

Nová zahrada bez zklamání: jak vybrat správný substrát a hnojivo

17.4.2026 - | Phoenix Communication

Zakládání zahrady patří k nejhezčím momentům po dokončení domu. Často se ale hned na začátku objeví první problém. Zasadíte nové rostliny, zalijete - a čekáte. Místo růstu ale přichází zklamání. Na nových pozemcích totiž často není kvalitní půda, ale jen zhutněná stavební zemina bez života. Ta pak rozhoduje o tom, jestli se rostliny ujmou, nebo budou jen přežívat.

Proč rostliny na nové zahradě nerostou

Půda po stavbě bývá udusaná těžkou technikou, chudá na živiny a bez přirozené struktury. V praxi to znamená jediné: voda buď rychle oteče, nebo zůstává na povrchu a ke kořenům se nedostane. „V takových podmínkách mají rostliny slabý kořenový systém. Nezakoření dostatečně hluboko a nedokážou efektivně přijímat vodu ani živiny,“ vysvětluje **Ing. Jan Růžicka, rostlinolékař ze společnosti AGRO CS**. Výsledek? Rostliny stagnují, špatně se ujímají a často vypadají slabě už pár týdnů po výsadbě.

Jak připravit půdu na zahradě správně

Základní pravidlo je jednoduché: nestačí jen zasadit, půdu je potřeba upravit. Nejdřív ji nakypřete a rozrušte zhutněnou vrstvu. Následně k původní zemině přimíchejte kvalitní zahradnický substrát, který zlepší strukturu půdy - dodá jí vzdušnost a zároveň schopnost zadržet vodu. Pro většinu výsadeb se hodí substrát s obsahem humusu, který pomáhá půdě dodat organickou složku a stabilizovat vlhkost. Díky tomu mají rostliny výživu hned po výsadbě a lepší podmínky pro zakořenění. Zejména na nových nebo méně kvalitních půdách, kde se rostliny ujímají pomaleji, je vhodnou volbou AGRO zahradnický substrát s aktivním humusem. Obsahuje navíc hnojivé složky - známé krystalické hnojivo KRISTALON a výluh z vermikompostu Vitality Komplex, které kořeny zásobují živinami v prvních týdnech po přesazení.

Rostliny potřebují i živiny

Mladé rostliny potřebují dostatek živin hned od začátku - jinak se jejich růst zpomaluje a hůře odolávají stresu ze sucha nebo výkyvů počasí. „Pro základní výživu při výsadbě i během sezóny je vhodné minerální hnojivo, které dodá všechny základní prvky pro zdravý vývoj pletiv, násadu květů a uplatní se u zeleniny, ovocných stromů i okrasných rostlin,“ radí odborník. Jednou z možností je například AGRO Cererit Hobby GOLD, kompaktné hnojivo bez chloridů s vyváženým obsahem živin v každé granulce s přidavkem hořčíku a železa. Vyšší podíl draslíku přispívá k vyzrání plodů a jejich kvalitě, železo zase pomáhá omezit žloutnutí listů. Hnojivo lze použít jak při výsadbě, tak i během vegetace. Pro příznivce přírodních hnojiv se nabízí i moderní alternativa v podobě peletovaných hnojů, jejichž aplikace je jednodušší, méně náročná než u čerstvých kravinců a výhodou je, že se jako všechna organická hnojiva rozkládají a živiny uvolňují pozvolně.

Nejčastější chyby při zakládání zahrady

Rychlé tipy pro lepší start

Produktové tipy:

Základ, který rozhoduje

Kombinuje rašelinu s vyzrálým humusem, čímž zlepšuje strukturu půdy a pomáhá udržet stabilní vlhkost. Obsahuje hnojivo až na 6 týdnů, takže rostliny mají výživu hned po výsadbě. Součástí je i Vitality Komplex, který podporuje příjem živin, rozvoj kořenů a celkovou kondici rostlin. Upravené pH a vyvážené složení vytvářejí vhodné podmínky pro zakořenění i další růst, a to i na méně kvalitních půdách.

AGRO Zahradnický substrát 70 l, cena 229 Kč, www.agro.cz

Výživa pro silný start

Granulované hnojivo bez chloridů s obsahem základních živin NPK (dusík, fosfor, draslík) doplněných o hořčík a stopové prvky. Podporuje růst kořenů, tvorbu zelené hmoty i celkovou vitalitu rostlin. Díky postupnému uvolňování živin zajišťuje dlouhodobou a vyváženou výživu bez rizika přehnojení. Vhodné pro základní hnojení i přihnojování během vegetace u zeleniny, ovocných stromů i okrasných rostlin.

AGRO Cererit Hobby GOLD 5 kg, cena 255 Kč, www.agro.cz

<https://www.phoenixcom.cz/press/nova-zahrada-bez-zklamani-jak-vybrat-spravny-substrat-a-hnojivo>