



Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
 Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva
 Mládežnícka 36
 974 21 Banská Bystrica
 Tel.: (048) 3100210
 Fax: (048) 4132544

Regionálne výskumné pracovisko VÚTPHP
 027 55 Krivá
 Tel./Fax: (043) 5894248
 E-mail: scpv@orava.sk



N P
 NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
 A POTRAVINÁRSKE CENTRUM
 VÝSKUMNÝ ÚSTAV TRÁVNÝCH PORASTOV
 A HORSKÉHO POĽNOHOSPODÁRSTVA



Čučoriedka vysoká

(*Vaccinium corymbosum* L.)

Slovensko je známe dostatkom chudobných pôd s kyslou pôdnou reakciou, ktoré sa v súčasnosti málo obhospodarujú. Práve takéto pôdy s vysokým podielom organickej hmoty sú vhodným stanovišťom pre pestovanie čučoriedky vysokej (*Vaccinium corymbosum*). Čučoriedka má vysoké požiadavky na pôdnu vlhku, neznáša však zamokrenie. Závlaha je potrebná počas vegetácie, najmä v čase dlhších období sucha.

Na výsadbu sú najvhodnejšie dvojročné sadenice. Pri výsadbe používame (hlavne na pôdach chudobných na humus) kyslú vrchoviskovú rašelinu v množstve 10-20 litrov na rastlinu.

Spon výsadby volíme od spôsobu obhospodarovania a spravidla je 1 - 1,5 x 2,5 - 3 m. Po výsadbe drobné výhonky odstránime a silnejšie výhonky mierne skrátime tak, aby sme zabezpečovali 6-8 základných výhonkov.

Ošetrovanie počas vegetácie spočíva v odstraňovaní odumretých a zahusťujúcich výhonkov. Okolie rastlín udržujeme bez burín pletím, alebo herbicídny prípravkom a mulčovanou organickou hmotou (piliny, kôrovie, ihličie); rastliny neokopávame. Počas vegetácie medziradie pravidelne vykášame.

Čučoriedky dorastajú do výšky 1,5 - 2 m. Pri dodržaní pestovateľských zásad ich produkčná schopnosť sa pohybuje od 3 - 6 kg na ker v závislosti od odrody. Životnosť výsadby je 30 i viac rokov. V čase dozrievania plodov je potrebné chrániť úrodu proti vtáctvu sieťami, alebo zvukovými zariadeniami.

Na výživu čučoriedky vysokej používame síranové formy dusíkatých a draselných hnojív a fosfor vo forme superfosfátu. Dusíkom hnojíme v dávke 30 - 60 kg.ha⁻¹. Dolnú hranicu odporúčame použiť pri nových výsadbách. Dávky živín NPK dávame v pomere 3:1:3.



Brusnica pravá

(*Vaccinium vitis idae* L.)

Prírodné porasty brusnice pravej sa vyskytujú na chudobných, veľmi kyslých piesočnatých, piesočnatohlinitých a rašelinových pôdach. Takéto požiadavky na pôdu na slnečných stanovištiach vyžadujú aj vyšľachtené odrody brusnice pravej.

Rastliny môžeme vysádzať počas celého roka, ale najvhodnejším obdobím je jar a jeseň. Vysádzame ich v spone 0,30 - 0,45 m x 0,30 - 0,45 m, prípadne v radoch v spone 1,0 - 1,5 m x 0,30 - 0,45 m. Veľmi dôležité je pred výsadbou odstrániť z pozemku vytrvalé buriny (pýr plazivý, prasličku, štiavy a pod.). Brusnice, rodiace dvakrát v roku, možno vysádzať od nížin až po nadmorskú výšku 750 m, vo vyšších polohách by už druhá úroda nedozrela.

Brusnica nie je náročná na výživu a spoľahlivo rastie a prináša úrodu aj bez hnojenia. Je menej náročná na vlhku ako čučoriedka vysoká.



Vrba košíkárka

(*Salix viminalis* L.)

Rýchlorastúca vrba bola vyšľachtená vo Švédsku. Porasty sa vysádzajú v jarnom období do sponu 60 x 70 cm (vzdialenosť v radoch a medzi radmi). V prípade mechanizovaného obhospodarovania je potrebné nechať po každých dvoch radoch odstup 100-120 cm a v prípade strojovej výsadby odstup 150 cm. Príprava pôdy na výsadbu spočíva v jesennej orbe a v jarnom diskovaní a brášení.

Na jar v roku výsadby je potrebné porast hnojiť fosforom a draslíkom dávkami 30 kg na 1 ha a začiatkom júna po zapojení porastu dusíkom dávkou 60 kg na 1 ha. Po výsadbe je potrebné plochu podľa potreby plečkovať, alebo chemicky ošetriť až do zapojenia porastov.

V ďalších rokoch hnojenie fosforom a draslíkom je ako v prvom roku, dusíkom hnojíme dávkou 90 kg č.ž. na 1 ha s delením na dvakrát.

Vrba v čase rubnej zrelosti (3-4 rok) dorastá do výšky 7-9 metrov. Produkcia sušiny z 1 ha za rok, u všetkých sledovaných odrôd presiahla hodnotu 10,0 t.ha⁻¹.

Prednosťou vrby je dĺžka jej životného cyklu trvajúca 25 - 30 rokov. Vrba je znášanlivá v širokom spektre klimatických faktorov. Môže sa vysádzať takmer do každej pôdy kde je dostatok vlhky s výnimkou ťažkých pôd s nepriepustným podorničím trvale zamokrených stojatou vodou. Nezanedbateľnou prednosťou vrby je aj možnosť jej pestovania na erózne ohrozených pôdach.

