

# MALINY A ČERNICE



Malina a černica patria do rodu ostružina (*Rubus*). V prírode sa vyskytuje v miernom pásme Európy a Ázie. Pestujú sa pre plody červenej až purpurovej farby (ostružina malinová - malina) alebo čiernej (ostružina černicová - černica). Sú to vlastne súbory plodov - plodstvá vytvorené zo spoluzrastených kôstkovičiek, ktoré v dobe úplnej zrelosti odpadávajú od kvetného lôžka (u malín) alebo ostávajú zrastené a po dozretí odpadávajú aj s ním (černica).

## Základné zásady pestovania malín a černíc

- malinám sa darí na celom území Slovenska, lepšie im však vyhovuje oblasť stredného a severného Slovenska.
- černice tiež môžeme pestovať po celom území Slovenska, lepšie im však vyhovujú podmienky južného Slovenska; pre maliny aj černice je najvhodnejšie výslnné stanovište s južnou alebo juhovýchodnou expozíciou. Neznášajú zatienenie, preto sa musíme vyhýbať ich kombinácii s vysokými stromami. Najlepšie výsledky dosahujú pri vysadení na záhon s celodenným svetlom, ktorý môže mať aj horšiu pôdnu bonitu. Veľkou výhodou je ich neskoré kvitnutie. Preto nie je nebezpečie poškodenia neskorými jarnými mrazíkmi.
- pôda má byť výživná, najlepšie hlinitá alebo hlinitopiesočnatá. Znášajú však aj ťažšie pôdy. Optimálne pH pôdy je 5,6 - 6,5. Hladina spodnej vody nemá byť vyššia ako 75cm. Sú veľmi vďačné za dodatkovú závlahu, najmä v čase nalievania a dozrievania plodov.
- maliny a černice rastú na jednom mieste asi 9 - 12 rokov. Preto musíme príprave pôdy venovať pozornosť ako u všetkých rastlín vysádzaných na dlhé obdobie. Dobré je v lete pred založením porastu zelené hnojenie (strukoviny) so súčasným zapravením dezinfekčných prostriedkov na ničenie pôdnych škodcov (pandravý ai.). Pôdu pred výsadbou treba dôkladne odburiniť; najvhodnejší je prípravok Roundup. V septembri pôdu zryľujeme, pričom dáme do pôdy 3 - 4q maštalného hnoja alebo kompostu na 1ár.
- jesenné sadenie možno jednoznačne označiť za najvhodnejšie. Sadíme do jamiek alebo za rýľom. Pri jarnom vysádzaní nesmieme zabudnúť na opakovanú zálievku.
- maliny aj černice sú samoopelivé, takže nie je potrebný opelovač.

## Spôsoby pestovania

- \* maliny sa pestujú v *riadkoch*, zvyčajne na okraji pozemku (záhrady). Sadenice vysádzame 50 - 80 cm od seba; po 2 - 4 rokoch vytvoria súvislý rodiači pás. Vzrastnejšie odrody vyžadujú oporu.
- \* pestovanie *pri koloch* je zaužívané najmä pre černice a malinoostružiny. Vhodný spon je 180 x 150cm alebo 200 x 100cm. Na kríku vypestujeme 6 - 7 výhonkov a tento počet každý rok obnovujeme. Koly zatlačíme medzi kríky. Výhonky vyvážujeme ku kolu vždy z dvoch susedných kríkov (z každého asi 1/2 výhonkov).
- \* pestovanie *na drôtenke* sa používa pri malinách i černiciach. Pri malinách je vhodná drôtenka s dvoma 60cm vzdialenými drôtmi vo výške 80 - 120cm. Pri černiciach je vhodná drôtenka s dvoma 60cm vzdialenými drôtmi v 3 - 5 poschodiach s rozstupom 50 - 60cm. Drôty jedného poschodia navzájomospájame vo vzdialenosti 80 - 100cm.

**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