

Osvětlení

Přesně-špávek pěstoval Radek Kastner
[24.01.2008]
Aktualizováno [03.04.2009]

Osvětlení

Většina masožravých rostlin se vyskytuje v oblastech, kde mají velké množství světla, které je fotosyntézu a tvorbu květů stejně jako je nezbytné pro růst a klidové období.

Nehledě na již uvedené, existují některé druhy rodu *Nepenthes* a *Pinguicula*, které obvykle tak velmi světla; ovšem nejsou osvětleny přesně-mo, protože rostou buď lehce přesně-ně, nebo na odvrácené straně tmavých skalních stěn. Ovšem je nutné si uvědomit, že přesně-rostliny stinně stanoviště se nedá v žádném případě porovnat se stinněm mštem v našich zemích. Obzvláště přesně-rostliny na okenních parapetech musí být brán zřetel na to, že skleněná tabule nepropouští určité části světelného spektra.

Jako množství využití přesně-rodů zdroj se nabízejí přesně-rostliny přesně-mo venku nebo ve skleněné ku.

Přesně-rostliny je ale nutné dbát na dostatek světla, abychom přesně-rostliny přesně-rostliny. Protože bychom měli zvažovat množství světla, které dostane přesně-rostliny, měli bychom zvážit použití umělého zdroje světla. To se ukazuje jako nezbytné, jestliže jsou rostliny přesně-rostliny ve vnitřních prostorech, kam dopadá jen velmi málo světla. Na již zmíněném nebo západním okně potažmo ve skleněné ku může být osvětlení obzvláště prodloužené světlo. Již zmíněná orientovaná okna se hodí k přesně-rostliny pouze za určitých podmínek, pokud sluneční záření má dostatek světla nebo popálené rostliny.

Přesně-rostliny pod umělým světlem je nutné mít na zřeteli také to, že některé rostliny požadují různé množství světla a zimních podle zeměpisných podmínek másta jejich přesně-rostliny světla. To je velmi důležité pro růst a květen určitéch druhů.

Vhodného typu umělého osvětlení je zvláště důležité, protože se doporučuje použití zářivky s odpovídající barvou světla, sodíkové nebo HQL lampy. Z vlastní zkušenosti se osvědčily zářivky s barvou světla 840 (nebo 840/865 denní světlo v kombinaci). Toto spektrum se jeví prakticky pro všechny druhy jako optimum a lze je jen doporučit. Osvětlení, deklarované v odborných obchodech jako speciální pro rostliny se nejeví pro masožravky jako vhodné a jejich efektivita se dle vysoké ceny nedá vůbec porovnat. To platí i pro takzvané TRUE-LIGHT (opravdové světlo - pozn. přesně-rostliny) zářivky, které jsou celkem vhodné, ovšem nepatří mezi nejlepší světelné trubice s odpovídající barvou světla, které navíc vykazují i vyjádření světelného toku.

Přesně-rostliny světelné je potřeba zohlednit i skutečnost, že vzdálenost od rostlin musí být co nejmenší, aby byla intenzita záření dostatečně vysoká.

Optimum pro osvětlení rostlin představuje technologie T-5, která má dostatek světla - uplatněná přesně-rostliny světelné akvaristice a v případě technologie T-8. Tyto trubice se prosazují zejména díky nízkému průměru.

- TEPLOTA
- ŽÁŘIVKA
- VZDUŠNÁ VLHKOST

©Markus Welge

T: Alexander Sjatkovskij

