

223729



Sz. sorozat 26. szám

ERDŐGAZDASÁG

KIADJA

A Népművelési Minisztérium megbízásából

A MAGYAR FOTÓ DIA OSZTÁLYA

BUDAPEST 1951

Természettudományi :

A csillagos ég (T.-1. sz.)
Az állattenyésztés új utjai (T.-2. sz.)
Micsurin a természet nagy átalakítója (T.-3. sz.)
A növények élete (T.-4. sz.)
A világ, amelyben élünk (T.-5. sz.)
Az ember származása (T.-6. sz.)

Művészei :

A szovjet festőművészet (M.-1. sz.) (Színes üveg-
diapozitív)

Mesék :

Mese az aranykakasról (M.-2. sz.)
A cár és a madár (M.-3. sz.)

Hiradó :

Győr-Sopron, Hajdu-Bihar, Pest, Veszprém, Zalamegyei
hiradó (H.-1. sz.)

Játék filmek :

Az ezred fia
Mr. Twiszter
Sztálingrádi csata I - II. rész
Az ifjú gárda I - II. rész
Aki a népnök vermet és

Aktuális :

Május elseje a dolgozók harcok ünnepé (A.-1. sz.)
Magyarország felszabadulása (A.-2. sz.)
Nők harca a békéért (A.-3. sz.)

Ismerd meg hazád :

Az aggteleki cseppkőbarlang (I.-1. sz.)

Felelős kiadó: Csongrádi István
Typopress, V., Roáltanoda-utca 5.
Felelős vezető: Mező Sándor

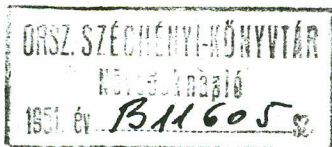
TUDNIVALÓK

A BESZÉLŐ KÉPEK előadásszövegeit és filmdiasorozatait az illetékes megyei tanács népművelési alosztálya díjtalanul kölcsönzi. Az odaszállítás költségei a kölcsönző hivatalt, a visszaszállítás költségei a kölcsönvevőt terhelik. Közérdek, hogy a szövegkönyveket és a filmdiasorozatokat felhasználásuk után azonnal visszaküldjük a Megyei Tanács Népművelési Alosztály címére. A kölcsönzött előadásszövegekért és diasorozatokért a kölcsönvevő hivatal anyagi felelősséggel tartozik. A szöveget változtatni (áthuzni stb.) nem szabad. Különösen kiméljük a filmdiasorozatokat a karcolástól.

A vetítettképes előadásokkal kapcsolatos tapasztalatok, indítványok és észrevételek közlését a Magyar Fotó Dia osztálya (Landler Jenő-u. 28.) bárkitől köszönettel veszi.

Az 1949-50-1951. oktatási évadban, megjelent vetítettképes előadás-szövegek és filmdiasorozatok, észrevételek a füzet borítólapjának hátsó oldalán találhatóak.

223729



ERDŐGAZDASÁGUNK

1. Hazánk területének csak egynyolcad részét, tizenegyezer négyzetkilométernyi területet borítja erdő. A térképen a fekete foltok jelzik az erdőt. Erdős vidékeink a Dunántul és az ország északi részén elterülő Börzsöny, Mátra és Bükk hegységek tájai. A Duna-Lisza között már csak kisebb erdőkkel találkozunk. A lizán-tulon láthatjuk hazánk fában legszegényebb területeit. Ahhoz, hogy az ország fában önellátó lehessen, vagyis fabehozatalra ne szoruljon, területének legalább a negyedrésze fával borított kell legyen. A Magyar Dolgozók Pártja felismerte ennek a kérdésnek rendkívüli fontosságát és az elvégzendő feladatok között célul tűzte ki hazánk erdősítését.
2. Az MDP programból:
 - A népi demokrácia hivatása, hogy véget vessen az évszázados bajnak, az olyan gyakran ismétlődő és elsősorban a Nagy Magyar Alföldet sújtó aszálynak, ugyanebből a célból és részben az ország faellátásának biztosítására, tervszerű erdőgazdálkodást és nagyarányú erdősítést kell megvalósítani.
3. Nézzük most meg, mennyi munka és hozzáértés kell ahhoz, hogy hosszú évtizedek eltelte után a szépen zöldelő erdők hatalmas törzsekké fejlődjenek.
4. Az erdő élete kis magokból fakad. A magokat lehetőleg szépen fejlett fákról kell gyűjteni, mert csak szép és egészséges fák magvaiból lesznek hasonló szép fák.

- A szovjet példa nyomán a mi újuságunk a kős uttörők és a DISZ tagjai is kiveszik részüket a maggyűjtésből.
5. Az összegyűjtött magvakból vett mintákat az Erdészeti Tudományos Intézet soproni magvizsgáló laboratóriuma ellenőrzi. A csirázató üvegburái alatt erdei fenyő magvai fejlődnek.
 6. A nagy magvakat, így a tölgymakkot is csiráztatás mellőzésével vizsgálják. A magot kettévágják gyakorlott szakemberek, a mag belső részeinek szemzödéséből megállapítható, hogy a mag egészséges-e. Ezzel a szovjet módszerrel a csirázási százalék órák alatt megállapítható, míg ellenkező esetben a csiráztatás hetekig eltart.
Csemegekerti munkák.
 7. Az erdő bölcsőjében, a csemetekertben fajok szerint ősszel, avagy tavasszal vetik el a magvakat. A Kiskunhalas melletti Fehértó homoki csemetekertjében a magvető brigád jól megszervezett munkával dolgozik. Elöl halad a vetőárok készítő, nyomában pedig a magvető jár. Akik utánuk jönnek az árkot gondosan betemetik.
 8. Ezt a munkát több helyen már gépek végzik. A képen A Kiss-féle egysoros csemetekerti makkvető gépet láthatjuk. Előnye az, hogy a tölgymakkot pontosan a kellő 8 cm távon adagolja. Igen fontos követelmény a vetőgépek takarékos üzeme, mert a tulsűrűn adagolt magból kikelt csemetéket ritkítani kell és akkor nagyrésztük kárba vész. Mégpedig az erdei magvakkal igen takarékosan kell bánni, mert költséges a gyűjtésök és nincs is minden évben bőséges magtermés.
 9. A kibújt zsenge csemeték különösen a fenyő-félék nem bírják a hőséget, ami nem egyszer pusztulásukat is okozza. Az emberi leleményesség segítségükre siet és mesterséges árnyékolással védi őket a perzselő napsütéstől. Napraforgó szárakból zsineggel összekötött árnyaló szőnyegeket teregeznek a csemetesorok fölé, hogy megvédjék azokat a déli órákban erősen perzselő nyári napsütéstől.

10. A gondos ápolás meghozza gyümölcsét és hat hét mulva dusan zöldelő sorokban fejlődnek a képünkön látható feketefenyő csemeié, a bugacmonostori homoki csemetekertben. Az ágyasok talaját gondos női kezek állandóan fellazítják és tisztán tartják a gyomtól.
11. Kézi erő csak ahhoz kell, hogy az ugynevezett iskolázó lécet, a réseiben akasztott csemetékkal a következő sor helyébe illesszük. A gép egy mozdulattal nyomja vissza a földet az odahelyezett csemetesor gyökereire. Ezzel a mozdulattal egyszerre 40 darab csemete szakszerű ültetése, átiskolázása történik. A gyengébb csemetéket és a sorok ritkításánál kiesőket újra elültetjük, hogy kárba ne vesszenek és az átiskolázásnak nevezett művelettel megerősödjenek.
12. Útca, útszéli és legelő fásításokhoz 3-4 éves, erős törzsű suhángokat használunk. Ezeket is csemetekertben neveljük. Többszöri átiskolázás és töremetszéssel történik a nevelés.

ERDŐSITÉSI MUNKÁK

13. A csemetéket 1-2 évi csemetekerti nevelés után kiültethetjük végleges helyükre a kellőképpen megművelt erdőtalajba, hogy ott szép, egyenesnövésű szálfákká és hús árnyat nyújtó erdővé fejlődjenek.
14. Helyes munkaszervezéssel, brigádokban folyik a munka. Elöl haladnak a gödöröső brigádok a bugaci homokpusztán. Fát ültetni csak lombhullás után, ősszel vagy rügyfakadás előtt tavasszal lehet. Legkedvezőbb a hűvös és nedves időjárás. Ez biztosítja a legjobb eredményeket.
15. A gödörösőkat nyomon követik a csemeteültető brigádok. Ez a munka a legfelelősegteljesebb. Ettől függ az ültetés sikere. A hanyagul földbe helyezett csemeték kiszáradnak. Ez azonban ma már ritkán fordul elő, mert a csemeteültető munkát képzett munkások végzik.
16. Előfordul, hogy nem csemetékkal erősítenek, hanem a magot egyenesen az erdősitendő terület jól megmunkált talajába vetik el. Képünkön Áprili-féle vetőgéppel tölgy-

makkot vetnek a budakeszi határ erdősítésre előírt területén. Rendszerint 120 cm az ültetés sortávolsága. Itt azonban 60 cm-es sortávban vetették el a tölgy-makkot, azért, hogy minden második sor csemetéit kétéves korukban kiemeljék és más területen felhasználják ültetés utján való erdősítésre.

17. Értékes módja az erdőtelepítésnek, amikor a fáknek azt a tulajdonságát használjuk fel, mely szerint a szélen álló törzsek gyorsabban fejlődnek és jobban, mint a zárt állományban állók. Egy méteres sorközzel ültetnek két sor akácot, váltakozva négy méter széles, üres sávokkal, melykeken az akác elültetésétől számítva, 6-7 évig is lehet mezőgazdasági növényeket termelni.
18. Az ilyen módon ültetett akácerdő 25 éves korában már kitermelhető. A mezőgazdasági termeléssel járó és évente ismétlődő talajművelések kitűnő hatással vannak a fák fejlődésére, különösen a Nyírségben, Lornyos-Pálca határában, Ricsika pusztán.
19. Az erdőtelepítésnek a Szovjetunióban bevált módjával kísérletezik az Erdészeti Tudományos Intézet budakeszi telepe. A Liszenko, Sztálin-díjas tudós módszerével a fészkes ültetéssel nagy területen folynak kísérletek. Jól láthatók a mezőgazdasági sávok közé ültetett, ugynevezett fészkek. A harmadik évben már lombjaikkal egymás között záródva, az egyes növények egymást kölcsönösen támogatják a fejlődésben és sokszorosan kiszárnyalják a magányosan álló fácskákat.
20. A szegedi homokos határban, homoki fenyőtelepítéseknél sokszor fenyeget a veszély, hogy a forró napsütéstől átizzott homokban a csemeték kiégnek. Ezt úgy előzhetjük meg, ha 2-3 évvel előbb nyárfaféléit telepítünk árnyékvédelem céljára az erdősítendő területen. Utána minden kockázat nélkül aláteleplijük a fenyőcsemetéket, amelyek a nyárfácskák árnyékában megerősödnek, a kiégés veszélye nélkül. A nyárfa nem bírja huzamosan a forró, száraz homokot és 4-5 éves korában elpusztul. Addigra az erdei és feketefenyő csemeték kellő-

- képpen megerősödnek és nincsen több szükségük az árnyalásra.
21. A csemeték elültetésével még nem fejeződött be az erdőtelepítés. A fejlődő csemetéknek halálos ellensége a felferődő gyom. Jól tudja azt az erdész és idejében gondoskodik a gyom irtásáról. A bugaci pusztán szorgos kezű brigádok, kapával szabadítják fel az elgazosodott terepen a fejlődő csemetéket.
 22. A gyomirtás munkáját sok helyen gépekkel végezzük. Kézi szerszámok mellett a 'Fürge' motoros kapa jól bevált az erdészi munkáknál. Csemetekertekben és fiatal erdőültetések gyomirtásához kiváló eredménnyel alkalmazzuk. Napi teljesítménye 13 ezer négyzetméter és ezzel 12 ember munkáját végzi el egy ember, aki a gépet irányítja.
 23. Az erdei és feketefenyő az Alföld homokján legjobban fejlődő fafajok. Képünkön jól megfigyelhető, hogy a jól fejlett fácskák két ágcsomó közötti, évi növekedése milyen jelentős. Ez a hatalmas évi növekedés bizonyítja, hogy jól érzik magukat a homok talajban.
 24. Megfelelően zárt állományban, 40 éves korára, 12-15 méteres, szép hengeres, egyenes növéssű szálává női ki magát, a homokos szegedi határban.
 25. 60 éves korára pedig hatalmas szálfa válik belőle, amelyeket a Szeged környéki Blisics nevű erdőrészben találhatunk, homoktalajon.
 26. Képünk a halasi Fehértó környékén fekvő szép tölgyest mutatja, mely elkerülte a Horthy-fasiszta rablógazdálkodás fejszóját. Rablógazdálkodás nem lesz többé, mint volt a felszabadulás előtt, mikor az ország erdeinek csaknem háromnegyed része magánkezekben volt. Ma az erdő magáé a népé
 27. fa állományával és minden benne található egyéb kincsével együtt. A nép vagyonát mindenkinek tisztelnie kell és azt önkényesen használni népellenes cselekedet. Aki fát lop az erdőből, a fát megcsönkítja, avagy vadat ejt el jogtalanul, az a nép vagyonát sérti meg, a népet lopja meg. Védjük és szeressük az erdőt,

a mi erdönket, mely népgazdaságunknak lát, gyantát, gyümölcsöt, vadhúst és sok más mellékterméket nyújt és egészségünket is védi.

A FA KITERMELÉSE

28. A múltban az erdők kitermelésénél nem volt egyéb szempont, csak a lehetőleg legnagyobb nyereség elérése. Ki törődött vajjon azzal, hogy az erdei dolgozók hol hajtják pihenésre fejüket a verejtékes erdei munka után? Hevenyében összetákolt kalibákban, ahogy azt képünkön láthatjuk, emberhez méltatlan körülmények között húzódtak meg éjszakára az erdei dolgozók.
29. Ma már mindenütt hordozható, jól fűthető, egészséges baraképületek fogadják az erdei dolgozókat. Nézzük meg, hogyan és milyen eszközökkel dolgoznak erdei dolgozóink.
30. Itt a fűrészélesítő zsámolyt láthatjuk, mely háton könnyen hordozható és pillanatok akatt összeállítható. Nem kell többé a szerszámokat térden tartva, avagy más kezdetleges módon élesíteni. Korszerű és hasznos segítőeszközökkel látjuk el a fakitermelő munkásainkat.
31. A zsámoly fűrészbefogó szerkezetéhez különféle minták tartoznak. Mindenfajta fűrészhez, kemény és puhafához, más és más szögben kell reszelni a fogakat, hogy a legkönnyebben dolgozhassanak vele. A mintavonalai mutatják az irányt, milyen szögben tartsuk a reszelőt, A kétfogantyus reszelő is hasznos ujtás.
32. Bemutatjuk a korszerű fadöntési módot, a kétfős ferde hajk döntési módját. A döntő hajkot egészen a föld színén faragják ki, két fejszével. A faörzs ledöntésénél a szakszerű munka igen nagy jelentőségű népgazdaságunk számára.
33. Magasan hagyott tuskók óriási favesztességet jelentenek. Minden egymillió köbméter fánál huszonötezer köbméter favesztesség van a legértékesebb tő-rönkben. Ezt jelenti a magasan hagyott tuskó ! Ezért tanítják a

legnagyobb részletességgel erdei munkásképző tanfolyamaink a helyes döntési módokat, hogy ezen a téren is megvalósítsuk kormányzatunk minden vonalon kötelező takarékosági rendelkezéseit.

34. Nézzük meg figyelmesen a kifaragott kettős ferde hajkot, A rés nem szélesebb, mint a fejsze éle. Ennek a munkának az elvégzéséhez egészen könnyű, egy és egynegyed kiló sulyu fejsze a legalkalmasabb.
35. Egy másik, szintén takarékos döntési mód, : az irtás. Ez kolostyával, azaz emelővel történik. Nagyon értékes törzsek döntésénél alkalmazzuk ezt a döntési módot, mert a faanyagát még a tuskóban is megmentjük az ipari felhasználás számára.
36. A Szovjetunió példájára erdőgazdaságunk is rátér ennél a megerősített munkánál a motoros láncfűrészek használatára. Motoros fűrészekkel egy nyolctagu brigád naponta kitermel 70-80 köbméter fát, viszont kézierővel annak csak egy heted részét, 10-12 köbmétert képes naponta kitermelni.
37. Ilyen egy vágásterület, melyet ugynevezett tarvágással termeltek ki. Ez azt jelenti, hogy a területen található minden fát, tekintet nélkül annak vastagságára, kivágna. Jól láthatók a választékok : a hosszában meghagyott értékes törzsek, melyek ipari felhasználásra alkalmasak. Ezt a kitermelési módot rendszerint ott alkalmazzák, ahol a régi erdő helyében más fafajt akarnak telepíteni.

A FA KÖZELITÉSE, UTÉPITÉS. SZÁLLÍTÁS

38. A kitermelt fát az erdei utak mellé kell vontatni, hogy onnan közúti járművekkel tovább szállítsák. Leggazdaságosabb közlelési eszköz a szovjet gyártmányu K. T. 12. nevű hernyótalpas erdei rönkvontató.
39. A vontató egyszerre 5-6 köbméter fát vontat a rakodóra, teljesítménye napi 80 köbméter, ami 12 pár ló munkájának felel meg.

40. Egyik legnagyobb előnye, hogy fagázzal hajtott motorja egész napi üzem mellett is csak 150 kg hulladékfát használ el üzemeltetéséhez.
41. A közel jövőben kitermelésre kerülő erdőségeinkhez tervszerűen kiépítjük a gépkocsival jól járható úthálózatot. A cél az, hogy a fa a legkevesebb átrakodással érjen el a felhasználási helyére. Lényeges önköltségcsökkentés érhető el ily módon.
42. Az utak építésénél nagy segítség a szovjet gyártmányú Buldozzer nevű útgyalu, mely 25 kubikos munkáját végzi el könnyedén. Nagyarányu megtakarítás válik lehetővé a segítségével. Az útgyalu, amint végighalad az út kijelölt vonalán, nyomában máris kibontakozik az uttest. Hegyoldalon elkészíti a bevágást és a földet áttolja a lejtő oldalára és azt feltölti. Így készül a meredek hegyoldalon a vízszintes uttest.
43. A szekér vagy autó rönkkel való megrakása nagy hozzáértést követel.
44. Annál nagyobb értéket jelent számunkra a Szovjetunió segítsége, amikor elküldötte erdészeinknek a Jamravec nevű, autóra szerelt motoros daruemelőt. Ezzel a másfél tonnás emelővel, 20 perc alatt kész az 5 tonnás teherkocsi felterhelése. Hat ember 3 órai életveszélyes és verejtékes munkáját végzi el játszi könnyedséggel.
45. Itt egy hegyi szerpentin felé haladó, jól megrakott gépkocsi karavánt látunk útközben.
46. Egyéb szállító eszközeink is vannak még a látóitakon kívül. Ez a keskenyvágányú vasutak hálózata. Az erdei autók tervszerű kiépítése idővel ki fogja őket szorítani a használatból.
47. Lúzfát rakodnak a Börzsöny hegyei közt a 60 centiméteres nyomtávolságú, forgóalvázú szállító kocsikra, melyeken a nőgrádverőcei vasutállomásra viszik le a faanyagot.
48. Külön meg kell említenünk, mint érdekességet, hazánk egyetlen erdei síkló pályáját, melyen a magasan fekvő Bükk hegység kitermelt faanyagát szállítják le a szilvásváradai völgybe, a vasutállomáshoz.

49. A siklókocsikat egyenként eresztik le drótkötélen a völgybe. A drótkötél másik végére akasztott üres sikló-kocsit a lefelé haladó, megrakott kocsisutya vontatja fel a hegyre. Örökmozgó ingajarat ez.
50. A vasúállomásokhoz leszállított faanyagot a MÁV továbbítja a különböző fafeldolgozó üzemekhez. Képünk a hárosi fafeldolgozó üzem rönkterét mutatja.

ÜDÜLÉS AZ ERDŐBEN

51. Az erdőnek azonban más szerepe is van a szocialista társadalomban. Amellett, hogy értékes faanyagával és melléktermékeivel iparunkat táplálja, a dolgozók egészségvédelmét és üdülését is szolgálja. Képünkön tájékozódó turistákat látunk, a Kékes csucsára vezető úton. A Kékes a Mátra legmagasabb csucsa 1007 m. magas.
52. A Szakszervezetek Országos Tanácsának üdülői legnagyobb részét a hegyvidékeink erdőségei között fekszenek. Képünkön a Mátrát mutatja, a nyíllal jelölt csucs a Gallyatető, ahol a hasonló nevű szálló ma élmunkások és a munka hőseinek üdültetési helye.
53. Az előbb említett Kékes csucsán is üdülőszálló van, ahol egészségük helyreállítására beutaltak találnak pihenőt és gyógyulást.
54. Dolgozóink kényelmét az üdültetések szervezője, a Szakszervezetek Országos Tanácsa, a SZOT mindenben gondoskodik. Kényelmes autóbuszok szállítják az üdülésre beutaltakat az itt látható mátraházai Sportszállóba is.
55. Erdei utak vezetnek hegyen-völgyön a kirándulások kedvelőinek nagy gyönyörűségére.

MEZŐVÉDŐ ERDŐSÁVOK

56. De térjünk vissza az árnyas, tiszta levegőjű hegyvidéki erdők világából oda, ahol még sok munka vár: a Nagy Alföldre, Tiszántúli tájon még mindennapos látvány az ilyen sivár, fállan tanya.

57. Felszámolásra vár a Duna-lisza közének déli részén a még mindig mozgásban lévő futóhomok is. Jánoshalma határában elterülő Illancs-pusztát látjuk képünkön. Amikor megindult a szél, megindult a homokverés is. A finom homok száll és betakar mindent a nehezebb pedig csak gördül tova s mint az árvíz, elborít mindent, virágzó vetést és kaszálót egyaránt. A képünkön látható domb nem hó, hanem homok.
58. Itt valamikor virágzó élet volt. A szélvihar sodorta homok alól már nem látszik ki egyéb, mint az élettől bucsuzó utolsó pár szál fű.
59. A veszedelmes vésznek egyedüli ellenszere az erdősités. Képünk már beültetett homokterületet mutat. A háttérben ép most fejezi be az ültető brigád az egész tábla erdősitését. Mögöttük kis erdőcske látható. Ez volt az erdő előőrse ezen a területen és sikerült lábát megvetnie. Ennek köszönhető, hogy a homokot hordó szél nem tud tovább pusztítani. Jövőre már szépen felserdül a dugványozott és töre vágott akácia ültetés Kiskunhalas határában. Itt már sikerült a homokcsata első fejezete.
60. Az állami gazdaságokban és a TSZCS-k határában a fásított területek nagysága egyre szaporodik és különösen a gyorsan növő fajok ültetése hamarosan komoly akadályt jelent a szabadon garázdálkodó szélnek. Elmulik a homokverés veszedelme és elfoglalja helyét tervszerű mezőgazdasági és erdőgazdasági kultúra.
61. Az országtásítás legsürgősebb feladata mezővédő erdősávok telepítése, a mezőgazdasági termelés fokozásának érdekében. Mint sok más téren, úgy itt is a Szovjetunió példája nyomán indultunk el. Képünk a Szovjetunió déli, sziyeppés részén tervezett nagy mezővédő erdősávos tervet mutatja. Az erdősávok hivatottak az ázsiai sivatagok felől érkező szárító szelek erejének megtörésére. A talaj gyors kiszáradásának megakadályozására és az árvízveszedelem csökkentésére, valamint a hótakaró egyenletesebb elosztására.
62. Ennek a tervnek alapján Erdészeti Tudományos Intézetünk kutatói kidolgozták a szárító szelektől legjobban

szenvedő országrészeink erdősávos tervét. A sávok mindenütt az uralkodó szélirányokra merőlegesen fekszenek.

63. A sávok hivatottak a szél erejének csökkentésére, a talaj víztartalmának hosszabb időre való biztosítására, alföldi vidékeink fahiányának enyhítésére, az árvízveszedelem veszélyének csökkentésére és nem utolsósorban a népegészség megjavítására.
64. Képünkön a Dokucsájevről elnevezett kutatóintézet központjának környékét mutatja. Nyenné változnak természetátalakító munkánk során a mi aszálytól sokat szenvedő tiszántuli vidékeink is.
65. A hatalmas Szovjetunió végeláthatatlan sztyeppéin, ahol most a szialini 15 éves erdősítési terv csatája folyik, olyan csemeteültető gépeket használnak, melyek alkalmazása gyors munkát biztosít és lehetővé teszi a terv teljesítését. Sokszor hat ültetőgépet csatolnak a hatalmas Sztalinyec traktor után, ilyen módon a 20 m széles erdősávokat egész szélességben egyszerre ültethetik be.
66. Képünk a csemeteültető gép szerkezetét mutatja. Legelől van a csemeték földbe helyezéséhez szükséges rést vágó élalaku ekevas. Közvetlenül mögötte két oldallemez, amelynek védelme biztosítja a csemete zavartalan elhelyezését a földbe. Nyomában jár a két kupos tárcsa, melyek az ekevas által hasított rést a csemete mögött két oldalról ismét összenyomják. Ezzel a gépesített ültetés folyamata be is fejeződött.
67. Szabadszálláson, a Duna-lizsa között, erdészetünk is dolgozik már a szovjet gyártmányú csemeteültető gépekkel. A hatalmas hernyótalpas vontató után csatolt ültető gép munkáját a környékről gazdálkodók és TSZCS tagok élénk érdeklődéssel tanulmányozzák.
68. Magyar nők ülnek a csemeteültető gépek nyergében. Egyes mozdulatokkal, serény kezekkel rakják egymás után a csemetéköt a földbe, hogy azok erdővé serdülve hirdessék első öt éves tervünk sikeres szocialista munkájának eredményét.

69. Erdősítési és fásítási tervünk végrehajtásával hamarosan gyönyörűen zöldelő, hús árnyat adó portól mentes levegőjű és egészséges lesz Nagy Magyar Alföldünk. Képünkön Szeged-Alsóközpont főívonala látható. Ilyen szépen fásított falusi utcák, tanyaközponti utak lesznek mindenütt a jövőben.
70. A házak északi oldalán sokszoros akácfasorok állják majd utját a fagyos téli szeleknek és biztosítják részben a konyhai tüzelőanyagot.
71. A termelőszövetkezeti csoportok határában nemcsak a táblák széleit fogják mezővédő erdősávok szegélyezni, hanem az utak mentén is többszörös fasorok fogják utját állni a szeleknek.
72. Mindenütt erdővel vegyes, mezővédő erdősávokkal szegélyezett buzatáblák aranyló kalásztengerét fogja ringatni a megfékezett alföldi szél.
73. Magyar gyártmányu kombájnok aratják le a gazdag termést. Az országos erdősítési és fásítási terv következtetés és szivós végrehajtása hirdetni fogja a szocialista társadalom természetátalakító munkájának sikerét.
74. Idézzé mindig emlékezetünkbe, hogy szabadságunkkal együtt ezt is a nagy Szovjetunió vezérének, népünk igaz barátjának, a bölcs Sztalinnak köszönhetjük, aki megmutatta nekünk a helyes utat, amikor kiadta a jelszót:
... és leküzdjük a szárazságot.



A *Beszélő Képek* 1949-1950-1951. oktatási évadban megjelent előadásszövegeinek és filmdiasorozatainak címjegyzéke.

Szabad Föld Téli Esték :

A Nagy Októberi Szocialista Forradalom (Sz.-1. sz.)

Képek a szovjet kolhozok életéből (Sz.-2. sz.)

Szovjetunió, a béke öre (Sz.-3. sz.)

Sztálin élete (Sz.-4. sz.)

Moszkva felé tekint a világ (Sz.-5. sz.)

A szovjet falu kulturélete (Sz.-6. sz.)

Felszabadult ország -- felszabadult nép (Sz.-8. sz.)

Országos Mezőgazdasági Kiállítás és Tenyészállatvásár (Sz.-9. sz.)

Aratás a nagyszénási *Dózsa* termelőszövetkezetben (Sz.-10. sz.)

Boldog jövőnk - öt éves tervünk (Sz.-11. sz.)

800 millió ember a békéért (Sz.-12. sz.)

A koreai nép harca a szabadságért (Sz.-13. sz.)

Második parasztküldöttségünk utja a Szovjetunióban (Sz.-14. sz.)

Képek néphadseregünk életéből (Sz.-15. sz.)

Faekétől a traktorig (Sz.-16. sz.)

Hogyan él a péri *Micsurin* termelőcsoport parasztsága
(Sz.-17. sz.)

Hogyan él a kistormási *Dózsa* termelőszövetkezet parasztsága
(Sz.-18. sz.)

A gyapottermelés (Sz.-19. sz.)

Zöld futószalag (Sz.-20. sz.)

Sport : egészségvédelem (Sz.-21. sz.)

Tartsuk tisztán házunk táját (Sz.-22. sz.)

A legfontosabb növényápolási munkák (Sz.-23. sz.)

Látogatás a kiskirálysági *Nju Gárda* Term. (Sz.-24. sz.)

Bányász munka szép mesterség (Sz.-25. sz.)

Erdőgazdaságunk (Sz.-26. sz.)

Képek a Szovjetunióból :

Képek a Szovjetunióból (Sz.-1. sz.)

Tavasza a kolhozban (Sz.-2. sz.)