

Zimovanie Mucholapky podivnej v chladniÄ•ke

PÄ™Ä•spÄ›vek pÄ™idal Radek Kastner

[06.01.2011]

AktualizovÄ¡no [06.01.2011]

Karol GazdÄ•kDOKUMENTÄ•CIA

Cez zimu na prelome rokov 2009 a 2010 som sa podujal vyskÄºaÅ¡aÅ¥ to legendÄ•rne zimovanie v chladniÄ•ke, ktorÄ½m ma inÄ¡piroval Ä•eskÄ½ kolega MiloÅ¡i Å ula u ktorÄ©ho som sa aj bliÅ¾ie informoval o tomto spÄ’sobe zimovania. Samozrejme existujÄº aj inÄ© formy ako zimovaÅ¥ Mucholapky, ale tento spÄ’sob mi prÃ-de ako najlepÅ¡ia voÅ¾ba pre tÄ½ch, ktorÄ• bÄ½vajÄº v panelÄ¡ku.

Zimovanie si mÃ• Å¾te zvoliÅ¥ rÃ’zne. KlasickÄ½ spÄ’sob zimovania je chladnÄ½ parapet. TÄ•to forma je asi kaÅ¾dÃ©mu znÄ¡ma, Å¾iaÅ¾ u mÄ•a fungovaÅ¥ nemÃ’ Å¾e lebo sa v miestnosti veÅ¾mi kÄºri. Mal by to byÅ¥ slneÄ•nÄ½ parapet, rastlina potrebuje svetlo z dÃ•vodu urÄ•itÄ©ho stupÄ•a fotosyntÄ©zy. DÄ•j sa zimovaÅ¥ aj vonku, ale v naÅ¡ich klimatickÄ½ch pÄ¡ismach je to nemoÅ¾nÄ©. PrÄ•liÅ¡ nÄ•zke teploty mÃ’ Å¾e rastlinu poÅ¡kodiÅ¥, alebo zahubiÅ¥. NehovorÄ•m vÂ¡jak o zimovanÄ• v zÄ¡jhradnom raÅ¡elinisku Ä•o je uÅ¾ inÄ¡ kategÄ¾ria. NiektorÄ• dokonca nezimujÄº vÂ’bec. Ale treba braÅ¥ do Äºovahy, Å¾e zimovanie patrÄ• do Ä¾ivotnÄ©ho cyklu rastlinky, kedy rastlina odpoÅ•va a naberaÅ¡i. TakÄ©to "teplÄ© zimovanie" jej nemusÄ• prospieÅ¥. ÄŒasto potom stagnuje v raste. VitÄ¡nejÅ¡ie Mucholapky takÄ½to spÄ’sob rozchodia, ale kaÅ¾doroÅ•nÄ© opakovanie tohto spÄ’sobu ich tak Ä•i tak stÄ¾ile viac oslabuje. Zo vÂ¡jetkÄ©ho najhorÅ¡ia je Ä•astÄ• voÅ¾ba zimovania niekde v tmavej pivnici. PokiaÅ¾ rastlina neupadne do hľbokej dormancie ako v chladniÄ•ke, bude sa pokÄºaÅ¥ robiÅ¥ fotosyntÄ©zu a v tme sa to pochopiteÅ¾ne nedÄ•j. VÄ½sledkom je "exitus".

O Ä•o je teda zimovanie v chladniÄ•ke lepÅ¡ie od inÄ½ch spÄ’sobov?

V prvom rade treba uviesÅ¥, Å¾e sa jednÄ• o formu hľbokej dormancie, kedy rastlina nepotrebuje svetlo k fotosyntetickej asimilÄ¡cie. Je to obdobie vegetaÅ•nÄ©ho pokoja, v prÄ•rode je toto obdobie agroklimaticky ohrazenÄ© priemernou dennou teplotou vzduchu niÅ¾ejou ako biologickÄ© teplotnÄ© minimum. Teda dochÃ¡dza tu k Äºitmu biochemickÄ½ch a fyziologickÄ½ch procesov v rastlinnÄ½ch orgÃ¡noch, zastavuje sa ich rast a vÂ½voj.

A teraz prax.

TÄ•to formu zimovania som sa rozhodol uskutoÄ•niÅ¥ uÅ¾aÅ¾ v lete. Treba si vÂ¾dy predom uvÄ¡Å¾iÅ¥ Ä•o idete robiÅ¥ a preÄ•Ä•taÅ¥ nejakÄº literatÄºru.

Mucholapky som celÄ© leto pestoval vonku a tak som ich nechal do polovice Novembra, kedy uÅ¾ zaÄ•ali prvÄ© mrazy. Rastlinky takto samÄ© pomaly zatiahli a pripravili sa na zimovanie...

NÄ¡sledne som rastlinky vybral z Ä•repov, oÄ•istil, odstrÃ¡nil odumretÄ© Ä•asti a umyl koreÅ•ovÄ© sÄ°stavy.

Â

NachystanÃ© Mucholapky som si potriedil do misiek.

Tu na scÃ©nu prichÃ¡dza jedna z najdÃ© leÃ¾itejÃ¡ch zloÅ¾iek bez ktorej by zimovanie nebolo aÃ¾ tak ÅºpeÅ¡nÃ©. Ide o Å¾ivÃ½ raÅ¡elinnÃ-k (Sphagnum), ktorÃ½m som obalil korene Mucholapiek. DÃ¡j sa zimovaÅ¥ aj bez neho, ale riskujete tak, Å¾e vÃ¡j rastliny zachvÃ¡ti pleseÅ^ (raÅ¡elinnÃ-k mÃ¡ totiÅ¾ protifungicÃ-dne vlastnosti) alebo budÃº po zimovanÃ- ovednutÃ©. KaÅ¾dopÅ¡edne sa to dÃ¡, ale rastliny vÃ¡j odporÃºÅ•am pred umiestnenÃ-m do chladniÄ•ky oÅ¡etriÅ¥ nejakÃ½ fungicÃ-dom...

Â

Mucholapky som nÃ¡sledne umiestnil do sÃ¡kÃ•kov, tie uzavrel a umiestnil do chladniÄ•ky na dlhÃ© 4 mesiace. V chladniÄ•ke som nameral 5 stupÅ^ov Celzia, Å•iÅ¾e optimÃ¡lna teplota pre tÃºto formu zimovania.

20. januÃ¡ra som zhrozeno pÃ-sal MiloÅ¡ovi Å ulovi. NÃ¡hodne som totiÅ¾ vybral jeden sÃ¡kÃ•ok so zimujÃºcimi Mucholapkami s cieÅ¾om kontroly a raÅ¡elinnÃ-k vÃ•etne Mucholapiek bol vyschnutÃ½. Nakoniec som si uvedomil prÃ-Å•inu. Bolo to dÃ´sledkom Åníku vlhkosti, ktorÃº zaprÃ-Å•nila diera v sÃ¡ku a nÃ¡slednÃ¡ vÃ½mena tohto sÃ¡ku za novÃ½. Takto som priÅ¡iel o dve rastliny. TakÅ¾e na tÃºto oblasÅ¥ si dÃ¡vajte veÅ¾kÃ½ pozor. SÃ¡kÃ•ok musÃ- byÅ¥ pri zimovanÃ- z vnÃºtra zarosenÃ½.

29. marca som rastliny vybral a urobil inventÃºru. Zo 7 rastlÃ-n preÅ¾ilo 5, jedna obschla a druhÃ¡ vyschla Åºplne. NajdÃ© leÃ¾itejÃ¡ch je stav odnoÅ¾a (cibule).

VyschnutÃ© Mucholapky, Ä•esÅ¥ ich pamiatke...

Â

Tento menÅ¡jÃ- neÃºspech je len ponauÄ•enÃ-m. OdporÃºÄ•am vÃ¡jim to vyskÃºÅ¡aÅ¥ tieÅ¾, dajte len pozor na zmienenÃº vlhkosÅ¥...

Rastliny som po zimovanÃ- zasadil do klasickÃ©ho substrÃ¡tu a uÅ¾ po 5 dÃ°och zaÄ•ali reagovaÅ¥ na drÃ¡Å¾enie pascÃ-. Zhruba po dvoch tÅ½Å¾dÅ°och zaÄ•ali rÃ¡jsÅ¥ aj novÃ© pasce.

Tak teda ak sa aj vy rozhodnete pre toto zimovanie, budem vÃ¡jim drÅ¾aÅ¥ palce. A vaÅ¡e rastliny vÃ¡jim to urÃ•ite oplatia bujnÃ½m rastom.