

TERMÉKLEÍRÁS

SZŐREGI RÓZSATÓ

Oltalom alatt álló földrajzi jelzés (OFJ)

Magyar Rózsatermesztők Egyesülete

Szeged-Szőreg

2024

1. A termék elnevezése

Szóregi rózsatő

2. A termék leírása

Az értékesítésre kerülő szabadgyökerű nemes rózsatő egy alanyból és a rászemzett nemes fajtából áll.

A termesztéshez szükséges alanyok:

A nemes rózsatő előállításához szükséges alanyokat a termelők vagy saját ellenőrzött törzsültetvényükből maguk állítják elő vagy külföldi és hazai faiskoláktól szerzik be. Ezek az alanyok a rózsa termésének, a csipkebogyónak a magjaiból kifejlődő, egyéves magoncok (magról nevelt csemeték).

Alanyként a következő fajták használatosak: Laxa, Polmeriana, Schmid's Ideal, Inermis, Multiflora.

Az alany minősége a rózsatő gondos ápolása mellett nem befolyásolja a rózsatő és a vágnivaló rózsa minőségét. Azonban vannak olyan követelmények, amelyeknek az alanyoknak maradéktalanul eleget kell tenniük. Ezek a következők:

- megfelelő télállóság: az alanyoknak akár -30 °C-ot is el kell tudni viselniük károsodás nélkül;
- betegségekkel szembeni ellenállóság: elsősorban rozsdá-, csillag-rozsdá és lisztharmat rezisztens alanyok;
- szárazság- és nedvességtűrés;
- jó növekedési erély: ez azt jelenti, hogy az alany erősen, egészségesen és gyorsan fejlődik;
- mésztűrőképesség (kivétel: Multiflora);

- tüskézettség: lehetőleg tüske nélküli alanyok előállítására kell törekedni, mert az erősen tüskés alanyok megnehezítik a szemzési munkálatokat;
- könnyű szaporíthatóság: nagyon lényeges a jó magkötés és a magok gyors, elfekvés nélküli kicsírázása.

A termék jellemzői:

A „Szőregi rózsató” előállítása során felhasznált nemes rózsafajták a következő csoportokba sorolhatók: kerti és virágágyi rózsatóvek, teahybrid rózsatóvek, polyantha rózsatóvek, floribunda rózsatóvek, futó rózsatóvek, miniatűr rózsatóvek és talajtakaró rózsatóvek. Ugyanezek a csoportok szemezhetőek magas törzsre is (a floribunda kivételével), melynél a szemzés magassága 40 centimétertől 140 centiméterig terjedhet.

Külső tulajdonságok:

Az oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel védett „Szőregi rózsató” jellemzői az egyes, „A” és „B” osztályba való besorolás alapján:

- „A” osztályú kategóriába kerül az a nemes rózsató, amely szabadgyökerű, a szemzéstől elágazó nemes rózsató esetében minimum 2 ág képződik a harmadik ág a szemzéstől számított 5 cm-en belül elágazik, az összes ág átmérője 24 mm, és minden egyes ág minimum 6 mm-es átmérőjű. Az ágak hosszúsága nemes futórózsató esetében minimum 40 cm, miniatűr nemes rózsató esetében 20 cm, az összes többi csoport esetében (kerti és virágágyi rózsatóvek, teahybrid rózsatóvek, polyantha rózsatóvek, floribunda rózsatóvek, talajtakaró rózsatóvek) pedig 30 cm. A főgyökérzetnek 10 cm-en belül dúsan el kell ágaznia minden csoport esetében. A gyökér hosszúsága minimum 20 cm.
- „B” osztályú kategóriába sorolják azt a nemes rózsatóvet, amely szabadgyökerű, a szemzéstől elágazó nemes rózsató esetében minimum 2 ág

képződik, az összes ág átmérője minimum 16 mm, és minden ág átmérője minimum 6 mm. Ha a két ág a 16 mm-t nem éri el, akkor 5 cm-en belül el kell ágaznia egy harmadik ágának is, ami minimum 6 mm átmérőjű.

- Ugyanezek a csoportok (a nemes futórózsató kivételével) szemezhetők magas törzsre is, melynél a szemzés magassága 40 cm-től 140 cm-ig terjedhet. A szemzésből minimum 3 ágának kell képződnie, egy ág átmérője pedig minimum 6 mm.

Minden olyan rózsató, amely a fenti követelményeket nem teljesíti, „Szőregi rózsató” elnevezés alatt nem hozható forgalomba.

Minőségi követelmények:

A rózsatóvek lombhullató vagy féllörökzöld, laza ágrendszerű cserjék, vagy kúszó, futó növények, amelyeket igen dúsan fejlődő, gyakran illatos virágaikért, néha gyümölcseikért termesztnek. Ezen tulajdonságait egyértelműen meghatározza a termesztéshez felhasznált tövek minősége, ezért elengedhetetlen követelmény, hogy az egyedek mind egészségesek legyenek. Egészséges rózsatóvön azt a tövet értjük, amely állati kártevőktől, vírusos, baktériumos és gombás betegségektől mentes.

A kiváló minőség biztosítása érdekében a rózsatóveket a következő osztályokba sorolják:

A szabadgyökerű, tövétől elágazó rózsa általános követelményei:

- főgyökérzete legyen legalább 2 db, 20 cm hosszúságú, erőteljes, dúsan elágazó,
- a vessző legyen fajtára jellemző erősségű, legfeljebb 1 éves, teljes hosszában beérett, lombtalan,

- futó és parkrózsák esetében a vessző hossza legyen legalább 40 cm, miniatűr rózsák esetében 20 cm, az összes többi fajtacsoportnál 30 cm.

A szabadgyökerű, törzsös rózsák általános követelményei:

- főgyökérzete legyen legalább 2 db, 20 cm hosszúságú, erőteljes, dúsan elágazó,
- a törzs legyen egyenes, erős, oldalhajtásoktól mentes,
- a törzs átmérője a korona alatt legyen legalább 9 mm,
- alacsony törzsű esetén a törzs magassága a gyökérszaktól a koronáig mérve legyen legalább 40 cm, félmagas törzsű esetén 60 cm, magas törzsű esetén 80 cm, csüngő koronájú esetén 140 cm,
- a vessző legyen fajtára jellemző erősségű, legfeljebb 1 éves, teljes hosszában beérett, lombtalan,
- futó és parkrózsák esetében a vessző hossza legyen legalább 40 cm, miniatűr rózsák esetében 20 cm, az összes többi fajtacsoportnál 30 cm.

3. A földrajzi terület meghatározása

A „Szőregi rózsató” oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel védett nemes rózsátövet a következő, Csongrád-Csanád vármegyei települések közigazgatási határain belül állítják elő: Szeged-Szőreg, Szeged-Mihálytelek, Szeged-Gyálarét, Algyő, Deszk, Újszentiván, Kübekháza, Tiszasziget.

4. A földrajzi területről való származás igazolása

A kiváló minőség biztosítása érdekében a rózsák termesztésének és értékesítésének meg kell felelnie a Magyar Szabványnak (MSZ 12700:2022).

A termelő az illetékes hatóságok által ellenőrzött és dokumentált, a hatósági előírásoknak megfelelően vezetett nyilvántartást vezet. A nyilvántartásban a következő adatok szerepelnek:

- a terület helyrajzi száma,
- a telepített alany darabszáma, fajtája és eredete,
- a telepítésről térkép,
- a szemzési ütemterv és annak megvalósulása,
- a fajtánként leszemzett mennyiség,
- a végtermék mennyisége és minőségi megoszlása,
- az értékesített mennyiség fajták szerint és annak átvevője, illetve vásárlója,
- a termelőt azonosító Nébih regisztrációs szám,
- a nemes rózsza fajtaneve.

Minőségi megoszlás szerint az „A” osztályú rózsatőveket fehér, a „B”osztályúakat rózsaszín címkével látják el, amely tartalmazza a fajtanevet és a termelőt azonosító Nébih regisztrációs számot. E szám alapján minden egyes rózsatő termelője beazonosítható.

5. A termék előállítási módja

Termesztéstechnológia:

Alanytermesztés, beszerzés

A munkafolyamat az alanyok beszerzésével, illetve termesztésével kezdődik.

Alany (magcsemete vagy vadalany) előállítás:

Ha a termelők az alany előállítását választják, akkor a magokat ősszel vagy tavasszal vetik, annak függvényében, hogy a hidegkezelést mesterséges vagy természetes úton bonyolítják-e le. Mindkét gyakorlat elterjedt. A két vetés közötti eltérés lényege, hogy tavaszi vetés esetén a magokat rétegezni, hidegkezelni szükséges, míg őszi vetés esetén rétegezés nélkül, helyrevetéssel kerül a mag a földbe, így ebben az esetben természetes úton kapja a hidegkezelést a növény.

A csemeték kitermelése késő ősszel történik. (Amennyiben a csemeték természetes úton kapják a hidegkezelést, azaz a magok vetése ősszel történt, akkor az azt követő ősszel kerül sor a csemeték kitermelésére.) A csemetéket felszedést követően gyökérnyak-vastagság szerint válogatni és kötegelni (100 db/csomag) kell, a következő méretek szerint: 2-4 mm, 4-6 mm, 6-8 mm, 8-12 mm. A csemeték vastagságát a gyökérnyak közepénél kell mérni. Az 1 mm alattiak selejtnek minősülnek és felhasználásra nem kerülhetnek. A megfelelő talaj és klimatikus viszonyok biztosításával (például csapadék vagy öntözés) az 1-2 mm átmérőjű csemete is felhasználásra kerülhet.

A csemeték méret szerinti válogatása azért fontos, mert ezekből nőnek egyforma méretű tövek és a későbbi szemzési munka jelentősen könnyebb lesz. A csemeték méreténél a szélsőséges értékek nem kedvezőek. A további termesztésben legjobban a 4-6 és 6-8 mm-es alanyok válnak be. Kísérletek bizonyítják, hogy az ettől eltérő alanyra oltott rózsák hozama 10-20 %-kal is alacsonyabb lehet.

A munkafolyamat ezen szakaszában van lehetőség a csemete megvásárlására annak a termelőnek, aki nem maga állítja elő.

A csemete vásárlást egyre több termelő veszi igénybe, mert a gépi ültetéshez az egyöntetű és egyenes csemete alanyok a legalkalmasabbak. Az egyre gyakoribb szélsőséges időjárási viszonyok (ősszel nagyon száraz talaj, tavasszal pedig a fagyveszély) ugyanis jelentősen megnehezítik, hogy a megfelelő minőségű csemete alanyokat helyben megtermeljék. A folyamatos és biztonságos termelés érdekében a csemetéket hazai faiskolákból és külföldről szerzik be, szigorú származási és növényegészségügyi bizonyítványokkal ellátva.

A saját előállítású, illetve vásárolt kötegeket árkokban ferdén el kell vermelni, földdel takarni vigyázva, hogy a vesszők mindenütt egyenletesen, $\frac{3}{4}$ részükig takarva legyenek. A tárolás másik módja a hűtőben való elhelyezés 2-4 °C fok közötti hőmérsékleten. Nemcsak a fagyveszély ellen kell védeni a kötegeket,

hanem az esetleges korai meleg idő okozta befulladásától is, ezért ilyen szélsőséges idő esetén – ha még nincs itt az ültetés ideje – fel kell szedni a veremből, ki kell bontani, a leveleket ki kell rázni, és újrakötegelve újravermelni.

Talajelőkészítés az ültetéshez

A rózsza a szőregi Tisza-Maros talaját nagyon szereti, mert jó szerkezetű öntéstalaj. A talaj összetétele kiváló a rózsatermesztéshez, kellő időben és szükséges mennyiségben lehetővé teszi a növények víz- és tápanyagigényeinek kielégítését és biztosítja a gyökérzet levegőszükségletét.

De így is vigyázni kell, hogy tápanyagban gazdag, gyommentes talajba kerüljön a vadalany. Rózsza termesztésénél a vetésforgó alkalmazása kötelező, a betegségek elkerülése miatt és a tápanyag utánpótlás miatt ugyanazon a táblán négy évig nem termeszthető.

Előveteményként gabonaféléket, lucernát kell termesztetni. Ha nem ezek az elővetemények, a talajban megmaradó maradványok a rózsatermesztésnek kedvezőtlen feltételeket teremtenek.

A talaj megfelelő minőségének biztosításához járul hozzá a téli trágyázás, mely során a szarvasmarha trágyát a hóra kell szórni.

Fontos az is, hogy az alany (vadalany, csemete) jól előkészített talajba kerüljön. Ősszel mélyszántást (30-40 cm) kell végezni, az elmunkálás tárcsázással vagy talajmaróval történik. Az időjárás miatti késedelem esetén tavasszal boronálással történik a talaj egyengetése. E tevékenységek eredménye, hogy a felszínen levő szármagadványokat leforgatva növeljük a szervesanyag-tartalmat, az elporosodott talajréteg alulra kerül és regenerálódik, a talajszemcsék eltávolodnak egymástól és javul a talaj víz-, levegő- és hőgazdálkodása. A szántást lehetőleg ősszel kell

elvégezni, tavaszi szántás esetén a föld ledöngölésre kerülne, ezzel rontva a vízellátást.

Az aprómorzás talajszerkezet kialakítása és fenntartása a talajművelés egyik alapvető feladata.

A rózsatő termesztéséhez optimális talajra vonatkozó számszerű adatok:

- legfeljebb 0,2%-os sótartalom,
- legfeljebb 80-100 cm-es talajvízmagasság,
- 5,6- 6,5 közötti pH-érték,
- 3,5-4%-os humusztartalom.

Ültetés

Az ültetés február közepén, március elején kezdődik. Az alanyokat méret szerinti sorrendben ültetik a legvastagabbal kezdve a legvékonyabbig, lehetőség szerint nedves talajba. A méret szerinti ültetés fontossága a szemzési munkák során jelentkezik. Ha a talaj felszíne száraz, tetejét kapával le kell húzni.

Az alanyokat az ültetéshez elő kell készíteni. A gyökereket 17 cm-ig kell visszavágni, hogy jobb legyen a hajszálgöyökér képződés és az eredés. Ennek hiányában karógyökér képződik és nem alakul ki a megfelelő bolyhos gyökérzet. A vesszőket szintén vissza kell metszeni 10 cm-ig.

Az ültetésnél a kézi ültetés volt a jellemző, de jelenleg már inkább a gépi ültetést részesítik előnyben gazdasági okok és a humán erőforrás hiánya miatt. A kézi ültetésnél a sortávolságot (80-90 cm) zsinórral jelölik ki. A tövek távolsága 12-14 cm. Ültetésnél egy ember nyeles ültető fúróval halad elől, egy ember a fúrt lyukba helyezi az előkészített csemetét és az ültető fúróval jól betömöríti. Ültetés után bakhátat készítenek megelőzve ezzel a kiszáradást. Az ültetési mélység nagyon fontos: a csemete nyaki részének 2-3 cm-rel a föld fölé kell kerülnie, hogy

könnyen szemezhető legyen. Gépi ültetést csak a 3-as méretű csemetétől kezdve, egyenes csemeték felhasználásával lehet végezni. A gép által elültetett csemetesor után mindig mennie kell egy embernek, aki megtapossa a földet közvetlenül a csemete tövével, ezzel biztosítva, hogy egyenesen álljanak a növények.

Ápolási és növényvédelmi munkák

A növényeket ápolni és védeni kell a termelési ciklus egésze alatt. A megelőzésnek és a védekezésnek több módja van.

A talajművelés a gyomokat és a kártevők gazdáit pusztítja el. Tápanyag utánpótlással a rózsza ellenálló képessége javul, ehhez műtrágya, de lehetőleg szerves szarvasmarha trágya használatos. A vetésváltással megakadályozhatjuk a specifikus kártevők elszaporodását. A vadlányokat rendszeresen gyommentesíteni kell, amit gépi rotátorozással, ekézéssel és kézi kapálással végeznek. Ez biztosítja a talaj megfelelő levegőztetését is. Ezt évente 4-6 alkalommal kell elvégezni. A növényeket igény szerint kell permetezni gombás betegségek és kártevők ellen.

Az öntözési munka is nagyon fontos, azonban ez az időjárás függvénye.

A rózsza szemzése

Az ültetést követő szemzés július első felétől szeptember elejéig tart. A szemzési idő több tényező függvénye, úgymint a gyökérnyak vastagsága (6-10 mm), a ráoltandó szem érettsége és hogy a növény vegetációban legyen, mert ilyenkor jól adja a héját.

Az egyrügyes, vegetációban végzett héj alá oltást nevezzük szemzésnek. Ezzel az oltásmóddal ejtjük a legkisebb sebet, mégis itt a legteljesebb az érintkezés. A nemes fajta legkisebb részét, azaz az egyetlen hajtásrügyet, az úgynevezett szemet

használjuk fel szaporításra. A levélhóraljban található „szemből” ered az elnevezése is.

A rózsza esetében alvószemzést kell alkalmazni. Alvószemzéskor még az ősz folyamán összeforr a nemes az alannyal, de a nemes rügy csak a következő év tavaszán indul fejlődésnek. A szemek egészséges, jól fejlett hajtásokról, úgynevezett szemző hajtásokról származnak. A szemeket az előző évben beszemezt, közepesen elvirágzott nemes rózsza fajtákról kell szedni. Lényeges a szemző hajtások kiszáradástól való védelme, ezért szemzésig hűvös, nyirkos helyen kell tartani ezeket.

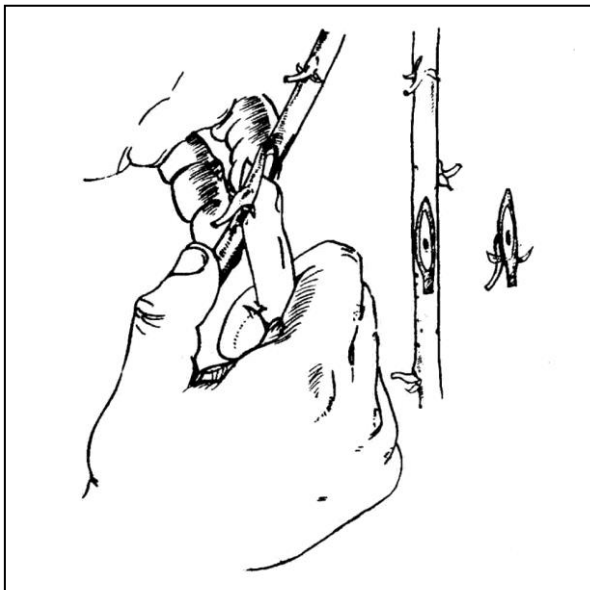
A szemzési munka **három** jól elkülöníthető **munkafolyamatból** áll: vadalanyok kinyitása, szemzés és kötözés.

A *vadalan*ok kinyitása úgy történik, hogy a csemete mellől a földet kapával kihúzzák, a közte levő részt, ha jó porhanyós a föld, kézzel nyitják vagy gépi kifújást alkalmaznak. A gyökérnyakat utána ruhával egyenként a szemzés felőli oldalon letörlik. A szemeket a nemes rózsák levágott hajtásairól szedik (1. ábra). Az érett hajtásokat, a már közepesen elvirágzott rózsaszálakat szedik le, a leveleit levágják és az így keletkezett vesszőket vizes edénybe helyezik és felszívattják. A tuskéket csak szemzés előtt dörzsölik le. A szemző hajtás 2 °C-on, lelevelezett állapotban több hétig is tárolható. A vadalanyt kinyitás után egy hosszú, nagy deszkával vagy lábbal le kell szorítani, hogy a szemzést és a kötést kényelmesen el lehessen végezni.

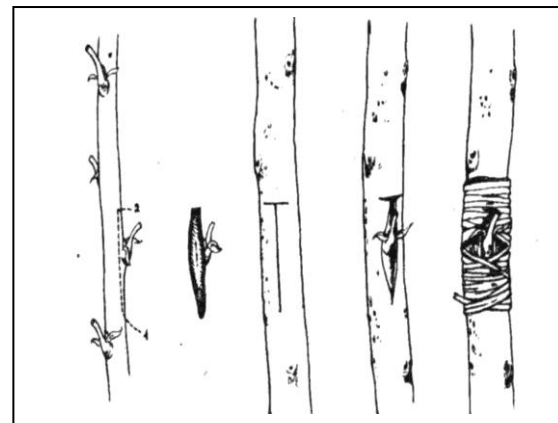
A *szemzést* három embernek ajánlatos végezni. Az első nyit, töröl, előkészíti a vesszőket a szemzőnek. A második szemez, a szemző vesszőt vizes edényben viszi maga mellett. A nyakat T alakú vágással megvágja, a szem fás részét a behelyezés előtt kipattintja, a szempajzs kilógó részét a T vonalnál levágja. A szemzöt a kötő követi (2. ábra).

A kötözés polietilén szalaggal történik. Ilyenkor a behelyezett szemet 2,5 cm széles és 20 cm hosszú szalaggal kell körbetekerni.

Egy jó szemző naponta 2000-2500 db-ot is beszemez. A szemzés sikeressége 2-3 hét után mérhető le, amikor a kötöző anyagot leszedik. A szemzési biztonság akár 95%-nál is nagyobb lehet, amennyiben a szemzést júliusban befejezik. Az augusztusi szemzéseket fenyegeti az úgynevezett „szemzést rontó szúnyognak” nevezett rovar, amelynek ekkor van a rajzási ideje. Ez a szem alá hatolva elszívja a nedvességet és nem képződik kallusz (hegszövet). Ha a szemzés eredése nagyon rossz és még adja a héját az alany, akkor rá lehet szemezni újra. Ilyenkor az alany másik oldalán helyezik be a szemet és minősége nem fog romlani.



1. ábra: Alvószemzés. A szempajzs levágása: a vágást a penge hegyénél fejezzük be.



2. ábra: A szemzés menete: a szemző-hajtásról a szem levágása után az alanyon T-vágást ejtünk, majd a szemet behelyezzük az alany héja alá és bekötözzük.

Szemzés utáni munkák

Bár a Tisza-Maros öntéstalaj kiváló szerkezetű, a tápanyag utánpótlása elhanyagolhatatlan. A szemzés utáni munkák első lépése, hogy télen (a novembertől februárig terjedő időszakban) az alanyokat kombinált műtrágyával megszórják, amelyet a téli csapadék a talajba juttat.

A rózsató tavaszi munkái a 2. évben a visszavágással kezdődnek, azaz a szem fölött az alanyt éles metszőollóval le kell vágni. A levágott vadágakat kupacokba kell rakni és a földterületről el kell vinni. Az így keletkezett nemes csonk szép lassan elkezdi hozni a nemes hajtásokat. Sajnos a hajtások között még lehet később vadhajtás¹, amit el kell távolítani, ezt nevezik vadalásnak. A vadhajtások megjelenése természetes folyamat, amelyeket azért kell eltávolítani, hogy nemes csonktól ne vonjanak el tápanyagot. A zsenge vadhajtásokat kézzel törik ki, az erősebbeket a későbbiek folyamán az erre a célra kialakított éles szerszámmal távolítják el.

A nemes hajtásokat vissza kell csípni a kihajtás után 5-10 cm-re, hogy a tő bokrosodjon. A nemes visszacsípés, visszavágás mindig mechanikusan történik, és addig kell végezni, amíg a rózsató három vagy annál többágú nem lesz. A vadalást pedig egész évben folyamatosan, kitermelésig szükséges végezni.

A nemes rózsató tavaszi és nyári munkálatai közé tartozik még a rendszeres gépi gyomirtás, kézi kapálás, permetezés, amely megvédi a növényeket a betegségektől és a kártevőktől. A lombnövekedést elősegítő lombtrágyázáshoz használható műtrágya hatóanyaga nitrogén.

¹ A vadhajtás jellemzői: a vadhajtást az elültetett csemetéről sarjadó levelek vizsgálatával fedezhetjük fel. Ezek minősége megegyezik a csemete leveleinek minőségével, azaz a nemes hajtásnál színe fakóbb, mérete kisebb és tapintása sem bársonyos.

A nyár folyamán az így keletkezett rózsatóról kell leszedni a vadalanynok szemzéséhez szükséges vesszőket (közepesen elnyílott virágszálakat).

A szemző vesszők leszedése után a rózsatóvek ágait 40-50 cm magasságban vissza kell vágni, ezáltal még a többől új hajtásokat fejleszt, amelynek ha van ideje a kifejlődéshez (beérik), akkor a minőséget javítja. A levágott ágakat a sor végére ki kell hordani.

Kitermelés

Az őszi idősakkal beköszönt a kitermelés. A rózsatóvek szedésének optimális ideje október. A kiszedés előtt a rózsatóveket 40 cm magasságban vissza kell vágni sövényvágó ollóval vagy gépi silózóval.

A gépi silózás előnye, hogy nagymértékben könnyíti a munkafolyamatot és mivel a növényi részek nagyon apróra fel vannak darabolva és kiszórva, ez a talajművelés során javítja a talaj szerkezetét. Ha a kitermelés időpontja az exportpiac alakulása miatt az optimálisnál korábbra esik, a töveket még lábon, a kiszántás előtt levelező géppel le kell levelezni (minden ágról a levelet el kell távolítani), hogy a levél a vesszőt „ne húzza”, ne párologtasson, mert a növény kiszáradna. Szedéskor a rázóvillás traktorral kiszántott és kifordított rózsatóveket levelezni, vadalni, osztályozni, kötegelni és címkézni kell.

Osztályozás, kötegelés

Az osztályozás és a kötegelés a kiszántás után azonnal, általában még a helyszínen megtörténik. Szőregen viszont nagyon sokan a kiszántott rózsatóveket összeszedik, hazaszállítják és az egész család bevonásával ezeket a munkaműveleteket otthon végzik el.

Az osztályozás a Minőségi követelmények alcím alatt tárgyalt módon és paramétereknek megfelelően történik.

Az azonos osztályú töveket tízesével összekötegelik, úgy hogy a gyökérnyak egy magasságba essen, szinte összesimuljon, erre a kötegre teszik a címkét. A címkét minden egyes kötegre rá kell tenni, de megállapodás szerint, illetve bértermelés esetén minden egyes töre rá kell tenni címkét. Az így keletkezett 10 darabos kötegekből ötöt szintén összekötnek. A kötegelés módja lehet kézi, illetve gépi, ami rendkívüli módon növeli a munka hatékonyságát.

A rózsatövek tárolása

A rózsatöveket osztályozás és kötegelés után lehetőség szerint minél gyorsabban hűvös helyre kell szállítani, valamint a kiszáradás ellen öntözéssel és fóliával való letakarással kell védeni. A tárolásra olyan hűtő a legalkalmasabb, amely télen és nyáron is 0-2 °C-ot tud biztosítani.

Csomagolási módok, módszerek:

Célja, hogy a rózsatövek gyökerét a forgalmazás során megóvjuk a kiszáradástól és a mechanikus sérülésektől.

A csomagolás alapanyaga tőzeg és faforgács megfelelő arányú (50-50%) keveréke. Ezt poliészter vagy papír fogja össze, ez utóbbi a papírhengerrel együtt elültethető, amely a talajban lebomlik.

Az értékesítés során alkalmazható csomagolási módok:

- csak a rózsatő gyökerét csomagolják: a gyökeret papírhenger, azt pedig egy fólia tasak veszi körül, színes képpel ellátva, a fajtára jellemző paramétereiket feltüntetve, a rózsatő szára szabadon van;
- a rózsatő gyökerét csomagolják, majd egy színes nagyképpel ellátva perforált fólia zacskóba csomagolják a gyökeret a szárral együtt, a fajtára jellemző paramétereiket feltüntetve;

- 3 literes merev falú termesztőedényben (konténerben), UV álló, vízálló, színes képpel ellátva, a fajtára jellemző paraméterek feltüntetésével.

A Szőregi rózsató termesztési folyamata

0. év: **alanytermesztés:** (saját előállítás):

magvetés (*megelőző ősz/adott év tavasza*)

csemete-nevelés (*folyamatos*)

csemete-kitermelés (*késő ősz*)

válogatás, kötegelés, vermelés

vagy: alanycsemete vásárlás (*ellenőrzött termelőtől*), **vermelés**

1-2. év: rózsató előállítás (vásárolt vagy saját előállítású alanyon):

1. év:

alanycsemete ültetés (*február-március*)

ápolás, növényvédelem (*folyamatos*)

szemzés (*július-szeptember eleje*)

trágyázás (*november-február*)

2. év:

visszavágás (*tavaszi*)

vadalás (*folyamatosan, kitermelésig*)

visszacspés/visszavágás (*nemes hajtás, folyamatosan*)

növényvédelem (*tavasztól őszig folyamatosan*)

kitermelés (*ősz*)

6. A termék és a földrajzi környezet kapcsolata

A „virágok királynője” címmel i.e. 600 évvel Szapphó illetve a rózsát. E büszke címet azóta sem hódította el más. A rózsa a legnépszerűbb virágok egyike, keleten

és nyugaton egyaránt kultusza van. Mindemellett kistérségi, összefogó, integráló szerepe van.

A szőregi rózsató különleges magyar tájon, a Tisza-Maros szögben nevelkedik. Csak ezen a magas humusztartalmú helyen lehet ilyen kiváló minőségű rózsatóvet termelni. A talaj vízháztartása, vízmegtartó képessége itt a legjobb, a folyók közelsége miatt kedvező az öntözési lehetőség, továbbá megfelelő a páratartalom, ami szintén feltétele az „extra” áru megtermelésének. Megfelelő az éghajlat, itt legkedvezőbb hosszúságú a tenyészidőszak az egész országban. Mindezek befolyásolják a rózsatóvek gyökérzetének fejlődését, az intenzív tőhajtásképződést, a virág élénkebb színének kialakulását, a vastagabb, érettebb ágak képződését, amelyek biztosítják a megbízhatóbb, hosszabb tárolási időt, a telepítés utáni biztonságos eredést. Magyarországon ez az egyetlen szervezett, nagy kiterjedésű rózsató termesztő körzet.

A szőregi rózsakultúrát nem csak hazánkban ismerik, de országhatáron kívül is sok dicsőséget szerzett. A múlt század elején indult fogalom mára már összeforrt Szőreg nevével. A rózsának rendkívüli nagy hagyománya van, utca, tér, karnevál, 3 napos rendezvénysorozat öregbíti hírnevét az országban, világban. 2003-ban már 5. alkalommal került megrendezésre a rózsáünnep, amely 3 napos rendezvénysorozattal kápráztatta el az ide érkező több ezer külföldi és belföldi turistát.

A kiváló talaj és éghajlati viszonyok, a kedvező piac nyújtotta lehetőségek kihasználásával az itt élő emberek sajátos Maros szögi tájkultúrát hoztak létre. A termelésnek tradíciói vannak, az itt élő emberek évszázados, öröklődő szakmai tudással rendelkeznek. Az itt élő családok szorgalma, kezügységése és fanatizmusa is kell a kiváló rózsató előállításához.

Ezeken a területeken 4-5 millió rózsát termelnek évenként, melyből 3-4 millió fő exportálásra kerül. A kiváló termelési feltételeket igazolja, hogy a nagy külföldi nemesítő cégek is ezen a területen termeltetik az általuk nemesített rózsátöveket.

A szőregi rózsató különleges minősége egyrészt a termelés több mint száz éves múltra visszatekintő hagyományában, másrészt a földrajzi terület kiváló éghajlati és geológiai adottságaiban rejlik.

A termelés hagyományai²

A XIX. század vége felé hazánk gazdasága fellendülésnek indult és ez városaink esztétikai igényeinek növekedésében is tükröződött. A virágnak, mint díszítő elemnek a kertekben éppen úgy, mint a virágvázában, nagy kelendősége lett.

A szeged-szőregi tájban kezdetben Új-Szegeden indult el a rózsatermesztés, a rózsaoftványok és a vágott virágok piaci értékesítése. Tehetősebb értelmiségiek és a vállalkozó szellemű parasztság, a kerti munkához szokott kisemberek tértek át a rózsá-, később a gyümölcsfaiskola létesítésére. Az első vállalkozók jó példája és a bizonyított jövedelem vonzóerővel hatott.

A Tisza-Maros zug, ahol az első faiskolások, rózsakertészek megtelepedtek, különös figyelmet érdemel.

1857-ben a Tisza-Maros szabályozásával a Maros folyását is megváltoztatták, kanyargós medrét megszüntették, torkolatát a Tiszánál áthelyezték. A Maros régi mederfenekén és széles hullámterén tápanyagban gazdag, jó szerkezetű, jó vízgazdálkodású, kiváló föld állt rendelkezésre. Természetes, hogy ebben a

² Az alfejezet Bódi János: A szőregi rózsá- és gyümölcsfakultúra 1948-49 (*Szőreg, 1999*) és Jeszenszky Árpád: A magyar kertészet története (*Budapest, 1995*) című művek felhasználásával készült.

talajban a rózsabokrok, és a később létesített faiskolákban a csemeték kiválóan fejlődtek.

A szőregi rózsatermesztés története összefűződik a szegedi és új-szegedi termelés hagyományával, illetve a kertészetek fejlődésével.

1870-ben Pillich Kálmán szegedi ügyvéd telepített először Új-Szegeden kötészetre is alkalmas, vágó rózsát. A vállalkozó szelleműek közül számosan követték Pillich munkásságát, így Kovács Márton is, aki pedig Szőregen telepített elsőként rózsát 1894-ben. A rózsza végigkísérte a faiskolákat, mondhatni, mindenütt megtalálható volt, mert a rózsza nemcsak mint oltvány volt eladható, hanem nagyvárosaink – elsősorban Budapest – a vágott rózsát is nagy tételben felvásárolták. A XIX.-XX. század fordulójára a faiskolásoknak Szegeden már népes tábora volt.

A szegedi faiskolások időszakonként kiegészítő fiatal munkásokat alkalmaztak, különösen a szemzés és a szállítások idején kellett a segítség. Egyre több és több szemzőmester került ki a szegedi faiskolákból, kialakult egy gárda, amely a XX. század elején 100 főnél is népesebb volt. Ezek a fiatal munkások Szőregen telepedtek le, kicsi 400-800 négyszögöles telkeken külön is, saját maguknak is kertészkedtek. Faiskolát létesítettek és a kész oltványokat többnyire a munkaadó szegedi faiskolás rendelkezéseivel együtt értékesítették. Ezek a kis faiskolák egyben növelték a szegediek fajtakészletét is. Egyébként szokás volt, hogy a faiskolások egymást kiegészítették, ha valamelyiknek nem volt a megrendelt fajtából szemző rügye, a másiktól vette át elszámolásra. A rózsza mellett sokan áttértek a gyümölcs termesztésére is.

Az 1900-as évek elején megindult Szőregen egy új gazdasági ág, amelynek úttörői mind kivétel nélkül szegény, földnélküli bérlő parasztok, zsellérek, napszámosok voltak. A szőregi kiskertészek, mivel gyakorlati szakemberek voltak, munkájukat művészi tökélyre emelték és miután saját szemzési munkájukat otthon elvégezték,

elmentek messzi vidékre is szemezni és híressé tették Szőreget munkájuk által. Ez a kis csoport vált tanítójává a jelenlegi kertészcsoportnak. A szőregi rózsakultúra 1927-ben élte fénykorát.

A kis faiskolások egymásra voltak utalva. Különösen az értékesítéssel voltak gondjaik. Éppen ezért a kis faiskolások, elsősorban a szőregiek, valamilyen formában szövetkezet alakítására törekedtek, úgy, hogy a szövetkezet értékesítse a közösség anyagát. 1936-ban megalapították a Szőregi Rózsa és Gyümölcsfa Termelők terményértékesítő Szövetkezetét, majd Szőregi Virág, Rózsa és Gyümölcsfa Termelők Értékesítők Szövetkezete címen működtek.

A nagy gazdasági világválság ezen a piacon is éreztette hatását, 1932 után lassan, de biztos javulás mutatkozott a piacon. Egészen a Földművelésügyi Minisztérium 124000/1939. számú rendeletének kibocsátásáig, ami egy csapásra megállította a fejlődésben a szőregi termelőket is. Ez a rendelet ugyanis már csak az 5 kataszteri holdat meghaladó területekre adott faiskolai engedélyt. Az FM Kertészeti Ügyosztálya a 250.025/1942/FM rendelettel úgy oldotta meg a kérdést, hogy a kis faiskolákat szövetkezetbe tömörítette. Itt a termelést szabadon végezheték, de bizonyos feladatokat közösen láttak el és a szövetkezet vezetésére képzett szakembert kellett állítaniuk. Ezzel az akcióval 56 szőregi kis faiskolát lehetett megmenteni.

1938-ban a szeged-szőregi faiskolák összes területe 350 kh^3 volt, és 1.250.000 oltványt állítottak elő. A többi faiskola területe az országban 850 holdat tett ki, és ezek 2.040.000 oltványt termeltek. Ez az eredmény Szeged-Szőregeen elsősorban a terület jobb kihasználásával, a forgók gyorsabb váltásával, vagyis az oltványok rövidebb idő alatti felnevelésével magyarázható.

³ Kh. Kataszteri hold. $1 \text{ kh} = 1600 \text{ négyszögöl} = 0,5755 \text{ ha} = 5755 \text{ m}^2$

A szeged-szőregi faiskolákból az export már a XX. század első éveiben megindult. Ehhez nagy lendületet adott az 1905-ös évi szegedi kiállítás, amelyen külföldi kereskedők is megjelentek. Az 1929-1931-es évek átlagát alapul véve az ország összes faiskolai exportjának 63,6%-át, azaz 587.000 oltványt a szeged-szőregi faiskolák szolgáltatták, ami hűen tükrözi, hogy ezek a kis faiskolák kitűnő oltványt neveltek.

Tehát a szőregi rózsató termesztése több mint száz éves múltra tekint vissza, és az országban egyedülálló hagyományokkal rendelkezik. A termesztés feltételei kiválóak, mind a talaj minőségének, mind a napsütéses órák számának, mind az itt dolgozók szakértelmének tekintetében. Az évszázados hagyományokat figyelembe véve kialakult egy olyan gyakorlati szakértelemmel rendelkező több generációs réteg, amely a termesztéshez elengedhetetlen feltétel. A Magyarországon termelt rózsatóvek 98 %-át a Szőreg és környéki területeken, az ország egyetlen nagy rózsató-termesztő tájkörzetében termelik. A „Szőregi rózsató” külföldön is jó hírnévnek és elismertségnek örvend, amit az is mutat, hogy az évente megtermelt 4-5 millió nemes rózsató döntő többsége (több mint háromnegyed része) exportálásra kerül.

A terület kiváló éghajlati és geológiai adottságai

A szőregi rózsató Magyarországon és a világon egyedülálló minőségi jellemzőkkel rendelkezik. Magyarországon itt található az egyetlen nagy rózsató-termesztő tájkörzet. (A Magyarországon termelt rózsatóvek 98 %-át a Szőreg és környéki területeken termelik.)

Jó minőségű, ellenálló és erős rózsatóvek előállításához három környezeti feltétel szükséges: jó minőségű tápanyagban gazdag talaj, megfelelő vízellátottság és kellő mennyiségű napsütés.

A „Szőregi rózsató” előállításának területe a Tisza és a Maros folyók találkozásánál, azok néhai árterén található. Az itt kialakult magas humusztartalmú és jó víztartó képességű, közepkötött mezőségi vályog, valamint hordalékos öntéstalaj sűrűn elágazó, más talajtípuson termesztett nemes rózsatónál több hajszálgökeret tartalmazó gyökérzetet eredményez. A jó vízelvezető képesség miatt nem alakul ki pangó víz a talajban, annak laza, levegős szerkezete miatt a megfelelő gyökérfejlődéshez szükséges oxigén is rendelkezésre áll. A jól elágazó gyökérzet révén jobb a rózsató tápanyagfelvétele, nemes része jobban növekszik és erősebben fejlődik, több ágat, illetve hajtást hoz és több virágot is ad, mint a más talajadottságok között nevelt növény. Az értékesítésre kerülő nemes rózsató így sokkal erősebb, betegségekkel szemben, illetve fagynak-télnek ellenállóbb lesz, más talajtípuson is megbízható minőséget produkál. A Tisza és Maros folyók közelsége a rózsatermesztéshez szükséges optimális relatív páratartalmat és az öntözés lehetőségét is biztosítja.

A rózsatermesztés környezeti feltételei közül a legfontosabb a fény, mivel ez szolgáltatja a fotoszintézishez szükséges energiát. A „Szőregi rózsató” minőségét a napsütéses órák száma mellett nagyban befolyásolja a naphossz, a fényerősség valamint a fényenergia. A szőregi rózsatermesztő körzet az ország legmelegebb nyarú és legjobb fényellátottságú vidéke. Az évi középhőmérséklet $11,5\text{ C}^\circ$, ebből a tenyészidőszak átlaga 18 C° . A napfényes órák száma 2100 felett van, ami meghaladja az északabbra fekvő területeken mért átlagokat. A tenyészidőszak tavasszal korábban kezdődik és ősszel tovább tart, a vegetációs időszak meghosszabbodik, így a növények magasabb fény- és hőösszeget kapnak, mint az északabbra fekvő területeken. Ennek eredménye az erőteljes hajtásfejlődés. A nemes rózsatóvek ősszel jól beérve, vastag, kellőképpen megfásodott ágtömeget produkálnak, jól fejlett, egészséges rügyekkel. Az erős vesszőkben lévő gazdag tartalékok lehetővé teszik az ősszel felszedett rózsatóvek hosszabb távú tárolását és a következő évi elültetés utáni jó eredést. A növény fagyállóságát fokozza az,

hogy a szőregi körzetben nem ritkák a forró nyarakat követő kemény telek, melyek során a növények kellőképp megedződnek a további életük teljes tartamára.

A „Szőregi rózsató” megeredése az elültetés után biztonságos. A tövek sokkal erősebbek és a betegségekkel szemben megbízhatóbbak, mint a világ bármely pontján termesztett növények, amelynek okai a korábban említett kedvező éghajlati, környezeti adottságok. Ez a tulajdonság a termesztők hazai és külföldi partnerei körében is közismert tény. Mi sem bizonyítja ezt jobban, minthogy üzletfeleik között angol, holland, francia, német, olasz, osztrák, szlovén, horvát, román, ukrán és japán kereskedők is megtalálhatók.

7. Ellenőrző szerv

A Szőregi rózsató termelésének ellenőrzésére jogosult szervezetek:

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatóság

Kertészeti Szaporítóanyag Felügyeleti Osztály

Cím: 1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.

Telefon: 1/ 336-9115

e-mail: mgei@nebih.gov.hu

Békés Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály

Vetőmag-és Szaporítóanyag-felügyeleti Osztály

Cím: 5600 Békéscsaba, Hunyadi tér 4.

Telefon: 66/520-450

e-mail: vetomag@bekes.gov.hu

8. Jelölés

Az „A” osztályú rózsatöveket fehér, a „B” osztályúakat rózsaszín címkével látják el, amely tartalmazza a fajtanevet és a termelőt azonosító Nébih regisztrációs számot. A terméken továbbá – külföldön történő forgalomba hozatal esetén az adott nemzet nyelvén is – megjelenik a „Szőregi rózsató” elnevezés és minden egyéb jelölés (pl. uniós OFJ szimbólum), amit a vonatkozó uniós és nemzeti jogszabályok előírnak.

A nagykereskedelmi értékesítésre szánt **szabadgyökerű** rózsatövek esetében legalább a tízesével köteget termékeken kell teljesülniük a fent említett jelölési követelményeknek. Amennyiben a tízes kötegek megbontásra kerülnek és az egyes rózsatöveken nem szerepel a Szőregi rózsató elnevezés, az egyes rózsatövek már nem tekinthetők oltalom alatt állónak.

Végző felhasználásra szánt tövek esetében a lehető legszélesebb igényeket kielégítő, változatos csomagoláson a fentiek mellett feltüntetésre kerül a rózsá ültetési tanácsadása is.

A terméken kötelező feltüntetni a termék saját, színes logóját:



3. ábra: Szőregi rózsató logó