



FABRIQUER DES OYAS OU OLLAS

Pour tous les cycles

MATÉRIEL :

- un pot de fleur en terre de 20 cm de diamètre
- une soucoupe en terre du même diamètre que le pot
- un bouchon en liège



MISE EN OEUVRE :

1) Bouchez le trou du pot de fleur avec le bouchon de liège. Vérifiez l'étanchéité de celui-ci en versant un peu d'eau dans le pot. Il ne doit pas y avoir de fuite d'eau au niveau du bouchon.

2) Creusez dans votre plate-bande un trou d'un diamètre à peine supérieur à celui de votre pot afin de pouvoir l'enterrer.

3) Déposez votre pot dans le trou et ramenez la terre autour sans trop la tasser.

4) A l'aide d'un arrosoir, remplissez d'eau votre pot.

5) Fermez le pot avec la soucoupe afin d'éviter l'évaporation de l'eau.



Origine des oyas

Cette technique d'irrigation a vraisemblablement été utilisée sur tous les continents. Les traces les plus anciennes connues ont été relevées en Chine il y a 4000 ans. On sait également que ces techniques ont été utilisées dans la Rome Antique. Plus récemment, des restes d'oyas ont été retrouvés en Corse.

Pourquoi utiliser les oyas?

Les oyas procurent un arrosage très doux, qui ne mouille pas les feuilles et donc limite le risque de maladies. L'eau ne s'évapore pas, puisqu'elle est diffusée directement dans le sol. Selon certaines estimations, l'économie d'eau serait de près de quarante pour cent. Les racines des plantes plongent dans le sol à la recherche de l'eau, plutôt que de rester en surface ce qui permet un meilleur développement. La distribution d'eau est liée à la consommation par les plantes : si la terre est plus sèche que le pot, alors l'eau s'en échappe pour irriguer le sol.

