

Jardinage urbain ou sur les toits

par Martin Price

LE JARDINAGE EST POSSIBLE dans de petits espaces pourvu que l'on ait de l'eau (même sale). Cultivez des légumes qui ajouteront saveurs et éléments nutritifs à l'alimentation familiale. Herbes aromatiques, oignons, tomates, poivrons et légumes verts à feuilles comme les épinards sont idéaux.

Il y a trois éléments essentiels pour le jardinage sur les toits:

- Les jardinières doivent être légères.
- Elles doivent être peu onéreuses ou gratuites.
- On doit pouvoir faire confiance aux méthodes utilisées de façon à acquérir un savoir-faire.

Nous avons observé qu'à peu près n'importe quoi peut pousser dans une terre peu profonde. La fréquence de l'arrosage varie suivant la profondeur de la terre.

L'engrais est un problème important en région urbaine car il est improbable que l'on trouve du fumier. Le fumier non-organique peut être se trouver plus facilement. L'utilisation du compost est aussi plus difficile sur les toits à cause des odeurs, des insectes nuisibles et des rats.

Avec nos remerciements à...
ECHO
17430 Durrance Road
North Fort Myers
USA
pour ces idées
et ses photos.



Des jardins dans des pneus

Les jardins dans les pneus sont faciles à faire et peuvent être déplacés. On peut trouver de vieux pneus à peu près partout. Posez un pneu de voiture à plat par terre et avec un couteau bien aiguisé, ou une machette, retirez le côté supérieur du pneu. Si vous avez du grillage placez-en un morceau au fond du pneu (ce n'est pas absolument nécessaire si vous n'en avez pas). Recouvrez le fond avec un morceau de plastique suffisamment grand pour qu'il couvre le fond du pneu et remonte légèrement sur les côtés. Puis retournez le morceau de pneu que vous avez coupé et placez-le, à l'envers, au fond du pneu. Il s'emboîtera juste dans le fond du pneu et maintiendra le plastique bien en place.



La méthode « Triple-T »

Une des préoccupations essentielles relative à ce type de jardinage est l'apparition de fuites sur les toits. ECHO a fait plusieurs expériences diverses afin d'éviter le contact direct des jardinières avec le toit. On peut utiliser les pneus en les posant sur des tuteurs ou des pierres.

Avec la méthode « Triple-T » trois pneus sont installés les uns en dessous des autres à l'aide de tuteurs en bois. Les pneus sont espacés d'environ 50cm et les tuteurs passent à travers chaque pneu comme le montre notre photo. Du grillage et du plastique sont placés au fond des pneus et on perce quelques trous à la base pour que l'eau puisse s'écouler. Utilisez aussi des fibres de noix de coco pour favoriser la rétention d'eau. Les feuilles de bananiers sont utilisées comme paillis.

Un jardin modèle sur un toit de Mexico.



Que peut-on planter?

On peut remplir le pneu de diverses matières si l'on n'a pas de terre comme c'est souvent le cas. Le compost est idéal mais comme on en a rarement assez on peut trouver d'autres alternatives. Vous pouvez essayer d'utiliser des tiges de régimes de bananes coupées, recouvertes de déchets végétaux, de mauvaises herbes et d'une fine couche de compost. Recouvrez ensuite de feuilles de bananiers qui se décomposeront en quelques semaines dans un climat chaud. Vous pouvez ensuite utiliser ce mélange pour planter des légumes.

Pour réduire le poids

Les boîtes de boissons non-alcoolisées ont pour effet de doubler le volume sans ajouter beaucoup au poids de la jardinière. Une fois introduites dans le mélange où l'on va planter, elles y restent et peuvent être réutilisées plusieurs fois. Ces boîtes contiennent de l'air et de l'eau et les racines peuvent souvent s'y développer. Faites des coupures le long des boîtes.

Au lieu de boîtes vous pouvez utiliser aussi des écorces de noix de coco, qui sont poreuses et légères.

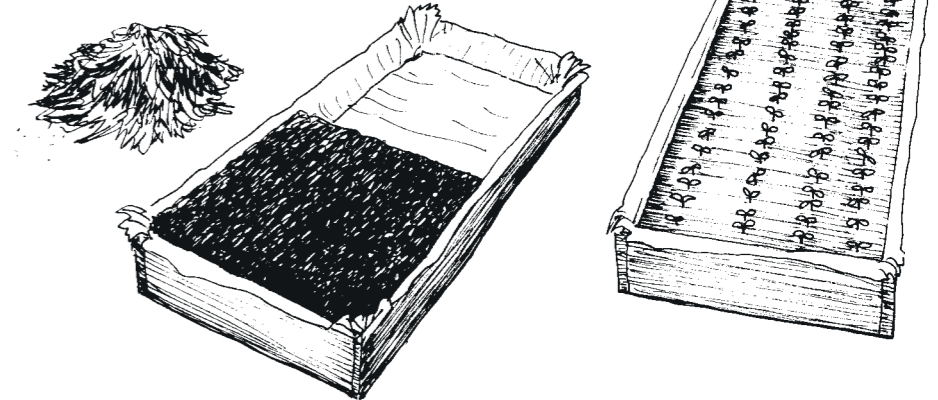


Les légumes poussent bien dans un mélange de terre et de boîtes de boissons.



Les semis peu profonds

Ces jardinières sont constituées d'une simple feuille de plastique placée à l'intérieur d'un cadre de bois de 5 à 6 cm de haut. La technique du paillis avec de l'herbe sèche ou des feuilles est très importante dans le jardinage sur les toits car elle réduit la fréquence des arrosages. On doit de toute façon arroser ces jardinières peu profondes très fréquemment.



Des jardinières de la taille d'une porte

De nombreux foyers urbains n'ont pas de place pour un jardin. Il se peut que le sol soit dur et peu fertile. Mais voici une idée qu'on pourra mettre en pratique même sur une surface très réduite. C'est encore mieux si des familles s'unissent et travaillent ensemble pour préparer un jardin chaque jour ou chaque semaine.

1 Trouvez un espace de la taille d'une porte et dessinez un rectangle ayant plus ou moins la forme d'une porte (environ un mètre de large sur deux de long). Creusez le sol jusqu'à la hauteur du genou. Si beaucoup de gens travaillent ensemble vous aurez vite fait, même si le sol est dur et sec. Faites attention de séparer en deux tas la terre meuble plus sombre qui se trouve en surface, de celle du sous-sol (couches inférieures d'une couleur plus claire et qui contiennent plus de pierres).



2 Ce jour-là, toutes les familles apportent leurs déchets organiques et les déversent dans le parterre qu'on vient de creuser: épluchures de légumes et débris divers, coquilles d'oeufs, papiers et os. Jetez-y aussi l'herbe coupée ou les mauvaises herbes.

3 Une fois que le trou est à moitié rempli, versez-y de l'eau pour détremper tous ces débris. Puis ajoutez la terre du sous-sol et enfin la terre meuble.



4 Semez en ligne des graines de légumes et recouvrez-les d'herbes hachées ou de feuilles de bananiers qui serviront de paillis. Arrosez régulièrement.



5 Maintenant, choisissez la famille pour laquelle vous allez fabriquer la prochaine jardinière en forme de porte! Si vous avez la place, vous pouvez en installer plusieurs à la suite les unes des autres.

L'éditrice n'est pas sûre de la personne qu'elle doit remercier pour cette idée mais celle-ci nous arrive d'Afrique du Sud.