

ARROSAGE DOUX PAR RÉSERVE LOCALISÉE

Les ollas et les sacs d'irrigation sont deux méthodes d'irrigation qui offrent des solutions efficaces pour l'arrosage des plantes, en particulier dans les zones arides ou pour les jardins nécessitant une gestion précise de l'eau.

LES OLLAS

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Structure

Les ollas sont des pots en terre cuite non vernissés, enterrés dans le sol jusqu'au col, et remplis d'eau.

Irrigation

L'eau s'infiltre lentement à travers les parois poreuses du pot, directement dans le sol environnant, irriguant ainsi les racines des plantes de manière capillaire.

INTÉRÊT

Efficacité hydrique

Les ollas permettent une irrigation précise et ciblée, réduisant le gaspillage d'eau par évaporation ou ruissellement.

Simplicité d'usage

Une fois installées, les ollas nécessitent peu d'entretien. Il suffit de les remplir périodiquement.

Amélioration de la santé des plantes

L'eau étant délivrée directement aux racines, les plantes peuvent mieux absorber l'eau, favorisant une croissance saine.

Adaptation aux conditions arides

Idéales pour les régions avec des périodes de sécheresse, elles maintiennent une humidité constante dans le sol.



6

Quelques solutions simples pour préserver la ressource en eau.

On n'en perd pas une goutte



Ollas - AVANT/ APRES installation

SACS D'ARROSAGE À LIBÉRATION LENTE

Pour permettre une gestion raisonnée de l'eau, les sacs d'arrosage pour arbres délivrent lentement l'eau nécessaire à la reprise des végétaux (5 à 9 heures) directement aux racines.

Avantages

- Idéal pour les nouvelles plantations.
- Infiltration dans le sol de 100% de l'eau.
- Pas de ruissellement.
- L'eau pénètre en profondeur.
- Favorise la croissance des racines.
- 1 ou 2 remplissages par semaine (ou selon besoin).
- Facile et rapide à installer et à remplir (sans outil).

Actions et résultats

Une gestion raisonnée de l'eau, les sacs d'arrosage délivrent l'eau nécessaire à la reprise des végétaux.

Une pénétration en profondeur, l'eau se libère lentement (5 à 9 heures), directement aux racines.

Une économie d'eau, d'argent, et de temps, très économiques, les sacs d'arrosage peuvent être réutilisés et permettent d'espacer les arrosages.

Caractéristiques

Adaptables à la circonférence du tronc et réutilisables, ces poches d'eau sont adaptées à l'arrosage des arbres et faciles à remplir. Leur grande capacité permet de limiter la fréquence de remplissage.

Possibilité d'installer et de relier entre eux plusieurs sacs pour les végétaux de grande circonférence.

Sacs en polypropylène, matière solide, à destination des professionnels.



Exemple de sac d'irrigation



Ollas : installation en potager

CONCLUSION

Les ollas et les sacs d'irrigation répondent tous deux à des besoins spécifiques d'irrigation efficace et économique, mais diffèrent par leur mode de fonctionnement et leur usage optimal.

Les ollas sont particulièrement adaptées aux cultures potagères et aux plantes nécessitant une irrigation régulière et constante.

Les sacs d'irrigation sont idéaux pour les arbres et arbustes, surtout en phase d'établissement ou dans les zones nécessitant une irrigation plus ponctuelle mais contrôlée.



Retrouvez toutes les informations sur les Mini-jardins du Cœur Végétal sur l'app Destination Angers Events
<https://eventsapp.destination-angers.com/>

Disponible également sur :

