

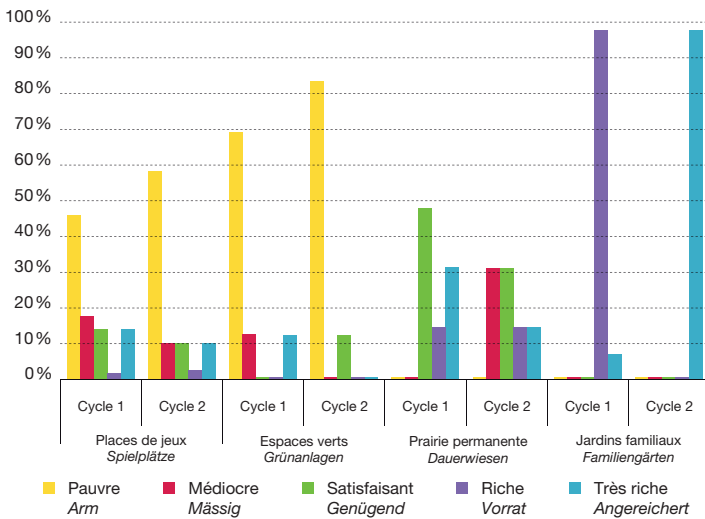
Pour préserver le sol de mon jardin potager...

Wie halte ich meinen Gartenboden gesund?



Répartition des sites urbains selon leurs teneurs en phosphore de réserve et par cycle

Verteilung der städtischen Standorte in Bezug auf dem Gehalt an langfristig verfügbarem Phosphor im Boden



Um was geht es?

- > Die Böden der Gemüsegärten sind in vielen Fällen zu nährstoffreich, da oft zu grosszügig gedüngt wird. Die entsprechenden Nährstoffüberschüsse sind aber für die Pflanzen nutzlos; sie belasten vielmehr die Umwelt.
- > Mineraldünger und Pflanzenschutzmittel sowie Asche, welche als Dünger gebraucht wird, enthalten oft kleine Mengen an Schwermetallen (Kupfer, Zink, Cadmium, usw.). Diese können neben den Einträgen von Schadstoffen aus der Luft zu einer Belastung des Bodens führen.
- > Da Schwermetalle nicht abgebaut werden, reichern sie sich im Boden an. Einige können von den Pflanzen aufgenommen werden und finden sich so in der Nahrungskette wieder. In zu grossen Konzentrationen erweisen sich diese Schwermetalle als giftig für Pflanzen, Tiere und Menschen.

Quelques recommandations

Engrais et compost

En règle générale, un compost de bonne qualité suffit comme engrais.

Quantité indicative par année: 1 à 2 litres par m².

Pour un bon compost, utiliser des déchets organiques de bonne qualité. Eviter de composter: feuilles provenant de bords de routes ou de parkings, cendres, toute matière qui n'est pas entièrement biodégradable.

Cendres

Seules les cendres de bois naturel peuvent être utilisées. En plus des quelques éléments nutritifs, elles contiennent de faibles quantités de métaux lourds et de polluants organiques; c'est pourquoi elles doivent être utilisées avec retenue.

Vous trouverez d'autres recommandations du Groupe de coordination pour la protection des sols sur Internet:

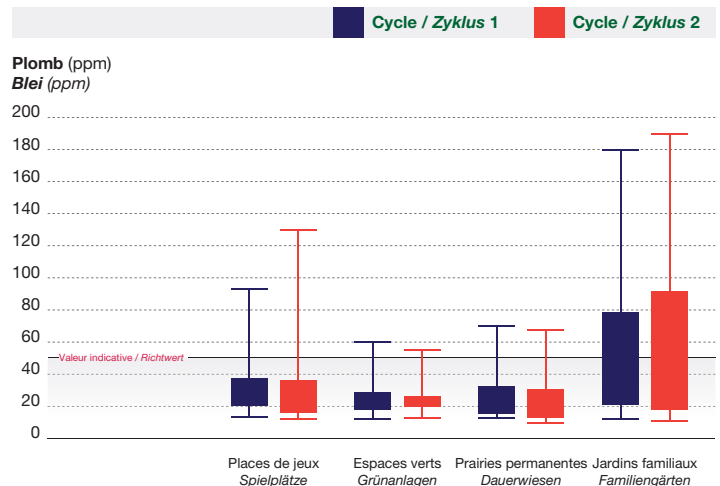
<http://www.fr.ch/sol>

Problématique

- > Les sols des jardins potagers sont très souvent trop riches (phosphore), car l'apport d'engrais y est trop généreux. Ces excès de nutriments sont inutiles pour les plantes et se retrouvent dans l'environnement.
- > Par ailleurs, des métaux lourds sont présents en faible quantité dans les engrais minéraux et les produits phytosanitaires (cuivre, zinc, cadmium, etc.). Additionnés aux polluants issus de la déposition atmosphérique ou amenés dans le sol avec des cendres utilisées comme amendement, les charges en métaux lourds dans les sols de jardins peuvent devenir importantes.
- > Les métaux lourds ne se décomposent pas, ils s'accumulent dans le sol et de faibles quantités se retrouvent ensuite dans les plantes, puis dans la chaîne alimentaire. En concentration trop élevée, ces polluants s'avèrent être toxiques pour les plantes, les animaux et les êtres humains.

Teneurs en plomb des sites urbains (2 cycles)

Gehalt an Blei der städtischen Standorte (2 Beprobungen)



Empfehlungen

Düngung und Kompost

In der Regel genügt ein qualitativ guter Kompost als Dünger.

Richtmenge pro Jahr: 1 bis 2 Liter pro m².

Für guten Kompost braucht es gutes organisches Ausgangsmaterial. Nicht kompostiert werden sollten: auf Strassen oder Parkplätzen zusammengewischtes Material, Asche und alles was nicht vollständig abbaubar ist.

Asche

Es darf nur Asche von naturbelassenem Holz gebraucht werden. Neben einigen Nährstoffen enthält Asche auch kleine Mengen an Schwermetallen und organischen Schadstoffen, deswegen ist sie nur zurückhaltend zu verwenden.

Sie finden weitere Empfehlungen der Koordinationsgruppe für den Bodenschutz im Internet:

<http://www.fr.ch/boden>