

# HORTENZIE - vznešené krásky leta.



Veľké množstvo druhov hortenzií nám v období od jari do neskorého leta ponúka bohatú záplavu kvetov v odtieňoch bielej, ružovej, červenej a dokonca aj modrej farbe, ktorá je pre hortenzie typickou. Kvety vo veľkých súkvetiach rozmanitých tvarov v závislosti od druhu hortenzie. Najznámejšia Hortenzia kalinolistá (*Hydrangea macrophylla*) má veľké široko guľovité súkvetia veľkých kvetov.

Hortenzia metlinatá (*Hydrangea paniculata*) zas upúta pozornosť veľkým vzpriameným kužeľovitým súkvetím podobnému orgovánu. Hortenzia stromčekovitá (*Hydrangea arborescens*) má prevažne biele malé kvety usporiadané do veľkých hustých guľovitých súkvetí. Zaujímavé a pútavé sú druhy a kultivary, ktorých ploché súkvetie tvoria drobné plodné kvety ohraničené po okraji veľkými sterilnými kvetmi (napr. *H. macrophylla Teller* alebo *H. aspera*).



Kry hortenzií dosahujú výšku v priemere od 1 do 3 metrov. Aby nám každoročne kvitli, treba dodržiavať správny spôsob pestovania a rezu pre jednotlivé druhy.

## Všeobecné zásady:

Hortenzie obľubujú primerane vlhkú, výživnú pôdu najlepšie vyhnojenú organickým hnojivom, nie vápenatú, a slnečné stanovište s poludňajším zatienením. V čase dlhého suchého obdobia je potrebné rastliny zásobovať dostatkem vlahy. Voda by mala byť mäkká, najlepšie dažďová.

Vápenatá pôda a tvrdá voda by mohla spôsobiť chlorózu, t.j. žltnutie listov.

Koncom zimy, resp. začiatkom jari (v období február – marec) je dôležitý rez hortenzií. Správnym a skorým rezom podporujeme intenzívne kvitnutie a tvorbu mladých silných kvitnúcich výhonov. Výnimku tvorí Hortenzia drsná (*H. aspera*), tvoriaca vysoký ker, ktorá neznáša hlboký rez a nepotrebuje ani pravidelné rezanie.

Na začiatku jari (do začiatku leta) môžeme hortenzie prihnojovať pomaly rozpustným granulovaným a dlho pôsobiacim hnojivom NPK.

## Zásady správneho rezu niektorých druhov hortenzií:

Hortenzia stromčekovitá (*Hydrangea arborescens*) – spoľahlivo kvitne aj bez pravidelného rezu, ale každoročným rezom zvyšujeme počet kvetov a predlžujeme

dobu kvitnutia. Rezom odstránime odumreté alebo prestarnuté výhony a zvyšné výhony skrátime približne o polovicu až dve tretiny.

Hortenzia metlinatá (*Hydrangea paniculata*) – ak sme ker dlho nerezali, je nutné urobiť na jar spätný rez, t.j. zrezať ker hlboko, do starého dreva. Tým podporíme rozvetvenie a rast nových výhonov. Inak koncom roka, striháme odkvitnuté výhony nad miestom, kde vyrastajú zo staršieho dreva tak, že ponecháme prvý pár očiek (pukov) výhonu.

Hortenzia kalinolistá (*Hydrangea macrophylla*) – najobľúbenejší druh. Na jar odstraňujeme staré súkvetia kvetov, ktoré chránili nové puky pred mrazom počas zimy. Rovnako odstránime slabé a staré výhony.

### **Tipy a triky:**

Väčšina odrôd hortenzie kalinolistej reaguje zmenou pH pôdy na intenzitu sfarbenia kvetov. Pre odrody s odtieňmi ružovej je optimálne pH pôdy 6, pre modré 5,5. V zásade platí – čím kyslejšia pôda, tým sýtejší je odtieň. Pri ružových kultivaroch docielime modré zafarbenie kvetov pridaním kamenca hlinitoamónneho do pôdy vmiešaním piatich kilogramov cca do 1m<sup>3</sup> substrátu alebo pravidelnou zálievkou roztokom počas kvitnutia. Modrú farbu môžeme udržať a podporiť aj pridaním modrej skalice do zálievky (3g na liter vody).

Avšak reakcia sfarbenia je u každej odrody či druhu hortenzie rozdielna. Vieme, že červené odrody sa zafarbia na fialovo, biele odrody modré nebudú.

Kvety hortenzií často menia zafarbenie aj počas svojho kvitnutia vplyvom reakcie bunkových štiav počas starnutia kvetu. To môže mať za následok aj rôznofarebnosť kvetov na jednom kry a tým ho zatriktívniť.

Kvety hortenzie kalinolistej sa z veľkou obľubou používajú aj vo floristike, či už ako rezané živé kvety alebo sušené, pre trvalejšie dekorácie.

Pokiaľ chceme pestovať hortenziu v bytových podmienkach, je treba dopriať rastline vegetačný odpočinok. Koncom jesene obmedzíme zálievku a po opade listov preniesieme hortenziu do chladnej a svetlej miestnosti (chodba, zimná záhrada, garáž a pod.) s teplotou 5-10°C. Začiatkom jari naopak zálievku zintenzívňime a premiestnime rastlinu do teplejšej miestnosti a začneme prihnojovať.

## **Centrum rozvoja záhradníctva, spol. s r.o.,**

**Hornonitrianska 20, 971 01 Prievidza**

tel/fax: 046 / 543 15 75

tel.: 0905 204 908

projekcia: 0948 202 492

samozber plodov: 0948 668 089

www.crz.sk

e-mail: crz@crz.sk