



Zahradník Šikula radí..

Výživa ovocných stromů

Pravidelná výživa ovocných dřevin bývá mezi zahrádkáři velmi často podceňována. Hlavním cílem hnojení ovocných stromů je dosažení pravidelné plodnosti, růstu a odolnosti vůči nepříznivým vlivům. Opačný problém nastává tehdy, pokud to naopak s množstvím živin pro ovocné stromy přeženeme, stromy jsou pak více napadány houbovými chorobami a škůdci (hlavně mšicemi), což je způsobeno měknutím pletiv. Ovoce z přehnojených stromů se také hůře skladuje, předčasně přezrává a podléhá hnilobám. Obecně říkáme, že nastává tzv. únava půdy.

Základní potřebu živin pokryje zjara dávka vyžralého kompostu (2 – 3 litry/m²). Tato dávka postačí na růst nových výhonů, nasazení květních pupenů i na příští rok a zajistí udržení úrodnosti půdy. Dobře založený a vyžralý kompost obsahuje všechny potřebné živiny jako je dusík (ovlivňuje růst), fosfor (ovlivňuje kvetení a plodnost), draslík (ovlivňuje vývin plodu, zpevnění pletiv a s tím spojenou odolnost vůči nepříznivým vlivům), vápník, hořčík i stopové prvky. Použijeme-li kompost, není již nutné aplikovat další minerální hnojiva. Při vysoké úrodě odčerpává ovocný strom především draslík, proto, aby byly plody obzvláště kvalitní, lze přihnojovat pouze hnojivy s vyšším obsahem draslíku, např. síran draselný či Kamex.

Pokud nemáte na své zahradě kompost, je nutné aplikovat hnojiva průmyslová - minerální, nejznámější a nejčastější je NPK či Cererit s vyváženým obsahem jak základních prvků, jako je již zmiňovaný draslík, dusík a fosfor, tak prvků stopových.

Poprvé se ovocné stromy přihnojují po odkvětu a při vysoké násadě plodů, potom ještě v červnu po tzv. červnovém propadu plůdků.

Jak organická, tak minerální hnojiva aplikujeme na půdu kolem stromu v kruhu.

V některých případech se může stát, že dodáme potřebné množství živin, ale ovocný strom beztak nevykazuje na tento zásah pozitivní reakci. V takovém případě může být příčinou nedostatek kyslíku, který je důležitý pro dýchání kořenů. Právě nedostatečným obděláváním půdy stromy špatně rostou, kvetou a plodí. Nezapomeňte proto půdu kolem stromu pravidelně provzdušňovat např. rycími vidlemi a pás pod stromy udržovat v bezplevelném stavu. Uvidíte, že se to vyplatí.

Ing. Jiřina Neckářová, Ph.D.

www.zahradniksikula.cz