

Mode d'emploi des poteries d'arrosage autonomes et écologiques Oyas®

*arrosons
moins
arrosons
mieux !*

Oyas®

x



terre vivante



Qu'est-ce qu'une poterie d'arrosage Oyas® ?

Jarres d'irrigation munies d'un couvercle, les poteries d'arrosage Oyas® sont des céramiques en terre cuite. Enterrées jusqu'au col et remplies d'eau, elles sont suffisamment poreuses pour que la terre qui les entoure puisse absorber l'humidité suintant de la poterie.

Puisqu'aucune évaporation ne se produit en sous-sol, les racines bénéficient donc d'un arrosage microporeux optimisé.

La plante puise par succion uniquement l'eau dont elle a besoin. L'arrosage constant mais sans excès évite de stresser les plantes.

Les avantages des poteries d'arrosage Oyas®

Préservation de la ressource en eau

dont la consommation diminue au potager entre un arrosage classique goutte-à-goutte et un arrosage souterrain par poterie Oyas® : le gain est de 50 à 75 %.

Développement limité des adventices

puisque les graines en surface ne reçoivent pas d'arrosage et ne peuvent se développer par manque d'humidité.

Développement limité des maladies

fongiques (champignons) puisque l'humidité est limitée et absente de la surface et des parties aériennes des plantes.

Fertilisation du sol :

cette réserve souterraine en eau maintient le substrat meuble, humide et favorise le développement de la faune et de la microflore, autant de facteurs favorables à un meilleur développement des plantes.

Sources: Sup Agro et CNRS depuis 2014 pour Oyas®environnement



Produit naturel



Fait à la main



Fabriquée en France

" J'expérimente avec grand succès les Oyas® pour mes cultures potagères et ornementales dans une terre très sablonneuse en altitude. "

Aurore T. (88)

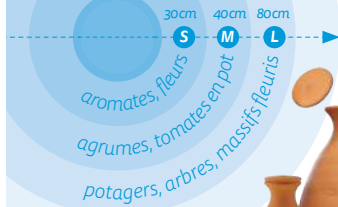


Les différents modèles les poteries d'arrosage Oyas®



Les poteries d'arrosage Oyas® à enterrer

Pour le jardin, le potager,
en pleine terre ou en bac
(mini-potagers hors sols).



Les poteries d'arrosage Oyas® à planter

Pour l'intérieur, en pot ou en bac,
des petites aux grandes plantes,
pour arroser et décorer



3 tailles pour tous types
de pots jusqu'à 30 cm

Finition
émaillée

Finition
décorée

Finition
naturelle



Les poteries d'arrosage
Oyas® ont une porosité
et une forme optimisées
pouvant répondre à un
arrosage dans tous types
de terre et à destination
de toutes plantations !

Pour un remplissage plus rapide, notamment
dans le cas de grandes surfaces à irriguer,
pensez aux poteries d'arrosage Oyas® à enterrer
connectées entre elles !

Équipées d'un embout de connexion d'un
diamètre de 4 mm, les poteries connectées
peuvent être mises en réseau avec un tuyau
capillaire de type 4 x 6 mm et raccordées
sur votre installation (réseau, puits, cuve,
récupérateur d'eau de pluie, etc.).

La mise en place de la poterie d'arrosage Oyas®

INSTALLATION DES POTERIES D'ARRO-SAGE OYAS® A ENTERRER en plein sol

Etape 1 : Faire un trou légèrement plus gros que la poterie d'arrosage Oyas®.

Etape 2 : Veiller à ce qu'il n'y ait pas de rocher affleurant ou de gros cailloux pointus.

Etape 3 : Enterrer la poterie et remplir le trou de terre. Tasser régulièrement pour éviter de laisser des zones sans terre ou trop aérées. Laisser son col dépasser du sol de 3 à 5 cm.

Etape 4 : Remplir d'eau la poterie.

Etape 5 : Remettre le couvercle.

Etape 6 : Semer ou planter vos plantes autour de la poterie dans une zone plus ou moins grande en fonction de la taille choisie. En cas de semis, arroser la terre au début pour la germination.

INSTALLATION DES POTERIES D'ARRO-SAGE OYAS® A ENTERRER en pot, bac ou jardinière

Etape 1 : Remplir le fond du pot avec un peu de terre et positionner la poterie d'arrosage Oyas® au centre. Son col devra dépasser de la surface du pot de 3 cm environ.

Etape 2 : Remplir de terre jusqu'au milieu du pot en évitant de laisser des zones sans terre sur les côtés de la poterie. Placer votre plante avec ses racines proches de la poterie, puis compléter de terre jusqu'en haut du pot en tassant régulièrement. Si la plante manque de place, décentrer la poterie sur le côté du pot, voire l'incliner légèrement (attention à pouvoir faire tenir le bouchon).

Etape 3 : Arroser copieusement la terre une fois pour favoriser l'enracinement.

Etape 4 : Remplir d'eau la poterie.

Etape 5 : Remettre le couvercle.

Pour vos plantes en pot profitez du rempotage de printemps pour glisser une poterie d'arrosage à enterrer près des racines !



INSTALLATION DES POTERIES D'ARRO-SAGE OYAS® A PLANTER

Etape 1 : Planter la pointe de la poterie jusqu'à son réservoir, à proximité de la tige de la plante.

Etape 2 : Remplir d'eau la poterie et remettre le couvercle.

La diffusion de l'Oyas® va différer selon le type de plante et l'état de son développement, les conditions météorologiques, son orientation, mais aussi le type de sol. Observez et faites-vous confiance ! Remplissez-la quand vous voulez, il n'est pas nécessaire d'attendre qu'elle soit complètement vide.

Quelques repères à titre indicatif

Intérieur / balcon :

Type de culture	Type de poteries d'arrosage	Repères
1 plante verte/fleurie	1 à planter taille Mini, S ou M	En pot
Aromates (persil, basilic, coriandre, ciboulette, ...)	1 à enterrer taille S	Pour 2 plants dans une petite balconnière
Tomates cerise, plantes aromatiques et fleurs sur balcon	1 à 2 à enterrer taille M	Dans une balconnière de taille moyenne
Agrume	1 à planter ou à enterrer taille M	En gros pot
Grande plante tropicale	1 à planter taille M	En gros pot
Potager hors sol	2 à 3 à enterrer taille M	Bac de potager carré
Fraisiers	1 à enterrer taille M	Pour 2 plants

Extérieur :

Type de culture	Type de poteries d'arrosage	Repères
Potager légumes été : tomates, courgettes, aubergines, poivrons.	1 de taille L	Pour environ 4/5 plants
Carré potager - Butte	1 de taille L au centre	Plantation des plants des plus petites racines aux plus grandes. Par exemple, du plus proche de l'Oyas® en s'éloignant : salades jusqu'à 4 plants, tomates qui aiment chercher l'eau jusqu'à 4 plants, du basilic entre les tomates qui profite de l'ombre, des fleurs comestibles de type souci ou capucine, et enfin aromates "méditerranéens" de type thym-romarin en périphérie.
Fleurs comestibles et mellifères	1 de taille L	Au milieu des plantations printemps/été
Massif fleuri persistant	1 de taille L	Tous les 2 pieds
Fraises	1 de taille L	3 ou 4 plants collés à la poterie
Framboises, mûres, myrtilles	1 de taille L	3 ou 4 plants éloignés de 30 cm de la poterie
Groseillers ou gros buisson	1 de taille L	1 à 2 plants
Jeune fruitier (mise en terre automne/hiver)	2 de taille L	À 30 cm du tronc 30 cm du tronc pour démarrer puis retirer une poterie à mesure de la croissance de l'arbre
Arbres ou arbustes	1 de taille L par arbre 2 à 3 de taille L si l'arbre est grand et selon ses besoins en eau	Au pied de l'arbre pour son lancement, puis la décoller à l'amont de la ramure, de 50cm à 1m du tronc une fois grand

À noter que le choix d'une essence adaptée au climat est, dans tous les cas, préconisé pour une culture économe en eau.

Quel entretien ?

La poterie d'arrosage Oyas® ne nécessite pas d'entretien spécifique. Toutefois, une attention toute particulière sur certains points est requise.

Eau : L'utilisation d'une eau propre et non calcaire est préférable. Une eau trop sale risquerait de boucher les pores de la céramique peu à peu.

Gel et grands froids : Ne pas remplir la poterie d'arrosage Oyas® par temps de grand froid ou de gel (l'hiver, la météo se charge d'arroser vos plantations).

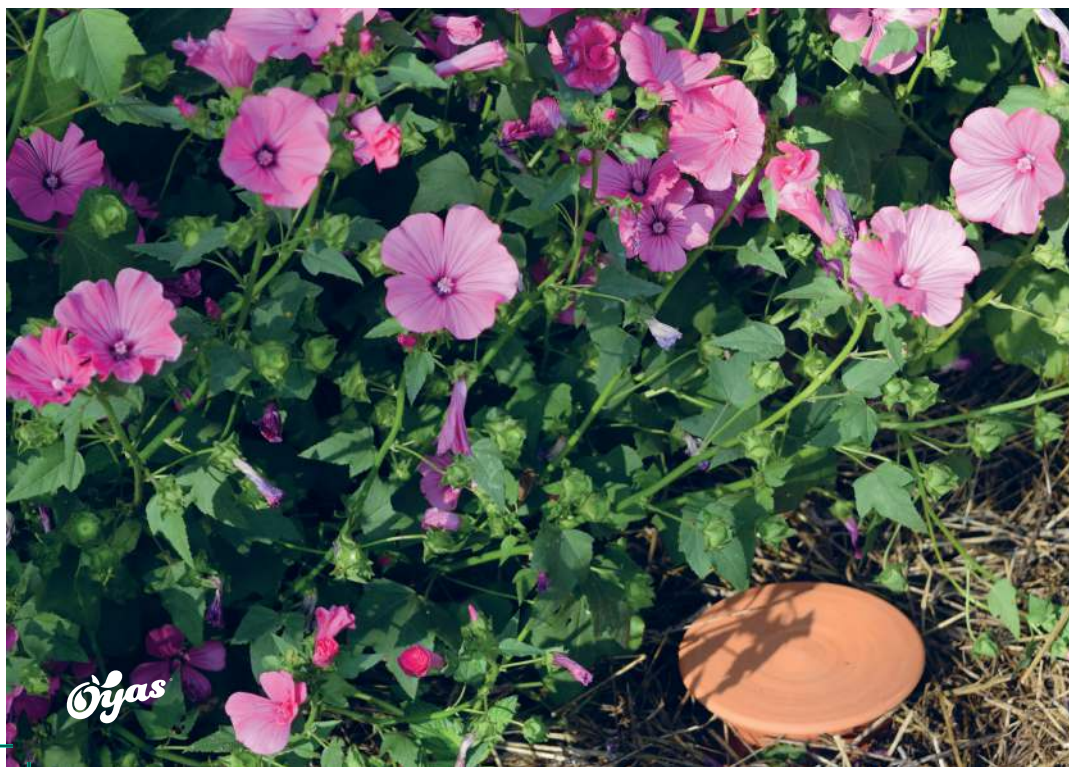
Les modèles à planter s'abîment avec les alternances de gel/dégel, aussi nous conseillons de les rentrer l'hiver.

Choc : Au moment des travaux de jardinage, matérialiser ou retirer la poterie d'arrosage Oyas®, un coup de pioche mal placé peut lui être fatal !

Durée de vie et recyclage

Les poteries d'arrosage Oyas® ont une durée de vie d'au-moins 5 ans, mais avec une utilisation correcte, elles peuvent durer bien plus longtemps. Dans le cas d'une poterie cassée, vous pouvez utiliser les débris comme drainage en pot (en remplacement de billes d'argile) ou les disposer autour des fraisiers, salades, autres... pour récupérer les gastéropodes trop gourmands qui apprécient ce type d'abris, etc...

"La terre revient à la Terre", autrement dit les poteries sont recyclables et sans impact sur l'environnement.





" Ce système d'irrigation a tenu toutes ses promesses et a permis à notre jardin de rester magnifique même en période de sécheresse l'été "

Les Jardins de Chaumont sur Loire (41)

Trucs et astuces

Paillage : Le paillage (paille, broyat végétal, tonte d'herbe, ...) permet de garder la fraîcheur du sol, de contrer les mauvaises herbes et d'isoler les fruits de la terre. Pailler au plus tôt dès la mise en place de vos plants. Une poignée de paillage par-dessus le bouchon de la poterie d'arrosage Oyas® limite une légère évaporation lors des fortes chaleurs.

Calcaire : Pour ce qui est des poteries d'arrosage Oyas® à enterrer, la majorité du calcaire migre avec l'eau à travers la poterie puis se répand dans le sol. Dans nos expérimentations en plein champ avec de l'eau très calcaire, nous n'avons pour l'instant pas noté de baisse d'efficacité en 8 ans d'utilisation. Si au bout de quelques années vous refaites votre sol, profitez-en pour déterrer les poteries et les passer au jet. Pour les poteries d'arrosage Oyas® à planter utilisées avec une eau très calcaire, un nettoyage au vinaigre blanc peut être préconisé une fois par an en cas de dépôt.

Engrais : Certaines personnes mettent directement de l'engrais dans les poteries d'arrosage Oyas®, et il semblerait que certains engrais liquides passent mieux que d'autres. Nous vous conseillons de faire un test. S'il rest du dépôt ou s'il y a une odeur, préférez mettre l'engrais à part. Lors de l'utilisation avec les poteries, la dose d'engrais est à diviser par deux car il est directement absorbé par les racines.

" Je suis votre évolution depuis vos débuts et utilise vos poteries avec succès depuis trois ans. De toutes les tailles, de la plus petite dans mon jardin médicinal à la L au pied de mon kumquat et la M pour les myrtilles."

Agave (Pyrénées)



Oyas®



L'entreprise Oyas environnement[®], des idées et des valeurs.

En 2014, l'entreprise Oyas[®] environnement est créée, avec pour vocation de développer le procédé innovant de poteries d'irrigation. Si le travail de l'argile existe depuis toujours, le phénomène de la microporosité de la céramique est une particularité peu maîtrisée et peu étudiée à ce jour. Oyas[®] environnement a optimisé cette caractéristique naturelle en jouant sur les paramètres de chimie des argiles, de façonnage et de courbes de cuisson

Chaque geste a un sens !

Oyas[®] environnement, c'est avant tout une équipe engagée qui développe ses produits dans le respect des valeurs sociales, éthiques et environnementales.

www.jardishop.ch

terre vivante

La Scop Terre vivante, pionnière dans le domaine de l'écologie.

La maison d'édition Terre vivante avance toujours avec une vocation : apporter des solutions pratiques au plus grand nombre. Créatrice de contenus, elle invite à préserver l'environnement au quotidien à travers des livres pratiques, un magazine de jardinage bio *Les 4 saisons* et un Centre écologique.

