

Balkónovky – vysoká kvalita je jedinou správnou cestou

inzerce Mimo školkařské podniky jsou pro většinu zahradníků balkónovky a letničky nejdůležitějšími pěstovanými kulturami, na kterých závisí ekonomika celého roku. V minulém roce dlouhá zima a krátké jaro tak nepříznivě zasáhly mnohé zahradnické podniky. Úspěch jarní sezóny závisí na správném načasování jednotlivých kultur a jejich sledů tak, aby se vytápěné plochy skleníků co nejefektivněji využily.

Klíčové faktory

Správná technologie je jedním z klíčových faktorů, které může zahradník na rozdíl od počasí plně ovlivnit. Ta pak výrazně působí na rychlost růstu, zdravotní stav rostlin a celkový vzhled výpěstků. Pokud pěstitel v jarní sezóně „otočí“ na stejné ploše (ve vytápěném skleníku) 3 až 4 kultury, projeví se ve výsledku úspora nejen v nákladech na topení, vodě, hnojivech, chemické ochraně, ale hlavně získá mnohem více z jednotky plochy. A to je jediný způsob jak uspět v dnešním konkurenčním prostředí, kdy kvalita je již samozřejmostí a promítnutí zvyšujících se nákladů do ceny výpěstků trh nedovolí.

Vysoká kvalita a efektivita pěstování je tedy jedinou správnou cestou. Pryč jsou již doby udržování nákladných matečnic a řízkování slabých a vytáhlých řízků v zimním období. Je mnohem efektivnější nakoupit kvalitní mladou sadbu nebo nezakořeněné řízky, které narostly v ideálních světelných podmínkách. Jednorázově pak vysázet celý skleník mladou zdravou sadbou a rychle dopěstovat prodejné rostliny.



Zahradnictvo Skalica - Potunia

Prověřené substráty

Do správně zvolené technologie patří také správná volba substrátu. **Substrát Florcom® pro PELARGONIE a BALKONOVÉ ROSTLINY** se postupně vyvíjel a testoval v provozních podmínkách pro širokou škálu balkónových rostlin. Při rozsáhlých testech, zaměřených nejen na pelargonie, byl zastoupen široký sortiment dnes již běžně pěstovaných druhů balkónových rostlin, jako jsou *Fuchsia*, *Verbena*, *Bidens*, *Lobelia*, *Begonia semperflorens*, *Bacopa* a mnoho dalších. Cílem bylo porovnání nároků jednotlivých druhů rostlin na zálivku, hnojení, pH, obsah vody a vzduchu v substrátu. Naším záměrem bylo usnadnit práci pěstitelům při produkci širšího sortimentu balkónových rostlin

a záhonových letniček, a proto vznikl tento univerzálnější substrát. *Begonia tuberhybrida* a *Impatiens* New Guinea však potřebují substrát chudší na živiny a nebo při pěstování malých partií substrát „příředit“ čistou rašelinou.

Substráty Florcom® jsou složeny z kvalitních typů rašelin, s převahou pravé borkované rašeliny. Právě ta dokáže udržet substrát optimálně vlhký a přitom vzdušný. Základním hnojivem je PG MIX se stopovými prvky v objemu 1,5 kg/m³ substrátu, pH je upraveno dolomitickým vápencem na hodnotu pH 5,6–6,1. Aby se zamezilo tvorbě chlorózu, je aplikováno železo a další mikroprvky v podobě Radigenu. Protože se jedná o substrát čistě rašelinový, je pro dobré udržení živin přidáván

ZEOLIT. Tento nerost má několik vynikajících předností. Nejdůležitější je jeho sorpční schopnost vázat živiny. Je přidáván ve frakci 0,5–1 mm, tato jemnější frakce zaručuje velkou sorpční plochu a tím 2x větší schopnost vázání živin, než je tomu u bentonitu, který se navíc během času zálivkami vyplavuje do spodních vrstev substrátu. Protože zeolit je drcený nerost, je po celou dobu pěstování umístěn v celém objemu substrátu stabilně a nahrazuje tak i funkci písku. Zeolit stabilizuje také pH substrátu.

Pro náročnější rostliny

Dalším stále více používaným substrátem je **Florcom pro Surfinie a Million Bells**, které jsou obecně náročnější na výživu a potřebují

substrát s nižším pH. Nejen *Surfinia* a *Million Bells*, ale také *Petunia*, *Calibrachoe* a další kyselomilné letničky jsou u zákazníků stále více oblíbené a pěstované. Tento substrát má pH 5,0–5,5, zvýšený obsah železa a mikroprvků, které jsou v nižším pH lépe rozpustné a pro rostlinu snáze přijatelné. Navýšen je také obsah živin pro rychlý nárůst a bohaté kvetení.

Třetím důležitým substrátem je **Florcom pro předpěstování sadby zeleniny**. Pěstování sadby zeleniny se opět stalo ekonomicky zajímavé a po sadbě zeleniny je stále větší poptávka. Podobně jako u balkónovek i zde platí, že čas jsou peníze a jen rychle vypěstované rostliny zaplatí drahé topení. Proto je substrát pro zeleninu stejně kvalitní jako substrát pro balkónovky. Má vyšší obsah živin a zolitu, který živiny na sebe váže, a mladé rostliny rychle koření, tak jako u substrátů slaběji vyhnojených. Zásoba živin je využívána po celou dobu pěstování a kulturu není třeba přihnojovat. Tyto přednosti mnohonásobně vynahradí o něco málo vyšší cenu (u malých sadbovačů je to jen několik haléřů), než je u nejlépejších základních substrátů.

Speciálním je **substrát určený do paků**. Ten je na rozdíl od výše jmenovaných substrátů vyroben z jemnější



Montano Valtr – paky pelargonii

frakce borkované rašeliny pro snadné strojové i ruční plnění paků. Má podobně jako množárenský substrát poloviční obsah živin, což nutí nezakořeněné řízků k rychlé tvorbě kořenové soustavy. Do této skupiny **substrátů Florcom®** patří již zmíněný **množárenský substrát s perlitem** a **výsevní substrát s křemičitým pískem**.

Posledním, nejen jarním substrátem je **Florcom® s hydrogelem**. Tento substrát je vyroben z hrubších frakcí rašelin, a proto je jeho použitelnost v květináčích o průměru od 12 cm, květinových věžích, truhlících, koších, závěsech, mísách atd. Jeho největší předností je úspora frekvence zálivek, a to až na polovinu. Kvalitní

hydrogel má schopnost navázat do deseti gramů gelu až 2 litry vody, které pak postupně do substrátu uvolňuje. Společně s použitím dlouhodobých hnojiv je ideálním řešením nejen pro veřejnou zeď, ale i do truhlíků pro koncového zákazníka.

Substrát na míru

Na přání zákazníka je pro BB Com samozřejmostí upravit složení substrátu. Většinou se vychází z kvality a pH používané závlivkové vody, technologie pěstování a způsobu hnojení. V případě potřeby zákazníka se aplikují do substrátu ještě k základnímu hnojivu dlouhodobě rozpustná hnojiva. Tyto záležitosti jsou konzultovány v rámci odborného

poradenství přímo v provozu našimi pracovníky, kteří mají přímé dlouhodobé zkušenosti v zahradnických provozech. V rámci poradenství doporučí retardace, ochranu, výživu, případně upozorní na další problémy související s pěstováním. Substráty Florcom® jsou dodávány v balení 75 litrů, 250 litrů, BIG BAL o objemu 6 m³, nebo volně ložené.

Ing. Jiří Komzák



tel.: 774 444 550

jiri.komzak@bbcom.cz

BB Com Letohrad

Sadba zeleniny ve společnosti Florcenter Olomouc

Florcom
cesta k profesionalitě