

## Zahradník Šikula radí...

### Zlepšujeme půdu na zahradě

Každý zahradník mi dá jistě za pravdu, že kvalitní, zahradní půda je důležitým prvkem ovlivňujícím výši naší úrody. Ne každý ale má to štěstí, že na své zahradě kvalitní půdu má, někdo má písčitou, jiný jílovitou, další chudou na živiny. Naštěstí ale dnes již víme jak na to a umíme vlastnosti půdy zlepšovat..

Jak by tedy měla vypadat ta správná, zahradní zemina? Měla by být jemně drobtovitá, propustná pro vodu a zároveň mít schopnost zadržovat živiny i vodu. Ale jak poznáte, jakou máte na zahradě půdu? Je to snadné a zahradníci k tomuto určení používají tzv. rychlý test, který nevyžaduje žádné odborné znalosti. Zkrátka, naberete do ruky trochu zeminy, promnete ji mezi prsty, a pokud z ní vytvarujete váleček, máte půdu jílovitou, pokud se vám váleček nedaří vytvořit, máte spíše půdy písčité.

O schopnost zadržovat v půdě důležité látky se starají především jemné půdní částice, obzvláště jílové minerály a také humus, což jsou vlastně zbytky odumřelých rostlin a půdních organismů. Pokud jich je málo, jako tomu bývá například u písčitých půd, dešťová voda se rychle vsákne a vezme s sebou i přítomné živiny. Existují ale speciální přípravky obsahující především zmiňované jílové minerály, uvést si můžeme např. tzv. Bentonit, což je jílovitá hornina, která právě vodu a živiny dokáže zadržovat. Písčitou půdu lze také vylepšit pravidelným zapracováním kompostu.

Máte-li na zahradě jílovité půdy, určitě se setkáváte se zamokřením zahrady, neboť dešťová voda se nemůže vsáknout a hromadí se. I zde ale existuje řešení, půdu prokypřete a vylehčete ji např. přidávkem perlitu, písku nebo kompostu. Kompost je totiž lékem pro každou půdu a nikdy s ním nic nezkažíte. Zakládáte-li zahradu, je vhodné obstarat si v nějaké kompostárně dostatek kompostu a ten postupně zapracovat do půdy povrchovou frézou. S každoročním doplňováním kompostu počítejte minimálně v zeleninové zahradě, protože humus se časem rozloží a je třeba jej doplnit.

Podobné účinky, jako kompost, má zelené hnojení, což ostatně znáte třeba z okolních polí, kde po sklizni hlavní plodiny vysejí plodinu jinou, většinou z čeledi bobovitých, a tu potom zaryjí. Máte-li příliš utužené půdy, lze je prokypřit výsevem vhodných rostlin, které hluboko koření a prokáží vám tak medvědí službu. Takovými rostlinami je například slunečnice nebo brambory, které navíc ještě sklídíte, takže z nich máte dvojitý účinek. Speciální skupinku rostlin, které vám pomůže v péči o půdu, jsou rostliny z čeledi bobovité, kam patří např. vlčí bob (oblíbená trvalka lupina), vikve, jetel..Tyto rostliny totiž mají na kořenech tzv. hlízkovité bakterie, které dokáží poutat vzdušný dusík a o tento životně důležitý prvek pro rostliny vám pak obohatí půdu. Zelené hnojení je vhodné například na právě sklizených záhonech, které by jinak ležely ladem. Dle druhu se pak na podzim či na jaře zapracují do půdy. Pro vylehčení nadměrně utužených, hlinitých půd je vhodný již zmiňovaný perlit. Perlit je vyroben z vulkanické horniny a má prokypřující a provzdušňující schopnost. Právě proto je častou složkou výsevních substrátů.

Před zimou se často řeší, zda je či není nutné rytí záhonů. Pokud máte na zahradě těžké, hlinité půdy, tak rytí rozhodně udělejte. Zimní mrazy totiž hroudy roztrhají a tím půdu nakypří. Lehčí půdy pak stačí zkyprít pouze povrchově nebo stačí zryt záhony až na jaře.

Pojem pH půdy znají asi všichni a většina také ví, že kyselé pH půdy prospívá všem vřesovištním rostlinám, jako jsou pěnišníky, vřesy či borůvky. Ale pokud zrovna nejste milovníci těchto rostlin, a naopak potřebujete z kyselé půdy udělat půdu neutrální či zásaditou, kterou preferují ostatní rostliny, musíte aplikovat vápník. Zásaditou půdu ocení hlavně trávník (neporoste zde mech) i zeleninové záhony. Množství vápníku ale zvažte až po provedeném půdním rozboru, neboť příliš vysoké množství vápníku v půdě způsobuje úbytek humusu, a to nechceme, že? Abyste zjistili, zda máte půdu kyselou nebo vápenitou, vyzkoušejte jednoduchý test na určení pH půdy např. od firmy Neudorff, který stojí kolem 140 Kč. Pokud ale chcete určit přesné složení vaší půdy, můžete si nechat provést laboratorní test, který vás vyjde na zhruba 700 Kč.

Přeji vám příjemný podzim a spoustu krásných chvil na vašich zahradách.

Ing. Jiřina Neckářová, Ph.D.

[www.zahradniksikula.cz](http://www.zahradniksikula.cz)