



Vörösfenyő 2/0 facsemete szabadföldi termesztése a Dejtári Csemetekertben

Kagyeryák Pál¹

*Ipoly Erdő Rt, Szécsényi Erdészet
Dejtári Csemetekert, 2649 Dejtár*

A magvetést április utolsó hetére időzítjük. Az előző évben feketeugarként kezelt (megszántott, többszöri tárcsázással gyommentesen tartott) táblában végezzük a magágy előkészítést. A vetés előtt egy menetben kijuttatunk a területre NPK Komplex műtrágyát 200 kg/ha és 20 kg/ha Thimet 10 G talajfertőtlenítőt. Ezt azonnal beszántjuk, Időjárástól függően egy-két napon belül magágy-előkészítő kombinátorral átszellőztetjük és természetesen aprómorzsa szerkezetűvé alakítjuk a talajt. A csemetekert vezérgépével, egy MTZ 82 traktorral kijelöljük a padokat. Azért ezzel a géppel, mert a későbbiekben ugyanez a gép fogja elvégezni az alap gyomirtást, az első gombaölő szer kijuttatását, a padok közötti gyomláló ösvény tisztántartását és legutoljára a kiemelést. A kijelölt padokat az asszonyok gereblyével egyengetik, eligazítják. Ekkorra már, ezzel párhuzamosan megtörtént a vetőmag előkészítése is a vetésre. Általában Sopronból, Juhász és Társa Virág-Mag-Csemete Kft.-től vásároljuk meg a bevizsgált, származási igazolvánnyal ellátott vetőmagot. Ritkaszövésű zsákban két napig árnyékos, hűvös helyen áztatjuk. Minden reggel és este friss hideg vízzel lecseréljük az előző áztató vizet.

A vetés előtti nap délutánján a kivett magot szúnyoghálós szitára terítjük, lecsurgatjuk. Reggel a még nyirkos, de nem lucskosan vizes magot csávázzuk Previkur 607 SL.51/T, valamint Ditháne M 45 O,2%-os gombaölő szerekkel. Az utóbbi a színe miatt is szükséges a teljes vetés egyenletes elvégzéséhez. A vetés kézzel történik, a frissen gereblyézett talajra. Ez azért nincs lehengerezve simára, mert így a magvak nem pattognak le a magágyról. A vetők után azonnal megy a takarás, amit az említett MTZ traktor által húzott átalakított egytengelyes műtrágyaszóró végez. A műtrágyaszóró érett karámfölddel és nyár fűrészporral 1-2 arányban kevert takaró földet szór, a röpitő tárcsák hiányában csak az elvetett padszeleltségre, 3-5 mm vastagságban.

A gép után jobbról és balról 1-1 asszony ellenőrzi és igazítja a takaró föld vastagságát. Ezután könnyű, sima hengerrel hengerezzük a padokat, majd azonnal megöntözzük. Az öntözés Tisza II szórófejekkel, esőztető öntözéssel történik. Minden öntözés után azonnal megszüntetjük a nyomást a kiépített rendszerben, ezzel elkerüljük a kimosódást. A talajfelszín nedvessége miatt akár naponta 3-4-szer is be kell indítani az öntözést. A kelés előtt Previkur 607 SL növényvédő szert juttatunk ki a talajra, bő vízzel, 0,25%-os töménységben. Ezt követi a Goál 2 E növényvédő szeres alapgyomirtás, 2 l/ha töménységben. A magsapka kiemelkedése előtt az egész területet zöld színű Raschel-hálóval árnyaljuk.

Ekkorra már az öntözés gyakoriságát is csökkenteni lehet. Viszont az egyszeri öntözés vízmennyiségét növelnünk kell, mert a fenyő csemete gyökere 2 cm mélységben van. A közvetlen talajfelszínnek nem kell nedvesnek lennie, csak a gyökérszónának. Ezzel is csökkentjük a csemetedőlést okozó gombák földfelszíni elszaporodását. Amíg a fenyőcsemete egy sziklevel örvű, addig hetente kétszer Previkur 607 SL 0,15% és Cineb 80 növényvédő szer 0,2%-os oldatával permetezzük. Később a VF csemete növekedésével a permetezés gyakoriságát is csökkentjük, majd 3 cm nagyság után azt teljesen elhagyjuk. Az öntözés gyakoriságát ismételtelen csökkentjük, de az egyszeri öntözés vízmennyiségét növeljük úgy, hogy a talajt a gyökércsúcsig beáztatjuk. A gyomlálást ahogy a pad tisztasága megkívánja, akár 3-4-szer is megismételjük. Egyszikű gyomok megjelenése esetén a Pantéra 40 EC növényvédő szert 1,8 l/ha hígításban használjuk. Az árnyaló hálót augusztus

¹ Kagyeryák P. (2001): Vörösfenyő 2/0 facsemete szabadföldi termesztése a Dejtári Csemetekertben; Erdész Szellemi Műhely, <http://ngt-erdeszemk.nyme.hu>



elején, borús, esős időben szedjük le. A csemete augusztus végén, szeptember elején még erőteljes növekedésben van. A fagyok beálltaig akár 13-15 cm is lehet.

Második évben a gyomlálást, az egyszikű fűfélék megjelenésének kivételével kézi gyomlálással szüntetjük meg. A gyomlálást legfeljebb kétszer kell megismételni, utána a csemete záródik, gyommentes lesz. Növekedése az év második felében igazán látványos. Öntözést csak kimondottan száraz időszakban végzünk, de akkor legalább 20 mm vizet juttatunk ki.

Belföldre a 20-40 cm nagyságot, külföldre 40-60 cm nagyságút keresik. Természetesen a megfelelő gyökfő-vastagsággal. Kiemelését az első csemetekerti munkák között végezzük a korai rügyfakadás miatt. Ez rázóvillás, teljes padkiemelővel történik. Ha a tél száraz volt, akkor kb. 30 mm víz kijuttatása előzi meg a kiemelést.