



# DER NATURGARTEN LE JARDIN ÉCOLOGIQUE



Foto: hat3m / pixabay

## Klimakiller Blumenerde

Die Gartensaison ist in vollem Gange. Unverzichtbar für alle Gärtnerinnen und Gärtner ist dabei die Blumenerde. Beim Kauf von Blumenerde lohnt es sich jedoch, genau auf den Inhalt zu achten, wenn man Umwelt und Klima schützen möchte.

## Das Problem mit dem Torf

In vielen Blumenerden ist **Torf** enthalten. Torf ist eine Art dunkelbrauner-schwarzer Boden, der in Mooren durch die Zersetzung von pflanzlichen Substanzen natürlich entsteht. Da dieser Prozess sehr langsam passiert, dauert die Entstehung von Torf einige Tausend Jahren – die Torfschicht wächst ca. ein Millimeter pro Jahr. Da Torf nährstoffreich und wasserspeichernd ist und dazu Unkraut unterdrücken soll, wird er gerne in Blumenerde verwendet.



Der rundblättrige Sonnentau.  
Foto: Hans / pixabay

Torf bildet sich nur in **Mooren**, also Feuchtgebieten. Moore sind ökologisch bedeutsam, denn sie sind die Heimat vieler Pflanzen- und Tierarten wie dem Birkhuhn oder dem Sonnentau. Beim Abbau von Torf für Blumenerde wird der wertvolle Lebensraum dieser Pflanzen und Tiere zerstört.

Zudem spielen intakte Moore beim Klimaschutz eine große Rolle, denn sie speichern eine große Menge an Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) – pro Hektar sogar sechsmal so viel wie Wald. Beim Torfabbau werden die Moore entwässert, wodurch CO<sub>2</sub> entweicht und zusätzlich zur Erderwärmung beiträgt. Weil der Abbau zudem oft im Ausland, darunter in osteuropäischen Ländern, stattfindet, muss er über weite Entfernungen transportiert werden, was das Klima zusätzlich belastet. Leider bestehen handelsübliche Garten- und Blumenerden bis zu 90 Prozent aus Torf.



Ein entwässertes Moor.  
Foto: Peggy\_Marco / pixabay



Ein intaktes Hochmoor.  
Foto: herbert 2512 / pixabay

## Was ist die Alternative?

Wer Umwelt und Klima schützen möchte, findet gute und preiswerte Alternativen zur Blumenerde mit Torf. So gibt es in allen regulären Gartenbedarfsgeschäften und Baumärkten in der Zwischenzeit **torffreie Blumenerde**. Achtung: Blumenerde, die "nur" Bio ist, enthält oft Torf! Wenn die Blumenerde wirklich torffrei ist, steht dies in den meisten Fällen groß auf der Verpackung. Zur Sicherheit genügt ein Blick auf die Inhaltsliste auf der Rückseite der Verpackung. Als Alternative eignet sich auch Komposterde gut als Blumenerde.



In dieser Rubrik stellen wir Ihnen in jedem Gemeindeblatt einige Elemente eines Naturgartens sowie Möglichkeiten zur Umsetzung vor.

Haben Sie Anregungen oder Themenwünsche? Schreiben Sie uns gerne an [info@mertert.lu](mailto:info@mertert.lu). Die Rubrik ist Teil der Veröffentlichungen der Gemeinde im Rahmen des "Naturpakt".

Text und Gestaltung: Joy Mentgen

**NaturPakt**  
Meng Gemeng engagéiert sech

# DER NATURGARTEN

## LE JARDIN ÉCOLOGIQUE



Foto: hat3m / pixabay

### Le terreau, ennemi du climat

La saison du jardinage est en cours. Le terreau est un élément indispensable pour tous les jardiniers. Toutefois, lors de l'achat de terreau, il vaut la peine de faire attention à son contenu si l'on veut protéger l'environnement et le climat.

### Le problème de la tourbe

De nombreux terreaux contiennent de la **tourbe**. La tourbe est une sorte de sol brun foncé et noir qui se forme naturellement dans les tourbières par la décomposition de substances végétales. Comme ce processus est très lent, la formation de la tourbe dure quelques milliers d'années - La couche de tourbe croît d'environ un millimètre par an. Comme la tourbe est riche en substances nutritives, qu'elle retient l'eau et qu'elle est censée étouffer les mauvaises herbes, elle est souvent utilisée dans le terreau.



La Drosera à feuilles rondes.  
Photo : Hans / pixabay

La tourbe ne se forme que dans les **tourbières**, c'est-à-dire des zones humides. Les tourbières sont importantes d'un point de vue écologique, car elles abritent de nombreuses espèces végétales et animales comme le Tétralyx ou la Drosera à feuilles rondes. L'extraction de la tourbe pour le terreau détruit le précieux habitat de ces plantes et animaux.

De plus, les tourbières intactes jouent un rôle important dans la protection du climat, car elles stockent une grande quantité de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) - par hectare, même six fois plus que la forêt. Lors de l'extraction de la tourbe, les tourbières sont drainées, ce qui laisse échapper du CO<sub>2</sub> et contribue au réchauffement de la planète. De plus, comme l'extraction a souvent lieu à l'étranger, notamment dans les pays d'Europe de l'Est, elle doit être transportée sur de longues distances, ce qui a un impact supplémentaire sur le climat.



Une tourbière asséchée.  
Photo : Peggy\_Marco / pixabay

Malheureusement, les terreaux disponibles dans le commerce sont composés à 90 % de tourbe.

### Quelle est l'alternative ?

Si vous souhaitez protéger l'environnement et le climat, vous trouvez des alternatives bon marché au terreau de tourbe. On trouve désormais du **terreau sans tourbe** dans tous les magasins de jardinage et les grandes surfaces. Attention : le terreau qui est "seulement" bio contient souvent de la tourbe ! Si le terreau est sans tourbe, cela est généralement indiqué en grand sur l'emballage. Pour en être sûr, il suffit de regarder sur la liste des ingrédients au dos de l'emballage. Le compost est également une bonne alternative pour le terreau.



Dans cette rubrique, nous vous présentons dans chaque bulletin communal quelques éléments d'un jardin naturel ainsi que des possibilités de mise en œuvre.

Vous avez des suggestions ou des souhaits de thèmes ? N'hésitez pas à nous écrire à [info@mertert.lu](mailto:info@mertert.lu). Cette rubrique fait partie des publications de la commune dans le cadre du "Naturpakt".

Texte et conception : Joy Mentgen

**NaturPakt**  
Meng Gemeng engagiert sech