

Zahradník Šikula radí....

Jaké chyby děláme při hnojení?

Ať se nám to líbí nebo ne, dříve či později budeme muset dodat do půdy živiny, které byly v minulosti půdě odebrány. Tedy samozřejmě pouze v případě, že chcete mít i letos nějakou úrodu..

Na co všechno ale musíte při hnojení dávat pozor? A jaké jsou ty nejčastější chyby, které vidíme u našich zákazníků?

1. Velké množství hnojiva

Pamatujte, že vždy je lepší hnojit méně, než více. To platí hlavně u dusíku, který sice je důležitý pro zdárný růst rostlin, ale pokud ho je více, rostliny také více rostou. Zrychleným růstem však dochází k potrhání pletiv a rostliny pak bývají více náchylné vůči houbovým chorobám a nepříznivým vlivům všeobecně. Velkou chybou je také to, jestliže, v dobré víře samozřejmě, dodáte rostlinám dusík na konci léta. V tomto období totiž rostliny nemají růst, ale vyzávat a připravovat se na zimu. Proto na podzim se dodává draslík, díky němu totiž rostliny dokáží přežít zimu. Nadbytečné hnojení také vede k hromadění dusičnanů v půdě, velmi náchylná je na ně listová zelenina, červená řepa či celer. Takže, u průmyslových hnojiv nikdy nepřekračujte dávkování a u organických hnojiv je nutné dostatečné ředění vodou. Jediný případ, kdy se nemusíme bát přehnojení, je použití vyžralého kompostu, ten totiž živiny uvolňuje postupně.

2. Nevhodná aplikace

Aby mohly rostliny využít dodaných živin, musíte jim hnojivo vhodně aplikovat. Přihnojujeme-li rostliny v nádobách nebo na záhonech, lze použít kapalné hnojivo přímo ke stonku rostliny, jejíž kořeny dokáží živiny rychle přijmout. Při hnojivé záливce ale dejte pozor na to, abyste nepotřísnili listy rostlin, zde by bylo třeba větší naředění vodou, a hrozí tak jejich popálení.

Pokud ale chcete dodat živiny vzrostlejším stromům, třeba těm ovocným, budete-li aplikovat hnojivo ke kmeni, očekávaného výsledku se nedočkáte. V přijímání živin jsou totiž nejdůležitější koncové kořinky, které se nachází od kmene tak daleko, jako sahá koruna nad nimi. Hnojivo tudíž nepatří ke kmeni, ale do půdy v rozsahu obrysu koruny. Pokud se pod ní nachází trávník, udělejte vidlemi pár děr do trávníku a sem hnojivo aplikujte. Tuhá hnojiva, např. Cererit či NPK se musí zarýt vidlemi, pozor ale na mělce kořenicí dřeviny.

3. Nedostatečná péče o půdu

Správná péče o půdu spočívá v tom, že budete střídat průmyslová hnojiva s organickými, jako je především správně vyžralý kompost nebo uleželý chlévský hnůj. Právě kompost totiž přispívá k tvorbě cenného humusu a díky němu je půda schopna udržet živiny a vláhu, bude dlouhodobě úrodná a získá kyprou konzistenci. A právě zdravá, živná půda

bohatá na užitečné půdní mikroorganismy, které se rovněž bez humusu neobejdou, je základem úspěšného pěstování.

4. Používání čerstvého hnoje a trusu

Přírodní organická hnojiva jsou tedy pro úrodu zcela zásadní. Důležité je si uvědomit, že mikroorganismy v půdě hnůj uvítají, ale některým rostlinám radost neuděláte. Platí to především v případě, že k hnojení použijete čerstvý hnůj nebo čerstvý drůbeží trus. Trus je sice úžasný pro vysoký obsah živin především pro plodovou zeleninu a ovoce, ale musí se naředit vodou. Amoniak v něm obsažený je pro rostliny velmi agresivní. Co se týče hnoje, ten můžete buď zkompostovat, nebo nechat na vzduchu uležet a teprve poté ho zhruba v 5-10 cm silné vrstvě zapravit do půdy. Vhodný je hnůj kravský, ovčí, prasečí i koňský, který se rozkládá nejrychleji. Pokud se vám nechce čekat, můžete si již běžně zakoupit sušený granulovaný hnůj, který prošel fermentací stejně jako tekutý koncentrát z drůbežího trusu. Obojí můžete použít okamžitě a odpadne vám tak domácí příprava.

Přeji všem krásné léto a mnoho radosti na vašich zahradách. A bohatou úrodu, samozřejmě☺.

Ing. Jiřina Neckářová, Ph.D.

www.zahradniksikula.cz