

PREDČIŠČENJE IN NAPELJAVA POGANJKOV NA VODILA ZA HMELJ

Del odvečnih poganjkov hmelja lahko odstranimo s predčiščenjem in tako zmanjšamo število ročnih ur, ki so potrebne za napeljavo poganjkov hmeljnih rastlin na vodila.

Pri predhodnem čiščenju hmeljnih rastlin odstranimo odvečne poganjke, ki se razraščajo izven osrednjega dela korenike. S tem ukrepom pospešimo zamudno kasnejše navijanje ter preprečimo izčrpavanje korenike z odvečnimi poganjki. Predčiščenje opravimo ročno ali strojno, ko so poganjki dolgi 15 - 30 cm. Ročno predčiščenje opravimo z ostrimi motikami.

Strojno predčiščenje lahko opravimo z bočnimi ali zadenjskimi diski, ki so združeni s kultivatorjem. Disk naj bo dobro nabrušen in pravilno nastavljen. Obrnjen naj bo za 45° navznoter in rahlo nagnjen, da se ne zapenja za vrstico. Ukrep zahteva veliko natančnost, zato naj bo hitrost 3 - 5 km/h. Tako ročno kot strojno porežemo le poganjke ob straneh, na sredini pa pustimo poganjke približno v širini 15 cm.

Poganjki sort Bobek in Aurora najdejo pot k vrhu žičnic tudi sami

Hmeljne poganjke napeljemo na vodilo, ko so dolgi 50 - 70 cm, to je običajno 3 - 4 tedne po rezi. Z napeljavo popravimo morebitne napake pri rezi in reguliramo nadaljnjo rast in razvoj rastlin. Število poganjkov na vodilo vpliva na osvetljenost in prehranjenost rastlin in s tem na razvoj rastlin, količino pridelka in sintezo alfa kislin.

Napeljujemo štiri trte na vodilo, pri bolj bujnih sortah pa tri trte na vodilo, hkrati pustimo še rezervni poganjek. Izberemo izenačene poganjke iz sredine korenike. Pri velikosti odbranih poganjkov se ravnamo po vremenu oziroma priporočeni višini poganjkov v tem obdobju.

Ne navijamo kuštravih ali roparskih poganjkov, ki jih moramo temeljito odstraniti. Poganjke navijamo na vodilo v smeri urinega kazalca, od leve proti desni. Vršiček navitega poganjka narahlo pritisnemo k vodilu. Če je le mogoče, ne navijamo poganjkov v mrzlem in deževnem vremenu, ker je v takem vremenu večja možnost lomljenja vrhov.

Tudi pri napeljavi poganjkov na vodila lahko v nasadih Bobka in Aurore zmanjšamo število ročnih delovnih ur in stroške. Bobek in Aurora sta sorti, ki ima težnjo k samonapeljavi.

Rezultati poskusov, ki so jih opravili na IHPS, so bili pozitivni pri obeh sortah. Pri Bobku je bil pridelek po količini celo večji, pri Aurori pa se ni razlikoval glede na napeljane rastline. V primeru, da se odločimo za ta ukrep, ne smemo izpustiti predčiščenja.

Irena Friškovec, univ. dipl. inž. agr.
specialistka za hmeljarstvo pri KGZS-Zavod CE