

## Les splendides fleurs de datura

Les daturas aux immenses fleurs en trompette nous fascinent et nous intriguent aussi par le parfum très puissant qu'ils dégagent essentiellement en fin de journée.

### Origine géographique

L'origine géographique du datura est obscure. D'aucuns affirment qu'il provient de régions tropicales et subtropicales et certaines espèces à présent cultivées chez nous seraient originaires des Indes et d'Egypte.

L'invasion des pâturages artificiels du Kivu (Congo) par *Datura stramonium* (stramoine) a été relatée.



*Datura stramonium* (herbe à taupe, pomme épineuse) - Illustration montrant la fleur en trompette dressée, le fruit épineux et la feuille au bord largement découpé.

Les plantes abondaient dans les endroits de stationnement du bétail fortement fumés par les bouses. Etant donné sa haute toxicité, son éradication totale a été réalisée pour la sauvegarde du bétail.

Toutefois, certaines espèces sont spontanées dans les régions tempérées.

### Botanique

Ces magnifiques plantes ornementales appartiennent à la famille des solanacées. Les espèces annuelles sont classées dans le genre *Datura* tandis que les formes arbustives, dénommées communément "trompettes des anges", sont, à présent, classées dans le genre *Brugmansia*.

Les espèces et variétés cultivées pour leurs fleurs sont nombreuses. On compte parmi les espèces annuelles : *Datura meteloides* et *Datura metel*, à fleurs blanches et particulièrement parfumées.



Le *Datura metel* dit d'Egypte provient en réalité des Indes. D'une hauteur de 1,20 m, il porte des fleurs blanc crème très parfumées. Il existe une variété à fleurs doubles "Fastuosa" dont le revers des pétales est pourpre.

*Datura meteloides* ou faux *metel* repart de souche au printemps s'il est protégé par une épaisse couche de paille. Il se ressème spontanément aux alentours. Il porte des fleurs blanches, lavées de rose.

Les formes arbustives comprennent : *Brugmansia sanguinea* aux fleurs rouge-orangé, *Brugmansia candida* "Grand Marnier" aux fleurs rose-orangé très parfumées et *Brugmansia chlorantha* à fleurs jaune. Ce dernier s'avère le plus répandu.

Les espèces buissonnantes ne dépassent guère 1,50 de hauteur. Certaines espèces arbustives mesurent 1,5 à 3 mètres de hauteur et possèdent des feuilles semi-persistantes duveteuses et pendantes.

Ces plantes sont très toxiques et ne doivent pas être à la portée des jeunes enfants.

### **Ecologie**

Ces plantes sont très exigeantes en ce qui concerne la qualité du sol qui doit être riche, profond et frais.

Les emplacements chauds et ensoleillés leur conviennent parfaitement.

Sous nos climats, elles sont généralement cultivées en pots de grandes dimensions avec du terreau de qualité renouvelé tous les printemps. Les arrosages copieux sont requis ainsi que la distribution régulière d'un engrais pour plantes à fleurs.

### **Culture**

#### Espèces vivaces

La multiplication du *Brugmansia chlorantha*, le plus utilisé, est réalisée par bouture de tige au cours de l'été (pratique généralisée à toutes les espèces arbustives).

Les jeunes plantes sont installées dès le mois de mai en pleine terre ou en pots de 30 cm de diamètre.

Les arrosages seront abondants et fréquents par temps sec, car les grandes feuilles ont une évaporation intense et ne supportent pas le flétrissement.

On conseille une fertilisation tous les quinze jours à l'aide d'un engrais liquide placé dans l'eau d'arrosage.

Dès le mois d'octobre, les plantes seront rentrées au sec et à l'abri du gel (cave ou garage).

En mars, les plantes seront rempotées après une coupe sévère de toutes les pousses.

#### Espèces annuelles

Les daturas annuels seront quant à eux semés, comme les tomates, sous abri, au chaud, en mars. Il faut les habituer progressivement aux températures et les repiquer en pleine terre, seulement en mai (écartement 30 cm).

Ils doivent disposer d'un sol riche et régulièrement fumé (engrais soluble). Les arrosages seront copieux et fréquents surtout en période de sécheresse.

La floraison se déroule de juillet à octobre. Lorsque les fleurs sont fanées, enlevez les fruits épineux. Ceux-ci peuvent être utilisés dans les bouquets secs.

Compte tenu du port majestueux de ces plantes, elles sont utilisées pour des plantations en groupe sur pelouse ou en avant de massifs arbustifs.

On les cultive également en grands pots ou en bacs.

Photo R. Compère - *Brugmansia* à fleurs blanches, cultivé en pot et ornant une terrasse orientée à l'ouest. La floraison est particulièrement abondante pour une plante de taille réduite. Etant donné leur poids élevé, les fleurs sont tombantes

Photo R. Compère - *Brugmansia chlorantha* à grandes fleurs jaunes, gros plan sur une fleur.