

# Květinářské substráty Florcom v roce 2014

inzerce

**Blíží se konec roku 2014 a je nejvyšší čas plánovat kultury pro rok 2015. Letošní rok díky brzkému jaru byl pro většinu květinářů rokem úspěšným a dodal pěstitelům zase trochu optimismu. Pro správné naplánování budoucí sezóny je třeba dobře vyhodnotit letošní pěstitelské a obchodní úspěchy i neúspěchy a snažit se, aby byl budoucí rok zase o něco lepší.**

Je nutné se dobře připravit na jarní sezónu, která je pro většinu zahradníků tím nejdůležitějším, ale i nejnáročnějším obdobím v roce.

Proč si tedy práci neusnadnit a nedat rostlinám to nejlepší pro kvalitní výslednou kulturu? Kvalitní substrát je jedním z klíčových faktorů, které může zahradník na rozdíl od počasí plně ovlivnit. Kvalita substrátu výrazně ovlivňuje rychlost růstu, zdravotní stav rostlin a celkový vzhled výpěstků. Pokud pěstitel v jarní sezóně „otočí“ na stejné ploše (ve vytápěném skleníku) tři až čtyři kultury, tak ve výsledku se projeví úspora nejen v nákladech na topení, vodu, hnojiva, chemickou ochranu, ale hlavně získá mnohem více z jednotky plochy. A toto je jediná cesta v dnešním konkurenčním prostředí, kdy kvalita je již samozřejmostí a promítnutí zvyšujících se nákladů do ceny výpěstků trh nedovolí.

## Pelargonie a balkónové rostliny

Substrát pro **PELARGONIE** a **BALKÓNOVÉ ROSTLINY Florcom®** se postupně vyvíjel a testoval v provozních podmínkách pro širokou škálu balkónových rostlin. Výborně se osvědčil při pěstování nejen *Pel. peltatum* a *Pel. zonale*, ale také u širokého sortimentu dnes již běžně pěstovaných druhů balkónových rostlin, jako jsou *Fuchsia*, *Verbena*,

*Bidens*, *Lobelia*, *Begonia*, *Bacopa* a mnoha dalších. Cílem bylo porovnání nároků jednotlivých druhů rostlin na závlahu, 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. Je složen z kvalitních typů rašelin, kde je nejvíce zastoupena pravá borkovaná rašelina. Právě ta dokáže udržet substrát optimálně vlhký a přitom



Květiny Montano – substrát pro paky

vzdušný. Základním hnojivem je od letošního roku novinka od společnosti Everris, **hnojivo Start & Gro** se stopovými prvky v objemu 1,5 kg/m<sup>3</sup> substrátu, pH je upraveno dolomitickým vápencem na hodnotu pH 5,4–5,8. Aby se zamezilo tvorbě chlorózu (které mohou hrozit při jarním rychlém nárůstu za nedostatku

světla), je aplikováno železo v chelátové formě, které je pro rostliny okamžitě dostupné. Protože se jedná o substrát čistě rašelinový, je pro „dobré udržení živin“ přidáván ZEO-LIT. Tento nerost má několik vynikajících předností. Nejdůležitější je jeho sorpční schopnost vázat živiny. Je přidáván ve frakci 0,5–1 mm. Tato



Chryzantéma multiflora, Záhradnictvo Skalica

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. Zároveň zeolit stabilizuje také pH substrátu.

V tomto substrátu všechny nasázené rostliny vykazovaly kvalitní rychlý nárůst, zdravou barvu listů, silné stonky a bohaté kvetení. Velmi dobře v tomto substrátu prospívaly i *Surfinia* a Million Bells, které jsou obecně náročnější na výživu a potřebují substrát s nižším pH. Při pěstování větších partií těchto rostlin je ale samozřejmě vhodnější použít substrát, jenž je přímo určen pro Surfinie a kyselomilné letničky, a který odpovídá specifickým požadavkům těchto druhů a je také v naší nabídce.

### Čas chryzantém

Po skončení největšího jarního shonu přichází sázení chryzantém. Chryzantémy se těší stále větší oblibě u zákazníků a již dávno nejsou jen dušičkovou květinou. Pro jejich správný růst nabízí firma BB Com substrát ve dvou hrubostech. Středně hrubý substrát je určen do hrnků 10–13 cm a je nejčastěji využíván pro řízenou (temněnou) kulturu. Hrubý substrát je pak určen do kontejnerů 17–23 cm pro klasické multiflory. Oba tyto substrá-



Zahradnictví Kohout – Tábor, Viola x wittrockiana

ty jsou tvořeny borkovanou rašelinou a mají nejvyšší obsah živin ze všech substrátů vyráběných naší firmou. Dokážou tak díky vysokému obsahu živin poskytnout náročným chryzantémům výživu po dobu čtyř týdnů.

### Bramboříky a Poinsettie

V létě pak přichází sázení bramboříků a vánočních hvězd. Pro bramboříky nabízíme substrát s kokosovým vláknem, a to opět ve dvou hrubostech podle velikosti květináče. Kokosové vlákno pomáhá optimálně rozvádět v substrátu vodu a drží substrát velmi vzdušný po celou dobu pěstování. Poinsettie jsou jistě pro všechny květináře tou nejnáročnější kulturou. Každý pěstitel ví, že zde nesmí udělat chybu. Substrát Florcom pro Poinsettie je tvořen pečlivě vytríděnou borkovanou rašelinou frakce 7–20 mm s minimem prachových částic. Pro další zlepšení fyzikálních vlastností obsahuje 7 % perlitu. Pro výbornou vazbu živin je opět přidáván zeolit a startovací hnojivo doplňuje soubor

mikroprvků opět od společnosti Evertis – **hnojivo Mikromax**. Neméně důležité je pro Poinsettie nižší pH, které je třeba udržet po celou dobu pěstování.

### Dvouletky

Začátek podzimu je pak ve znamení sázení dvouletek. I zde je třeba pamatovat na kvalitní substrát. Dvouletky jsou svojí délkou pěstování jednou z nejdelsích kultur, a proto je i zde nutné použít kvalitní nesléhavý substrát. Pro rychlé zakořenění doporučujeme s přihnojováním počkat, až se kořeny objeví na obvodu květináče. Do té doby si rostliny vystačí se základním hnojivem Start & Gro. U dvouletek je také důležitý obsah železa. Proto do substrátu přidáváme vyšší obsah železa v chelátové formě.

### Trvalky

Poslední, celoročně pěstovanou kulturou jsou trvalky. Protože mezi trvalky patří velká skupina druhů rostlin mnohdy s odlišnými nároky na pěstování,

je třeba tomu také přizpůsobit substrát. Základní substrát je podobný substrátu pro chryzantémy – má vysoký obsah živin a zeolitu. Pro citlivější druhy pak doporučujeme substrát s kokosem. U trvalek se také velmi dobře osvědčilo použití dlouhodobých hnojiv Osmocote. Tato hnojiva na přání zákazníka namícháme již do substrátu nebo je dodáme samostatně pro aplikaci až při sázení rostlin.

### Úprava na přání a podle podmínek

Na přání zákazníka je pro BB Com samozřejmě upravit složení substrátu. Většinou se vychází z kvality a pH používané zálivkové 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 poradí nebo doporučí retardace, ochranu, výživu, případně upozorní na další problémy související s pěstováním. Všechny profesionální substráty jsou dodávány v balení 75 litrů, 250 litrů, Big Bale o objemu 6 m<sup>3</sup> nebo volně ložené.

Ing. Jiří Komzák,  
BB Com s. r. o.

Tel.: 774 444 550

e-mail: jiri.komzak@bbcom.cz

## Kvalitní substrát Florcom = dokonalý kořenový systém



Zleva *Poinsettia pulcherrima*, *Primula acaulis*, *Viola cornuta*