

Arum dracunculus et cornutum “Quel arôme“

Ces arums peuvent se cultiver en pleine terre mais il faut faire attention au gel ! En hiver, la plante rentre en période de repos. En ce qui me concerne, je stocke les bulbes à la cave. Pour la culture en pot, on peut utiliser un mélange de terreau, de tourbe et de sable. La terre de jardin convient aussi, faire attention aux vers blancs et autres parasites. Ces plantes aiment les lieux clairs légèrement ombragés avec une température de 15 à 25 °C.

L'odeur, pourquoi et comment ?

Si les arums dégagent ces odeurs désagréables, c'est pour attirer des mouches, les Psychodas. Ces dernières glissent sur le bord de la spathe et tombent au fond de la poche. Les parois sont lisses et les mouches ne peuvent pas ressortir. Pendant ce temps, la fleur sécrète un liquide dont se nourrissent les insectes. Si les insectes se sont déjà faits prendre dans une autre fleur, ils fécondent les fleurs femelles avec le pollen qu'ils ont sur eux. Le jour suivant, les fleurs mâles s'ouvrent, les parois ne sont plus glissantes (la fleur fanne), et les insectes sortent en se chargeant à nouveau de pollent. Ils iront ensuite se faire “piéger” dans un autre arum ...

D'où vient l'odeur ?

C'est le spadice qui en est la cause, ce dernier chauffe (25 à 40 °C suivant les espèces). La chaleur entraîne la formation et la diffusion de substances volatiles qui se répandent tout autour. Les arums sont de véritables petits chimistes mais aussi les inventeurs du diffuseur de parfum !

Le site des Aracées : www.aroid.org

