

AZARIUS

PAQUET de SEMENCES

-www.azarius.net-
info@azarius.net
Amsterdam

Ephedra sinica (Ephedraceae)

L'Ephédra appartient à la famille des gnétacées. C'est un buisson hérissé qui peut atteindre 60 cm d'hauteur. Les tiges sans feuilles sont vertes quand elles sont jeunes, et prennent une couleur marron avec le temps. Les semences sont également marron et on les trouve en paires. La plante pousse surtout sur les côtes et les collines, surtout au-dessous de 1.500 mètres. D'origine elle est trouvée dans le désert de Mohave au Colorado, Utah, Arizona et Nouveau-Mexique.

Culture et reproduction

Semez les graines à la température ambiante (20° C). L'Ephédra est robuste n'a pas besoin de beaucoup de soin. Gardez-la à l'intérieur ou, si vous habitez dans un climat chaud et sec, dehors. Elle pousse en terre glaise, mais aussi dans une terre pierreuse en plein soleil, avec un peu d'eau. La reproduction se fait le plus souvent en divisant la motte, au printemps et en semant les graines au début du printemps dans une terre légèrement sableuse.

Récolte

Les pointes des branches peuvent être cueillies et séchées à n'importe quel moment, tant que la plante n'est pas trop dépouillée et que les branches ne sont pas coupées au-delà des bourgeons qui peuvent aller pousser.

Hawaiian Baby Woodrose (Argyreia nervosa)

Le Hawaiian Baby Woodrose (ou 'liane d'argent') appartient à la famille des Convolvulacées. C'est une grande plante grimpante et persistante aux feuilles en forme de cœur, couvertes de poil argenté. Les fleurs mesurent entre 5-8 cm et de couleur rose. Les gousses se dessèchent jusqu'à ce qu'il reste des capsules marron foncé, gros comme une noisette, qui contiennent entre 1 et 4 graines marron poilues. On les trouve surtout en Asie et au Hawaii où on les cultive.

Culture et reproduction

La graine germe quand on met deux petites incisions dans la cosse, de l'autre côté de l'oeil. Trempez les graines jusqu'à ce qu'elles sont gonflées. Mettez-les en terre riche et fine à une profondeur de 1 cm. N'utilisez pas du chauffage de dessous. Après que les premières feuilles apparaissent, n'arrosez pas trop et laissez le surface de la terre sécher jusqu'à une profondeur de 1 cm. Trop d'humidité fera pourrir la tige et les racines. La plante pousse lentement jusqu'à ce que une demi-douzaine de feuilles se soit développée ; après la croissance est plus rapide. Dans la première année, la plante peut atteindre 30 à 60 cm. Pendant ce temps, il faut la garder dans un grand pot et, en hiver, en intérieur. En printemps, la plante deviendra très grand et devrait produire des fleurs et des graines. Pendant la seconde année, il faut transférer la plante en extérieur ou dans un grande cuve. Dans les régions froides en hiver, il faut lever les racines et les protéger du froid, ou mettre à l'abri du froid, si la plante se trouve dans une cuve jusqu'au printemps. Le contenu en alcaloïdes peut être influencé en expérimentant avec la chimie de la terre ou en utilisant des hormones.

Récolte

Les enveloppes séminales peuvent être récoltées quand elles sont bien sèches. Il faut les conserver dans un endroit frais et sec. La puissance des graines peut diminuer après 6 à 9 mois.

Morning glory (*Ipomoea violacea*)

Le Morning Glory est une vigne qui atteint 3 à 6 mètres d'hauteur. Les feuilles en forme de cœur sont 12 cm de longueur. Les fleurs évasées sont bleu-violet avec un tube blanc. Provenant de l'Amérique tropicale, il y a beaucoup de variétés qui ont des noms illustres : heavenly blue, pearly gates, flying saucers, wedding bells, blue star et summer skies.

Culture et reproduction

Bien que cette espèce soit pérennante, elle est le plus souvent cultivée comme une plante annuelle. Les ipomées se plaisent dans une terre ferme et bien drainée, mais elles peuvent pousser pratiquement partout. Les graines ont une peau assez dure et il faut faire une petite incision ou laisser tremper dans l'eau chaude pendant deux heures avant de les planter. Si vous procédez de cette manière, les plantes fleuriront normalement après 6 semaines après être semées. Il faut planter les graines dans une profondeur de 0,5 à 1 cm et avec 15 cm d'espaces entre elles. Cette espèce a la tendance à pousser très vite (sans produire beaucoup de graines) si les racines ne sont pas restreintes. Cela se fait en mettant les plantes d'abord dans des pots assez petits de façon que les racines s'entrelacent. Bien que les ipomées aiment l'humidité, elles produiront moins de fleurs et de graines quand les racines sont trop humides.

Récolte

Les graines sont récoltées quand leurs enveloppes sèchent. Les graines immatures sont plus amères que les graines matures, mais certaines sources (non-confirmées) mentionnent que les premières contiennent plus d'alcaloïdes.

Datura metel

Egalement connu comme *Datura fastuosa*, cette plante appartient à la famille mal famée des solanacées. Bien que considérée comme une plante annuelle, *Datura* a également des caractéristiques d'une plante pérennante. Elle atteint 1,5 m. La fleur a une longueur de 17 cm, normalement blanche à l'intérieur et violette ou jaune à l'extérieur. Le fruit d'un diamètre de 3 cm est une capsule épineuse.

La plante est indigène dans l'Inde, mais on le trouve partout dans les régions tropicales.

Culture et reproduction

En général, *Datura* est cultivée à partir de graines au début du printemps. Semez les graines à 0,5 cm de profondeur. Les graines germent à température ambiante, dans environ deux semaines. Elles préfèrent la terre meuble, sableuse, plutôt sèche et une position ensoleillée. Rempotez la plante quand elle est jeune et assurez-vous qu'elle est plantée dans un pot suffisamment grand.

Récolte

Il faut récolter les feuilles et les sommités de préférence quand la plante fleurit, mais elles peuvent être récoltées dès le moment que les fleurs apparaissent jusqu'au froid d'hiver. Retirez-les des branches et séchez-les le plus vite possible. Les feuilles fraîches ont une odeur très désagréable, qui disparaît après le séchage. Pour obtenir les graines, enlevez les capsules quand elles sont vertes et fermées et séchez-les dans le soleil. Les graines pour la culture sont gagnées des capsules qui viennent de s'ouvrir. Séchez les graines dans le soleil.

Brugmansia arborea

Cette plante, appelée aussi *Trompette de l'Ange*, appartient à la famille malfamée des Solanacées. C'est un arbuste qui atteint 3 mètres avec des feuilles poilues de 20 cm. Les fleurs sont blanches avec des veines vertes et ont une odeur de musc. Elles sont longues (15-20 cm) et pendent. La plante est indigène à l'Asie et l'Amérique du Sud.

Culture et reproduction

Les *Brugmansia* peuvent être cultivés en extérieur dans un climat subtropical ou dans des pots dans un climat plus froid. La reproduction se fait par des semences. Trempez les graines pendant 24

heures dans de l'eau tiède. Mettez-les dans la terre et posez le pot sur un radiateur pendant la germination.

Les jeunes plantes ont besoin d'arrosage fréquent jusqu'à ce qu'elles soient plus grandes. Pour permettre une bonne floraison, les racines ont besoin de suffisamment d'espace. En été, arrosez une fois par semaine, avec un peu de fertilisant liquide. Dans les climats plus froids, vous pouvez mettre la plante à l'intérieur (p.e. dans une cave) pendant l'hiver, parce qu'elle a besoin de peu d'eau et lumière pendant la dormance. En extérieur, protégez la plante du vent. Il est également de reproduire la plante par des boutures.

Récolte

Les feuilles peuvent être récoltées à tout moment, mais prenez soin qu'elles soient suffisamment grandes. Le brugmansia produit rarement des graines. Si votre plante produit des graines, récoltez les capsules quand elles sont mûres et les graines sont sèches.

Ruban de bergère ou baldingère (Phalaris Arundinacea)

Phalaris Arundinacea (Reed Canary grass en anglais) est une plante pérennante qui peut atteindre 1,5 m de hauteur. Les feuilles sont longues, plates et étroites (2 cm). Les fleurs sont vert pâle ou violettes et se développent en été. Indigène à l'Europe et l'Amérique du Nord, la plante préfère la terre humide des marais ou des bords des rivières et des lacs. Elle supporte bien le froid, mais non la sécheresse. La plante est reproduite avec des graines ou en la divisant en deux. La pharmacologie de Phalaris varie : en général la plante des alcaloïdes indoles telles que DMT, MMT, 5-MeO-DMT et gramine. La gramine est assez toxique et tenue responsable de la majorité des effets toxiques qui se produisent après son ingestion. On peut augmenter la production d'alcaloïdes de tous les espèces de phalaris en stressant la plante. Vous pouvez p.e. couper des feuilles, mettre la plante dans l'ombre ou ne plus l'arroser. Appliquez ces méthodes une ou deux semaines avant de récolter.

Pavot somnifère (Papaver somniferum)

Le pavot somnifère est la source d'opium et ses dérivés morphine et héroïne. Aux Etats-Unis et en Europe, les graines de pavot sont légales, parce qu'elles ne contiennent pas les mêmes alcaloïdes (comme morphine, codéine, papaverine et thébaïne) que la plante adulte. Les graines sont également utilisés dans la boulangerie. Le pavot atteint environ 1 mètre. C'est une plante annuelle qui commence à pousser en automne ou au printemps, fleurit en été et puis dissémine ces graines. La plante est indigène au sud-est de l'Europe et l'Asie occidentale, mais elle s'est répandue partout en Eurasie, cultivée ou non.

Cultiver

Papaver somniferum est assez facile à cultiver. La plante préfère une terre bien fertilisée et drainée, mais elle poussera également dans des pots, à condition qu'il y a suffisamment d'espace pour les racines. Semez les graines entre septembre et avril. Si les températures tombent sous zéro dans votre région, il faut attendre la fin de l'hiver avant de planter les graines. Mettez les graines dans la terre et couvrez d'une petite couche de terre. Arrosez bien avant la germination. Les graines germent après une semaine environ. Après la germination, arrosez peu afin d'éviter la pourriture. Quand les plantes commencent à développer des feuilles, arrosez librement et utilisez du fertilisant de temps en temps. Ne vous inquiétez pas quand les plantes tombent : c'est normal. Le pavot a besoin d'espace pour pousser : 30 cm entre deux plantes est idéal.

Floraison

Bientôt les fleurs commencent à se développer. La plante commence à pendre sous le poids de la capsule. Elle se rajustera et continuera à pousser. Au Laos, on cueille les capsules ; 4, 6 ou même 8 capsules se développeront à leur places. Continuez à bien arroser et fertiliser. Dès que les pétales commencent à apparaître, arrêtez l'arrosage sauf si les fleurs commencent à se faner. Les pavots ne fleurissent que quelques jours. Après, les pétales commencent à pendre, et lentement, les cosses commencent à se gonfler. Elles deviennent jaunes et sèches.

Récolter les graines

Le pavot produit de nombreuses graines : plus de 1000 graines par cosse. Si vous voulez récolter les graines afin de les planter, attendez que les capsules sont complètement sèches et ouvrez-les. Les graines peuvent être semées tout de suite, ou conservées au frigo pendant plusieurs ans.

Voacanga africana

Cet espèce est de la même famille de l'Iboga, la plante sacrée, fréquemment utilisée dans les rites d'initiation des Bwiti au Gabon. Il est supposé d'être un analgésique et un remède contre des maladies mentales. On dit que les chamans de l'Afrique occidentale consomme l'écorce en tant que stimulant du cerveau et les graines pour évoquer des visions.

Culture

La germination des graines dure plusieurs mois. Mettez-les dans un endroit humide et chaud. Trempez les graines dans de l'eau oxygénée pour nettoyer l'enveloppe de la graines, placez dans de la terre de repotage stérilisée, couvrez le pot de film plastique. Placez dans la lumière directe du soleil. Cultivée dans de bonnes conditions (plein de chaleur et humidité), la plante pousse assez rapidement.