *Dieffenbachia*

Le dieffenbachia, plante tropicale à feuilles ornementales, se plaît particulièrement dans la vitrine à fleurs dans une vasque pleine de tourbe. Elle aime un arrosage et une chaleur constante. Ne pas laisser la température tomber au-dessous de 15°C.

Multiplication: Bouturer ou marcotter la tête de la plante (p.20).

Si, après le marcottage de la plante, vous avez un tronc tout nu, coupez celui-ci en morceaux de ±15 cm. Mettez chaque morceau dans l'eau avec un peu d'engrais VAN RIJN'S. Après quelque temps vous verrez apparaître des petites racines. Plantez ces morceaux dans un terreau.



Croton *Codiaeum variegatum*



Le croton prospère dans la chaleur et l'air humide. Les progrès réalisés lui permettent de vivre hors des serres.

Multiplication: Bouturer ou marcotter (p.20).

Attention! Le bouturage est difficile à réussir.



Pas de brillance.



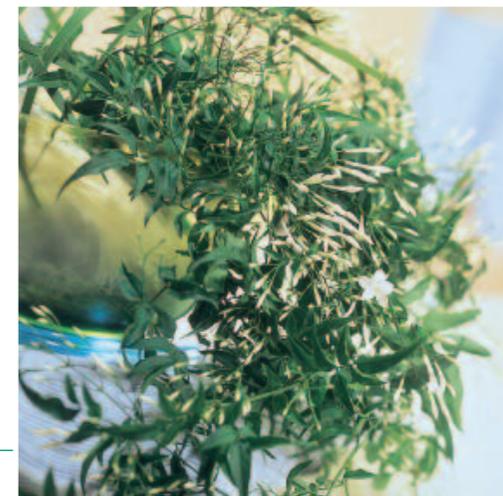
Jasmin *Jasminum polyanthum*

Splendide plante qui fleurit en hiver et dégage un parfum suave. Elle ne supporte pas les ambiances sèches des pièces chauffées. Difficile à cultiver dans une salle de séjour, elle se plaira nettement mieux dans une serre. En été, placez-la à l'extérieur et rentrez-la au début de l'automne. Taillez les pousses au printemps (30 à 40 cm) et éliminez les gourmands tous les mois d'avril à octobre.

Multiplication: par bouture des jeunes pousses au printemps (page 20).



Vous rêvez de jardinières débordant de fleurs?
Utilisez chaque semaine l'engrais VAN RIJN'S.





Dragonnier *Dracaena song of india*



Il y a des nombreuses variétés avec des feuilles vertes ou colorées. La grande différence avec le Yucca: les feuilles sont beaucoup moins rigides. Arrosage régulier, mais ne laisser jamais de l'eau dans la soucoupe. Les plantes trop grandes, peuvent être raccourcies pour provoquer la naissance de pousses latérales. Les pousses récupérées prennent facilement racine dans l'eau avec du VAN RIJN'S.
Multiplication: Bouturer ou marcotter la tête (p.20).



Spathiphyllum *Spathiphyllum*

Facile à cultiver, cette plante arbore un joli feuillage et fleurit toute l'année, surtout en été mais également en hiver, si elle bénéficie d'une ambiance humide. Attention, elle est sensible aux courants d'air. Il existe plus de 20 sortes de Spathiphyllum dont la taille peut varier de 30 cm à plus d'1,40 cm. de haut. Ses fleurs ressemblent à celles de l'Anthurium.



Yucca *Yucca*



Les feuilles de Yucca's sont rigides et souvent bien pointues. La plante aime le soleil et la pleine lumière. En hiver, placez-la devant une fenêtre plein sud. Ne pas trop arroser mais vaporiser le feuillage chaque jour avec de l'eau à 18-20°C.
Multiplication: Prélever les jeunes pousses nées sur le tronc pour le bouturage ou le marcottage (p.20).



Pas de brillance (pulvériser).



Ketmie rose de chine *Hibiscus rosa-sinensis*

A Hawaï, la ketmie s' appelle "fleur des belles femmes". Nos aïeules la nommaient "ketmie rose" et elle fait actuellement carrière comme hibiscus. Les fleuristes en ont fait une petite plante touffue à floraison continue. Arrosez à suffisance et aspergez souvent. Étetez les jeunes pousses au printemps.
Multiplication: Bouturer les jeunes pousses ou marcotter (p.20).



Anthurium *Anthurium*



Les anthuriums font l'effet de riches orchidées mais sont peu exigeants. Chose importante: arrosage régulier et mieux encore: immersion du pot. Vaporisez régulièrement. Pour arroser et pour vaporiser, utilisez toujours de l'eau adoucie. Cela est très important pour cette plante.
Multiplication: Diviser les touffes (p.20).

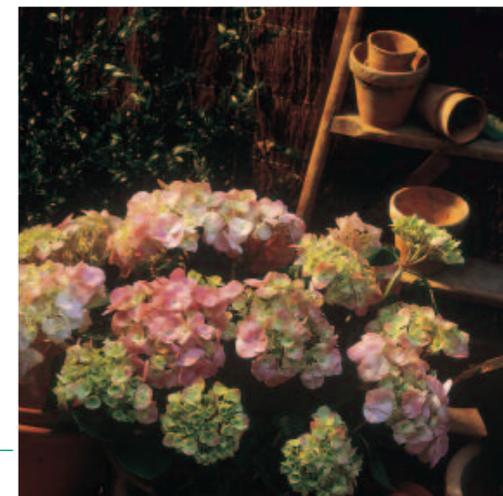


Pas de brillance.



Hortensia *Hydrangea*

De Noël à mai a une époque ou toute floraison nous ravit, l'hortensia rose, rouge et bleu est sur le marché. Il lui faut beaucoup d' eau mais déteste le soleil. Placer dans une pièce moyennement chauffée; l'hiver de 4 à 8°C. Arroser journallement et placer les plantes dans un grand cache-pot rempli de tourbe sèche.
Multiplication: Bouturer les jeunes pousses, de mai à juillet (p.20).





Violette d'usambara *Saintpaulia*

Pas de brillance.



D'un point de vue botanique strict, cette fleur n'est pas une violette. Sa culture doit pratiquement réussir à tous, tellement elle est simple. Une fois que la floraison diminue, rempotez dans un terreau nourrissant et bientôt d'abondantes fleurs toutes fraîches réapparaissent. Que désire cette plante si attrayante? Qu'on lui évite le soleil brûlant, qu'on lui donne un coin chaud en hiver et qu'on l'arrose d'eau à la température de la pièce. Nous recommandons de donner de l'eau à la plante autour du bord du pot, afin d'éviter le pourrissement, ou via la cuvette où le pot est placé. Veillez à l'humidité de l'air et vaporisez de temps à l'autre un peu d'eau tiède. Si la plante croît difficilement, essayez de la déplacer à un endroit éclairé mais pas en plein soleil.

Multiplication: Bouturer les feuilles (p.20).



Plante de madagascar *Kalanchoë*

Pas de brillance (pulvériser).



Le Kalanchoe fleurit tout l'hiver avec peu de soins. Bien qu'on le garde en général qu'une année, on peut le faire fleurir pendant 2 ans. Mieux vaut chaque année faire des nouvelles boutures. N'arrosez pas trop souvent, sauf pendant la floraison. Si les feuilles pendent, cessez l'arrosage, il y a déjà un excès. Supprimer les fleurs et les feuilles mortes au fur et à mesure, pour prolonger la floraison. Quand toutes les fleurs sont fanées couper les tiges florales juste au-dessus de la première paire des feuilles et enlever toutes les feuilles mortes. Mettez la plante six semaines au repos.

Multiplication: Les pousses provenant de la taille peuvent être bouturées facilement (p.20) ou semis de graines.



L'oranger *Citrus aurantium*

Pas de brillance (pulvériser).



Comme plante jeune, elle se cultive très bien à l'intérieur, dans un grand pot avec de terre sableuse. Si la température extérieure le permet, mettez la plante dehors. Elle fleurit d'avril à juin. Si la fleur est fécondée, des fruits apparaîtront en automne. Il faut la repoter tous les trois ans.

Multiplication: Toutes les citruses: Mandarine, Pamplemousse, Citron, etc... peuvent être facilement multipliés par semis des pépins prélevés dans les fruits comestibles. La floraison des sujets de semis commence en général après 4 ou 5 ans. Bouturer ou marcotter (p.20).



Pas de brillance.



Rose de Noël *Euphorbia pulcherrima*

La rose de Noël, parfois surnommée "étoile de Noël", fleurit en fait au-delà de Pâques. Si on l'arrose régulièrement, si on la protège contre les courants d'air hivernaux, rien de fâcheux ne peut lui survenir. Pour obtenir une nouvelle floraison, retaillez-la.

Après la floraison, les feuilles rouges (bractées) tombent, on retaille la plante pour ne laisser que 15 cm de tige. De nouvelles pousses naissent et la plante se régénère. Pour faire reflorir il faut pendant les 10 semaines qui précèdent le moment choisi pour la floraison, exposer la plante 8 heures à la lumière et 16 heures à l'obscurité. Il s'agit d'une plante dite "de jours courts".

Multiplication: Bouturer les jeunes pousses en été (p.20).



Plantes à tiges pendantes

Il existe divers types de plantes à tiges pendantes. On aura le choix entre le Philodendron Hedera, le Ficus, le Columnea, ou encore les différents types de plantes grasses comme le Sedum et les cactus. Elles peuvent être plantées en compagnie d'autres plantes. Pendantes ou grimpant le long d'un support, elles s'accommoderont pratiquement de tous les emplacements.

Multiplication: par bouturage ou marcottage (page 20)



Pas de brillance.



Zygodactylus *Zygodactylus*

Les cactus de Noël (de Pâques et à feuilles) sont de la famille des cactées par la forme de leurs fleurs mais aucunement par leurs besoins. Ils proviennent des forêts tropicales humides. Il leur faut donc davantage d'humidité. Ils détestent le soleil ardent et ne désirent ni terreau ni engrais spéciaux. Si l'on se conforme à leurs souhaits et si l'on connaît leur rythme de vie, on obtiendra chaque année une superbe floraison. Mais après celle-ci, il faut leur accorder environ 8 semaines de repos et n'arrosez que très peu. La floraison reprend alors moyennant des soins et une fumure appropriés. Puis, pour permettre aux pousses de mûrir, il faut les ménager d'août à octobre.

Multiplication: Bouturer (p.20).

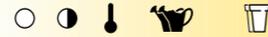




Maranta *Leuconera*

Ses feuilles sont presque horizontales la journée et verticales la nuit. C' est une plante qui pousse vite à condition de la repoter régulièrement quand elle est jeune. A protéger contre les rayons (directs) du soleil.

Multiplication: Bouturer les jeunes plantes (p.20).



Pas de brillance (pulvériser).



Palmier *Aracarea*

La palme d'Aracarea appartient à la variété moyenne des palmes d' appartement. Protégez-la du soleil en été; en hiver il lui faut 12°C. Donnez toujours de l'eau exempte de tout calcaire.

Multiplication: Diviser ou ensemercer. La séparation est toutefois difficile (p.20).



Fuschia *Fuschia*

Ravissante plante fleurie dont il existe de très nombreuses variétés aux fleurs des formes et couleurs différentes. Convient très bien pour la culture en pot à l'intérieur ou à l'extérieur. Aime la lumière mais pas le plein soleil. Repoter chaque année en printemps et en profiter pour tailler les plantes adultes. Attention: Il existe une variété (Fuchsia Riccardoni) qui peut vivre à l'extérieur toute l'année (ne gèle pas).

Multiplication: Semer pour obtenir des nouvelles variétés. Bouturage toute l'année avec des pousses jeunes de 10 cm de long (p.20).

Pas de brillance.



Pas de brillance.



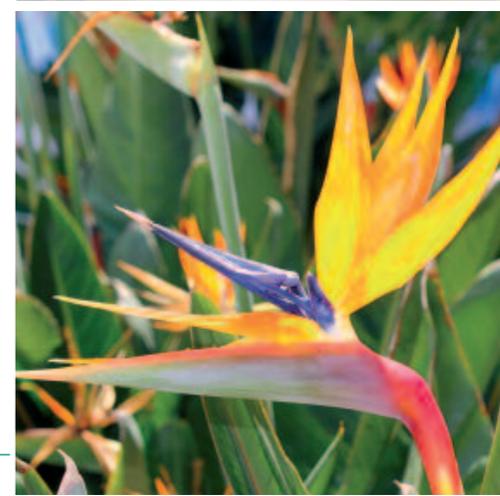
Strelitia *Strelitia*

Le Strelizia compte parmi les plantes les plus exotiques. Il peut être utilisé comme plante d'intérieur ou fleur à couper. En pot, il est du plus bel effet sur votre terrasse, dans votre véranda ou dans votre jardin.

En été, placez-le dans un endroit chaud et lumineux du jardin, de préférence à l'abri du vent pour éviter une trop grande évaporation. Donnez-lui régulièrement beaucoup d'eau mais veillez toujours à ce que ses racines ne soient pas humides. Il vous remerciera en vous offrant une profusion de fleurs en été. N'oubliez pas que le Strelizia ne fleurit pas avant sept ans. S'il ne fleurit pas du tout, c'est que vous avez peut-être utilisé un pot de trop grande taille ou que vous le repotez trop souvent.

Rentrez la plante pour l'hiver et placez-la dans un endroit lumineux présentant une température de minimum 12 ° C, et donnez-lui moins d'eau.

Multiplication: semis ou séparation (p.20).



Laurier – rose *Nerium oleander*

C' est le laurier rose bien connu des estivants de la Côte d' Azur. Il ne donne une belle floraison que par été chaud. Le sortir dès le 15 mai jusqu' au 15 septembre. Si les boutons floraux ne se sont pas ouverts, la floraison peut avoir lieu en véranda chauffée en fin de saison. Couper les fleurs mortes. Tailler les branches déflouries au printemps avant le repotage.

Attention! La sève du laurier rose est toxique.

Multiplication: Bouturer (p.20).

Pas de brillance (pulvériser).



Pas de brillance.



Plante parapluie *Schefflera*

Les bouquets de feuilles se referment si on arrose trop. Bien laisser sécher la terre entre chaque arrosage. Il existe une très belle variété panachée de jaune. Les plantes trop grandes peuvent être raccourcies.

Multiplication: Bouturer (p.20) ou marcotter les pointes de la plante. Pour le bouturage, sectionner une branche en petits morceaux (2 cm) portant chacun une feuille





Orchideen *Phalaenopsis*

La Phalaenopsis compte parmi les variétés d'orchidée les plus populaires. Elle se développe et fleurit tout au long de l'année. Elle se conserve facilement si elle dispose de suffisamment de lumière, sans pour autant être exposée au soleil. Elle aime les températures comprises entre 15° et 28° C. Elle apprécie une ambiance humide, mais ses racines doivent jamais être mouillées. Elle apprécie aussi les arrosages réguliers, mais il convient de veiller à éviter tout résidu d'eau entre les feuilles, ce qui pourrait provoquer leur pourrissement. Un apport régulier d'engrais van Rijn's renforce la plante, qui peut fleurir deux fois par an. Après la floraison, rabattez la hampe en dessous de la dernière fleur. Souvent, la plante refleurit, ce qui vous assure une belle floraison pendant plusieurs mois. Réservez-lui une place dans un endroit lumineux, à l'abri des courants d'air pour éviter la chute des boutons. Parfois, la hampe développe des rejets. S'ils présentent suffisamment de racines, ces rejets peuvent être replantés séparément.

Grâce à sa composition spéciale l'engrais VAN RIJN'S convient aussi à vos Orchidées. Employez tous les 15 jours.

Pas de brillance (pulvériser).



Orchideen *Cymbidium*

L'orchidée Cymbidium la plus commune a besoin d'un environnement assez frais. À partir de mai-juin, lorsque le risque de gelée nocturne a disparu, la plante peut être placée dans un endroit abrité du jardin, mais surtout pas en plein soleil ! Réservez-lui une place à l'ombre. Quand elle est à l'extérieur, donnez-lui régulièrement de l'eau et un engrais naturel tous les 15 jours. L'engrais van Rijn's est idéal. Cette variété d'orchidée ne peut être déplantée du jardin pour être rentrée que lorsque la température nocturne (octobre) frôle le zéro degré. Ce point est très important pour la floraison ! À l'intérieur, la plante doit passer l'hiver dans un endroit frais (à une température comprise entre 10° et 15° C) et aussi lumineux que possible. Le taux d'humidité optimal est de 50 à 60 %. En hiver, elle a besoin de beaucoup moins d'eau, mais juste assez pour que les pseudobulbes ne se racornissent pas. Pour vous remercier des bons soins que vous lui aurez prodigués en hiver, la plante développera une ou plusieurs tiges florales. Dès que celles-ci apparaîtront, la plante aura progressivement besoin d'une plus grande quantité d'eau. C'est seulement quand les premières fleurs se seront ouvertes qu'elle pourra être transférée dans un endroit plus chaud, comme le séjour. Si elle est bien entretenue, la plante peut fleurir pendant dix semaines. Elle peut éventuellement être rempotée après la floraison si les racines sortent du pot.

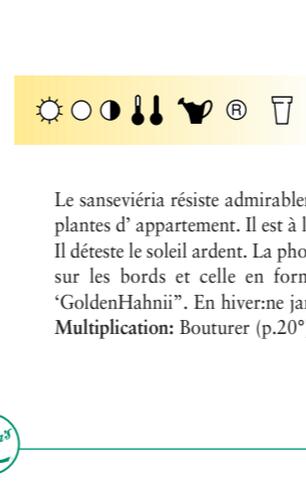
Pas de brillance (pulvériser).



Orchideen *Vanda*

L'orchidée Vanda est une orchidée particulière dotée de racines aériennes. Ces racines fonctionnent comme des éponges, elles sont capables d'absorber très rapidement une grande quantité d'humidité. La plante n'a donc pas besoin de terre. Il convient de plonger ses racines dans l'eau une à deux fois par semaine pendant un quart d'heure et d'ajouter de l'engrais van Rijn's tous les 15 jours. Les orchidées Vanda ont besoin de vivre dans un environnement humide. Vaporisez régulièrement les racines en évitant soigneusement de toucher les feuilles, sinon elles tomberont à un moment ou à un autre. Les orchidées Vanda fleurissent une à trois fois par an. Très robustes, les fleurs restent belles pendant six à huit semaines. Retirez la vieille tige après la floraison. Pour pouvoir refleurir, la plante aura besoin de beaucoup de lumière. Disposez-la idéalement sur un appui de fenêtre ensoleillé, tout en veillant à ce qu'elle ne soit pas exposée à la lumière directe du soleil pendant les mois d'avril-septembre.

Pas de brillance (pulvériser).

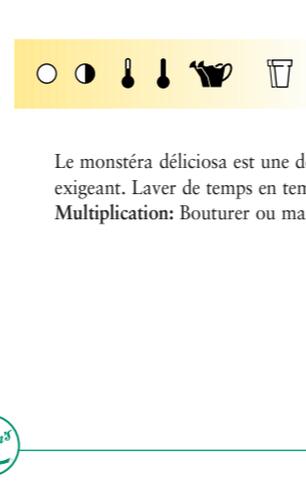


Sanséviéria panachée *Sanseveria*

Le sanseviéria résiste admirablement à l'air sec et aux températures élevées. C'est un peu le héros des plantes d'appartement. Il est à l'aise partout ou il n'y a pas moins de 10°C et ou il ne fait pas sombre. Il déteste le soleil ardent. La photo représente la variété 'trifasciata' mais il existe celle sans stries jaunes sur les bords et celle en forme de rosette dont on connaît deux types: le type 'Hahnii' et le 'GoldenHahnii'. En hiver: ne jamais arroser le sanséviéria, pour éviter la pourriture.

Multiplication: Bouturer (p.20°).

Pas de brillance.



Monstera *Philodendron*

Le monstera deliciosa est une des plantes à feuilles les plus appréciées. Il est très décoratif et très peu exigeant. Laver de temps en temps les grandes feuilles. Vaporiser régulièrement à l'eau adoucie.

Multiplication: Bouturer ou marcotter (p.20).

Fougères

La fougère aime une place discrètement éclairée et une humidité uniforme. C'est pourquoi elle se trouve à l'aise dans un vase à fleurs. Si vous constatez que vos plantes croissent difficilement, accordez leur une période de repos de 5 semaines (peu d'eau et pas d'engrais). Demandez un terreau spécial pour pots à votre fleuriste, rempotez les plantes et essayez de les faire "repartir". Veillez à ce que l'air soit toujours suffisamment humide.

Multiplication: Séparer au printemps (p.20).





Ficus



Le caoutchouc est le roi des plantes à feuilles, surtout la variété Ficus elastica decora. Il existe encore de nombreuses autres variétés très attrayantes qui s'adaptent très bien à la vie d'appartement. Le Ficus benjamina et le Ficus lyrata sont de plus en plus populaires. On connaît même un caoutchouc grimpant à petites feuilles, c'est le Ficus pumila. Arrosez le 2 à 3 fois par semaine, sans laisser d'eau dans la soucoupe. Ne pas traiter les ficus à petites feuilles telles que le Ficus deldose, avec notre Plant-Make-Up ou bien très dilué.

Multiplication: Bouturer ou marcotter (p.20).

Pas de brillance (voir texte).



Medinella magnifica *Melaestomataceae*

En tant que plante verte, cette espèce aux superbes fleurs qui est originaire des Philippines, est très exigeante. Elle peut atteindre une hauteur de 1,5 mètre. Elle se cultive le mieux dans une serre ou dans un caisson à plantes vitré et fermé. Pour fleurir, cette plante doit se reposer en hiver et vous l'arrosez donc très peu. Pendant toute l'année arrosez-la beaucoup et engraissez-la régulièrement et même quotidiennement. Après la floraison, vous pouvez à nouveau tailler la plante. Coupez de moitié les longues tiges. C'est aussi le moment de la dépoter si nécessaire. Dès l'apparition des premiers boutons, ne plus déplacer la plante.

Multiplication: Bouturer ou marcotter (p.20).

Pas de brillance (pulvériser).



Beaucarnea *Beaucarnea*

Cette plante, que l'on appelle aussi parfois Pied d'éléphant, est très appréciée pour son tronc décoratif. Étant donné qu'elle vit de ses réserves, il suffit de l'arroser tous les 15 jours lorsque la température est normale. Les extrémités des feuilles bouclées et desséchées sont un phénomène normal. Si la plante ne garde pas sa jolie couleur verte, placez-la à un endroit plus clair et pulvériser régulièrement.

Multiplication: Bouturer (p.20).

Pas de brillance.



Bacs à fleurs avec réservoir d'eau

Ces dernières années, on a assisté à une grande évolution de l'emploi des bacs à fleurs avec réservoir d'eau. Pour le plupart des bacs, le principe est le même. En plantant, veillez à sélectionner des espèces qui s'accordent pour ce qui est de l'eau, de la température et de la lumière. Les symboles qui figurent sous chaque plante dans cette brochure vous aideront à faire le choix qui convient. Placez la plante sans couche de drainage immédiatement dans votre bac rempli d'un bon terreau. Du fait que les racines de vos plantes ne plongent pas jusqu'au fond du bac, un arrosage en surface suffit les 2 à 3 premiers mois. Veillez à ce que le réservoir contienne le moins d'eau possible. Une fois que les plantes ont bien pris racine, employez le réservoir.

IMPORTANT

Une flèche indique combien d'eau le réservoir contient encore. Si le réservoir est vide, attendez environ 8 jours pour faire le plein. On ajoutera une demi capsule d'engrais VAN RIJN'S par litre d'eau. Nous avons obtenu le résultat le plus probant en versant l'eau sur la terre en surface. L'engrais reste dans la terre et l'eau descend automatiquement dans le réservoir.



L'hydroculture: culture des plantes sans terre

L'hydroculture, c'est à dire la culture et l'entretien des plantes sans terre, est en somme la pierre philosophale de tous les gens pressés. Cultiver les plantes sans terre: une impossibilité? Il a suffi de faire revivre une science déjà ancienne, à savoir que les plantes ne vivent pas de la terre mais des éléments nutritifs qu'elle contient, qui s'y trouvent en solution et que les racines absorbent avec l'eau. On aura tôt fait de décrire le principe: la solution nutritive est versée dans un récipient d'eau et

on y place la plante racines comprises, celles-ci sont rincées (enlever la terre). Ensuite, on place la plante dans un pot rempli de petites pierres (argex ou gravier) pour que la plante tienne debout. On met plus ou moins dix centimètres d'eau améliorée d'engrais VAN RIJN'S. Les produits VAN RIJN'S contiennent des sels nutritifs dont votre plante a continuellement besoin. Une demi capsule d'engrais VAN RIJN'S par litre d'eau suffit.

Les avantages de l'hydroculture sont évidents. Les plantes croissent comme dans la terre la plus riche en éléments nutritifs surtout parce qu'on leur donne, uniformément réparties, toutes les matières et substances nutritives de base. Et l'amateur appréciera encore ceci: soins moins nombreux, arrosage supprimé, plus de problèmes de terreau, plus de maladies des racines. On est moins esclave des plantes et on peut s'absenter le cœur tranquille pour quelque temps, car il suffit de renouveler la solution nutritive une fois toutes les 3 à 4 semaines.

Tout ce qui concerne l'hydroculture, c'est-à-dire le récipient spécial, le corps intérieur, les éclats de basalte et le sel nutritif, se trouve partout dans le commerce. En principe, toutes les plantes d'appartement s'adaptent à cette vie aquatique. Précisions toutefois qu'il faut accorder sa préférence aux plantes durables.

Malgré tous ces avantages, beaucoup d'amateurs semblent avoir eu des scrupules à s'adonner à l'hydroculture. Il leur restait simplement encore trop de pots à soigner sur l'appui de la fenêtre. Et jusqu'à présent, quiconque voulait installer une vraie vitrine avec vasque pour l'hydroculture ou une plate-bande devait se fier à ses talents parfois incertains de bricoleur. Mais tout cela est révolu. En Suisse, on a mis au point et testé des vasques modernes pour vitrines à fleurs, des jardinières et des étagères pour hydroculture qu'on peut trouver aussi en Belgique. Chaque plante se trouve dans un récipient cylindrique séparé en plastique, et chaque récipient trouve sa place propre dans les vasques. Cela permet de pourvoir d'emblée toute la vasque de la solution nutritive voulue.

Et on peut toujours échanger, redispenser et reclasser les plantes ou les enlever pour nettoyer la vasque et réaliser diverses combinaisons harmonieuses. Il existe toutes sortes de types de meubles spéciaux pour l'hydroculture et la culture en tourbe, tout aussi simples et les fabricants sont nombreux. Nous présentons quelques exécutions dans les pages suivantes. Il va de soi que cette méthode est particulièrement adaptée aux restaurants, aux hôtels, ainsi qu'aux bureaux et locaux commerciaux.

IMPORTANT

Ne laissez pas toujours votre provision d'eau à son maximum. Mieux vaut laisser descendre le niveau au plus bas avant de faire l'appoint. Puis faites le plein. Ajoutez une demi capsule d'engrais VAN RIJN'S par litre d'eau.

Grain d'eau

Ce substrat, qui fait réserve d'eau et en même temps une belle décoration, est à conseiller. Ajoutez à votre eau 1 demi capsule d'engrais van Rijn's. Le résultat est surprenant.

Pour vos bacs rien ne vaut l'engrais VAN RIJN'S.



Semer

La plupart des semences de plantes d'appartement sont en vente chez les fleuristes. Celles-ci accompagnées de notes explicatives. Vous pouvez facilement cultiver les cyclamens, les primula, les cineraria, l'oranger. De même toutes les fleurs annuelles qui s'épanouissent en été, telles que les géraniums, les sauges, les pétunias, les lobelias.

Séparer

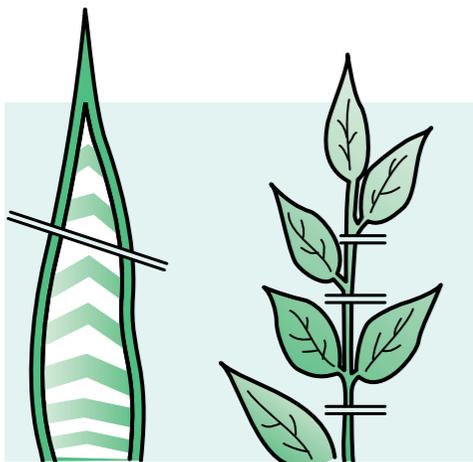
Vous pouvez séparer les plantes qui font des rejets aux racines ou des plantes à tubercules. Par exemple: l'anthurium, les sansévières et la primula sinensis.

Couper les plantes à l'aide d'un couteau en ayant soin de laisser un jet sur chaque racine. Si impossible: divisez la potée à la main. Pour éviter de blesser les racines trempez le pot dans de l'eau tiède avant de séparer. Vous pouvez diviser par exemple: les fougères, les orchidées, les clivia, les peperomia, les maranta et les bromélia.

Bouturer

Il est très facile de multiplier la plupart des plantes d'intérieur ou d'extérieur par le bouturage. La méthode la plus connue est de prélever un morceau de tige de 6 à 10 cm de longueur et de placer la bouture dans un mélange de tourbe et de sable de rivière. La naissance des racines intervient après quelques semaines.

Vous pouvez également réussir toutes vos boutures grâce à l'engrais VAN RIJN'S. Voici comment procéder: Dans une bouteille d'un litre d'eau versez un demi bouchon d'engrais (pas plus). Versez la solution dans des verres, vases ou pots à confitures. Prélevez les boutures aussi petites que possible (8 à 10 cm pour les plantes herbacées, 30 cm pour les arbustes). Supprimer les feuilles du bas et enlever les fleurs. Placer une bouture par récipient. Il faut de la lumière et une bonne



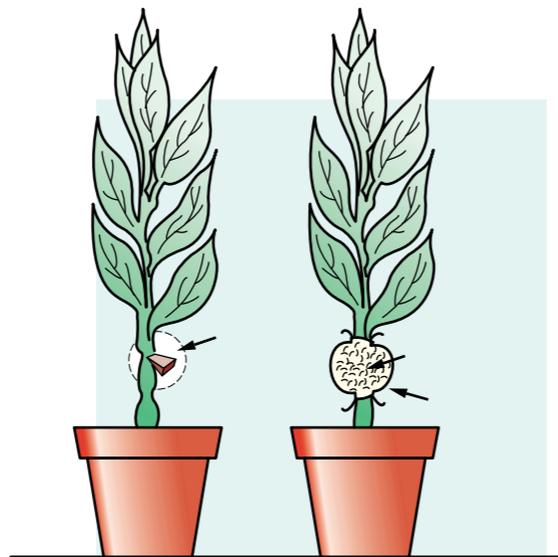
chaleur de fond. En hiver mettre les pots sur une tablette de fenêtre au-dessus d'un radiateur. Garder en réserve 1 litre d'eau avec un demi bouchon d'engrais VAN RIJN'S et une fois par semaine ajouter un peu à chaque bouture pour remplacer l'eau absorbée par la bouture ou évaporée par la chaleur. Dès que les racines se forment on peut empoter. Il est inutile et même dangereux de laisser les racines devenir trop longues avant de repoter. Les nouvelles boutures enracinées pourront recevoir de l'engrais 3 semaines après le repotage. Les plantes qui n'ont pas de tige comme la Sansévière et le Saint Paulia peuvent être bouturées au départ d'une feuille. Certaines espèces, comme les palmiers, ne peuvent pas être bouturées.

Marcotter

Mot utilisé pour prendre une pousse d'une plante avec une tige dure ou forte. Coupez la pointe à moitié et laissez faire les racines avant de la couper entièrement. En général on marcotte les plantes qui sont trop hautes ou qui sont dégarnies au bas.

Par exemple:

Ficus elastica, Fatshedera, Fatsia japonica, Cordyline et Dracanea. Faites un trou



dans le tronc, la place dépend de la hauteur à laquelle on veut couper la plante. Ce trou aura une profondeur de ± 2 cm. Mettez-y un bout pendant 3 jours pour tenir le trou ouvert. Entourez le trou de sphagnum humide que vous faites tenir dans un sac en plastique. Contrôlez au bout de quelques semaines. Si nécessaire, remouillez le sphagnum à l'aide d'eau améliorée d'engrais VAN RIJN'S. Remettez le sac en plastique. Dès que les racines apparaissent, enlevez le sphagnum et coupez le tronc en dessous des racines.

Plantez le tout dans un pot avec du bon terreau. Lorsque vous marcottez, donnez très peu d'eau à l'ancienne plante, de sorte qu'elle soit obligée de puiser l'eau à la blessure.

Le problème des vacances

Vous qui êtes des amis des fleurs, comment résolvez-vous le problème annuel de l'arrosage de vos fleurs pendant votre période de congé? Bien sûr, on demande à des voisins ou à des amis, de s'occuper des plantes, mais il arrive malheureusement que ces personnes serviables commettent un oubli ou qu'elles doivent elles-mêmes partir. Et qu'arrive-t-il alors? Il y a heureusement BLUMAT. Cet arroseur qui a fait ses preuves depuis des années, s'adapte à toutes les espèces de plantes en pots et les soigne de façon sûre pendant toute l'année, pour leur donner l'eau nécessaire. Il aspire automatiquement l'eau et restitue exactement la quantité dont la plante a besoin.

Le maniement est des plus simples: remplir la pointe en terre cuite avec de l'eau et la piquer dans la terre du pot. Enfoncer l'extrémité du tube dans un récipient quelconque rempli d'eau. Du coup, aucune plante ne peut plus mourir de soif. Au contraire! Les plantes soignées avec BLUMAT se portent particulièrement bien. Les prix de ce "BLUMAT" sont indiqués sur le bon de commande, qui se trouve au début de ce livre. Faites un essai. L'effet étonnant et la sûreté de BLUMAT vous surprennent. Commandez encore aujourd'hui.



BLUMAT s'occupe de vos plantes des semaines entières, et "sur mesure".

"S.O.S." Clinique verte

Il est difficile de donner en bref un aperçu de tous les problèmes que vos plantes risquent de vous poser.

Parfois, on a l'impression qu'une plante manque d'eau alors qu'en réalité elle en a eu trop pendant une certaine période. Les racines ou racines capillaires se sont isolées et la plante ne peut plus absorber d'eau. Au lieu de lui en donner, comme on le fait généralement, il faudrait au contraire lui accorder une période de repos (ne plus lui donner d'eau pendant une semaine ou deux).

Les plantes ne présentent pas toutes les mêmes symptômes. Dans ce chapitre, nous essayerons de vous guider le mieux possible.

PLANTES VERTES

- Feuilles pendantes: courant d'air froid ou pieds mouillés. Contrôlez la température ambiante. Si vous venez de transporter votre plante, mettez-la à l'abri des courants d'air dans un endroit un peu plus chaud. Vérifiez si la terre n'est pas trop mouillée et dans l'affirmative, ne donnez plus d'eau pendant quelques jours.
- Feuilles jaunes pendantes: trop d'eau et température ambiante trop basse. Consultez le guide des températures pour voir si votre plante n'a pas besoin de plus de chaleur. Ne lui donnez de l'eau que si la couche de terre supérieure est sèche.
- Feuilles trop claires: en général trop peu de lumière ou trop peu d'engrais. Placez vos plantes à un endroit plus clair et bien ventilé. Vérifiez si elles reçoivent notre engrais une fois par semaine.
- Taches brunes sur les feuilles: présence de gaz toxiques dans la pièce, ou de fumée, ou trop de soleil. Vérifiez si il n'y a pas de fuite de gaz; évitez la fumée et les gaz nocifs. Si les plantes sont au soleil, déplacez-les.
- Tiges pourrissantes: température ambiante trop basse, trop d'eau. Placez vos



Remplir BLUMAT à ras d'eau et fermer.

Enfoncer dans la terre, la pointe terre cuite poreuse de BLUMAT.

Mettre le tuyau de succion dans le réservoir plein d'eau.

plantes à un endroit où elles auront assez chaud et ne leur donnez plus d' eau pendant quelque temps. Espérons que vous pourrez les sauver!

- Longues tiges faibles et grande distance entre les feuilles: température ambiante trop élevée, ventilation insuffisante. Placez vos plantes à un endroit plus frais et bien ventilé. Donnez-leur de l'engrais régulièrement.
- Chute de feuilles: en général une température incorrecte ou trop peu d' eau. Vérifiez la température et donnez plus d' eau.

- Feuilles sèches cassantes ou bouclées, chute d' aiguilles: endroit trop chaud ou trop sec. Placez vos plantes à un endroit plus frais et donnez de l'eau.

- Feuilles déformées et poisseuses, taches cotonneuses ou soies blanches d' insecte sous les feuilles: pucerons, cochenilles ou araignée rouge. Éliminez les pucerons en frottant les feuilles avec de l'ouate imbibée d' alcool dénaturé. Les pucerons peuvent également être éliminés avec un insecticide. Répétez le traitement toutes les semaines.

- Taches jaunes sur les feuilles autour des nervures, soies blanches et chute des feuilles: araignée rouge. Traitez vos plantes avec un acaricide. (voir page suivante)

- Pointes et bords bruns: en général, air ambiant trop sec, mais cela peut aussi être dû à un champignon. Pulvérisez régulièrement de l'eau fraîche sur la plante, de préférence de l'eau de pluie. Vérifiez si vos plantes ne sont pas attaquées par un champignon et dans l'affirmative traitez-les avec un fongicide.

- Feuilles trop petites et absence de floraison: trop peu d' engrais. Nourrissez-vous vos plantes toutes les semaines avec notre engrais?

- La plante se ratatine et les feuilles noircissent: probablement dû au gel. Votre plante ne peut plus être sauvée.

- Les racines deviennent apparentes: trop peu de terre. Empotez votre plante dans un grand pot. En attendant, vous pouvez recouvrir la terre de mousse humide. De plus, cette mousse est décorative. Certains symptômes propres aux plantes vertes se présentent aussi sur les plantes à fleurs. Nous ne les répéterons pas ici. D'autres symphômes sont:

PLANTES A FLEURS

- Les petites feuilles pendent ou tombent: trop peu d' eau, température trop basse ou courant d' air froid. Plongez la terre de la plante pendant un quart d' heure dans de l'eau à température ambiante. Vérifiez si la température ambiante est suffisante mais pas trop élevée, sinon les fleurs se faneront trop vite.

- Chute des boutons: soit pas assez d' humidité ou plante trop souvent déplacée. Pulvérisez tous les jours avec de l'eau adoucie. Ne déplacez plus la plante.

- Plante pourrie: La plante doit rester sèche pendant quelques jours et éliminez ensuite la partie pourrie. Ne jamais arroser sur la terre des pots de cyclamen ou de Saintpaulia.

BROMELIA'S

- Le coeur de la plante, la base ou les fleurs pourrissent: trop d' eau, température trop basse. Videz le coeur, laissez sécher la plante et la terre et placez à un endroit bien ventilé.
- Les feuilles meurent. Tous les bromélias meurent après leur floraison. Détachez les jeunes pousses au pied de la plante et repiquez-les.

CACTUS

- Les plantes noircissent et pourrissent à la base: trop d' eau. En général, ces plantes ne peuvent plus être sauvées.

- Les plantes se ratatinent et deviennent molles: trop peu d' eau. Donnez-leur beaucoup d' eau et arrosez-les bien à l'avenir.

- Les plantes ne fleurissent pas. Trop de chaleur en hiver.

- Croissance insuffisante: les plantes grasses poussent vers la lumière. Trop peu de lumière: placez-les devant une fenêtre ensoleillée.

En cas de doute, consultez un spécialiste. Il vaut parfois mieux détruire la plante et la remplacer pour éviter qu' elle ne contamine vos autres plantes. Jetez la terre et nettoyez soigneusement le pot.

INSECTES, COMMENT S'EN DEBARRASSER

La maladie ou la présence d' insectes nuisibles est souvent due à une erreur de localisation ou de traitement. La sécheresse, la chaleur, les courants d' air, l'épuisement du terreau, l'ardeur solaire font souffrir toutes les plantes. Les éléments nuisibles ont alors beau jeu. Prévenez donc ces inconvénients en plaçant et en soignant bien vos plantes. Mais nous ne saurions approfondir ce thème ici. Les produits spéciaux à vaporiser ou à atomiser vendus dans le commerce ont généralement raison des parasites les plus courants comme le puceron, la cochenille, l'araignée rouge et le thrips. Pour tous vos insectes, utilisez van Rijn's K.O.

Remèdes anciens et écologiques contre les insectes:

PURIN D'ORTIE

Laissez macérer quelques feuilles et tiges d'ortie dans un seau d'eau; retirez-les après quelques jours et passez le liquide obtenu. Ajoutez-y un peu de savon noir et quelques capuchons de Plant-Make-Up de VAN RIJN'S: utilisez ce mélange pour pulvériser vos plantes. Ce mélange sent mauvais, mais est d'une efficacité remarquable!

SAVON ET ALCOOL A BRULER

Diluez 20 grammes de savon noir ou de savon de Marseille, 10 mL d'alcool à brûler et 5 capuchons de Plant-Make-up de VAN RIJN'S par litre d'eau. Pulvérisez ou épongez régulièrement les feuilles avec cette solution inoffensive pour vos plantes.

TABAC

Laissez infuser trois cigarettes dans 1 litre d'eau. Au bout de trois jours, filtrez à l'aide d'un filtre en papier. Arrosez la motte à l'aide de cette infusion et répétez l'opération après avoir récupéré la solution.

L'engrais van Rijn pour vos légumes

Faites un essai. Que vos légumes soient cultivés en serre, en couches ou en pleine terre, vous pouvez alimenter régulièrement avec l'engrais VAN RIJN'S. La dose à utiliser est toujours d' un capuchon pour un litre d' eau. L'engrais est à distribuer le soir ou le matin sur les plantes et sur la terre. Il ne faut commencer à utiliser l'engrais VAN RIJN'S que quand les jeunes sujets de semis ont formé deux feuilles vraies – en plus des cotylédons – quant aux légumes repiqués, les arrosages fertilisants peuvent commencer 15 jours après la mise en place, quand les nouvelles racines sont bien ancrées dans la terre. Pour faire un essai comparatif il suffit de traiter avec l'engrais VAN RIJN'S une ligne sur deux. Après un mois vous serez convaincu qu' il s' agit vraiment du meilleur engrais et vous n' utiliserez plus jamais un autre engrais que l'engrais naturel VAN RIJN'S.

Les bacs a fleurs au dehors

La présence de fleurs au dehors agrémentent l'environnement. Une façade dénudée, un petit balcon, une entrée vide, un châssis de fenêtre et un recoin s' enjolivent à vue d' oeil. Mais quelques conseils s' imposent:

LES PLANTES

A l'achat des bacs à fleurs, veillez qu' ils soient pourvus d' orifices pour l'écoulement de l'eau d' arrosage excédentaire. La pire des choses pour les plantes: des racines mouillées. Eviter l'obstruction en déposant des tessons sur ces orifices. Mieux encore: déposez une couche de drainage de ±3 cm faite d' éclats de pots. La culture en tourbe est un bon système pour les plantes qui poussent à l'extérieur (voir page ci-contre). Arroser devient alors une corvée moins fastidieuse. Dans un bac à fleurs, l'espace est généralement limité. C' est pourquoi, il faut toujours employer du terreau frais. Et même là-dedans, les plantes ne trouveront d' aliment que pour quelques semaines. Nous vous recommandons donc de donner chaque semaine, à vos plantes poussant à l'extérieur, de l'engrais VAN RIJN'S. Au moment de planter, la motte de la plante est le plus souvent sèche. Il faut donc la mouiller à fond dans un seau d' eau tiède. Immergez la motte et laissez-la aspirer de l'eau jusqu' à ce qu'il n' y ait plus de bulles d' air qui échappent. Disposez les plantes à haute tige à l'arrière du bac et les plantes en suspension le long du bord. Tassez bien la terre dans le bac. Faites ceci surtout bien le long du bord, sinon vous risquez de voir la terre se dessécher. Après avoir planté, arrosez une fois de plus.

VOICI QUELQUES CONSEILS POUR L'ÉTÉ

- Par temps chaud, arrosez journellement et au besoin deux fois.
- Éliminez les fleurs fanées. Cela favorise la nouvelle floraison.
- Binez de temps à l'autre la couche supérieure. Il est important que la terre soit aérée.
- Arrosez, même par temps de pluie. Il arrive souvent que l'eau pluviale s' écoule le long des feuilles de vos plantes.

ET QUELQUES CONSEILS POUR L'HIVER

- N'arrosez que parcimonieusement. Ne pas fumer.
- En cas de gelée modérée, protéger les jeunes plantes avec des branches de sapin; placez vos bacs à faible hauteur et couvrez les éventuellement ou emballez les avec de la jute, de la paille ou du plastique. Mais veillez à ce qu' il y ait des trous d' aération. – Lorsque la croissance reprend, donnez un peu d' engrais aux plantes ci-après: la bruyère, les violettes, les plantes bulbeuses et les plantes aromatiques culinaires.



Les bacs a fleurs pendant les quatre saisons



EN HIVER ET AU DÉBUT DU PRINTEMPS

Pendant les deux premiers mois de l'année, les plantes bisannuelles peuvent pousser dans les bacs. Cela vaut par exemple pour les pensées, mais aussi pour les marguerites doubles, les primevères et les myosotis et encore pour les giroflées des murailles, qui poussent un peu plus haut. On peut acheter et planter ces jeunes plantes dès septembre. Les pensées peuvent fleurir tant qu' il ne gèle pas. (Par gel: voyez 'soins pendant l'hiver'). A partir de

mars, les plantes bulbeuses vous donneront déjà pas mal de satisfaction, du moins si vous les avez plantées à l'automne précédent. Les plantes bulbeuses, un peu plus petites et qui ne poussent jamais très haut, sont les plus indiquées car elles ne sont pas autant exposées au vent. Elles ne gèlent pas aisément, mais prenez toutefois garde aux jacinthes. L'avantage des plantes bulbeuses qui fleurissent si hâtivement est qu' elles nous donnent un avant-goût du printemps tandis que l'on peut immédiatement planter les plantes qui fleurissent l'été dans les bacs, une fois qu' elles ont fini de fleurir.

Voici quelques suggestions: hybrides de Tulipa kaufmannia et hybrides de Tulipa greigii. Celles-ci atteignent généralement de 20 à 25 cm de haut et ont souvent un beau feuillage. La Tulipa praestans 'Fuselier' est ornée de deux ou trois fleurettes rouges par tige. Pour ce qui concerne les plantes plus petites, on fera de préférence des groupes de trois ou cinq. Dans la catégorie des Chionodoxa l'on trouve les perce-neige, la Scilla, l'Anemone blanda, les Iris reticulata et les Iris dafordia. En ce qui regarde les jacinthes, il faut cultiver à l'occasion la 'multiflora'. Elles donnent de nombreuses petites grappes de fleurs qui embaument d' agréable façon.

Après le 15 mai, remplissez vos bacs

La deuxième quinzaine de mai le danger de gelée est pratiquement nul. On peut donc mettre à l'air libre les fleurs annuelles, telles que le pétunia, le lobélia, les roses d' Inde, la sauge et beaucoup d' autres encore. C' est alors aussi que l'on mettra à l'air libre les plantes que l'on a conservé. Ce sont les géraniums, le fuchsia, la gazania, l'héliotrope et la lantana. Pour ce qui est des dahlias on peut acheter en fleurs le 'Mignon' à tige courte ou le 'Top Mix' de taille encore moindre, mais on peut très bien laisser bourgeonner les bulbes à la maison. Les dahlia's ne résistent absolument pas à la gelée. Hormis la dahlia annuel connu et que nous mentionnons plus haut, il existe encore de nombreuses autres variétés. Il faut oser innover et tenter la culture du Chevalier d' onze heures, le Santitalia et des plantes aromatiques culinaires. On n' a que l'embarras du choix! Le comportement jusque vers la fin de l'automne.

On peut estimer qu' en octobre, les fleurs estivales ont eu leur temps. Nous transférons alors les plantes que nous voudrions garder dans un endroit frais et éventuellement un peu sombre. L'on conservera au sec les dahlias et les bégonias à bulbe. Enlever la terre résiduaire des bacs et la remplacer par un terreau frais. Y mettre des plantes à feuilles qui agrémenteront l'hiver de leurs couleurs. Nous songeons par exemple aux petits arbustes attrayants tels que Pernettya aux belles baies, l'hébé armstrongii et aux autres Hébé, toutes des plantes qui résistent assez bien à l'hiver, ainsi qu' à la bruyère à floraison hivernale (Erica carnea). L'Erica gracilis est une vedette passagère. Ne pas trop arroser les plantes hivernales. Dès septembre ajouter quelques bulbes de colchique automne et de crocus d' automne. Ils fleurissent déjà au bout de quelques semaines. On peut aussi planter quelques bulbes qui fleuriront au printemps suivant. Ils ont très bel aspect dans ce jardinet miniature.