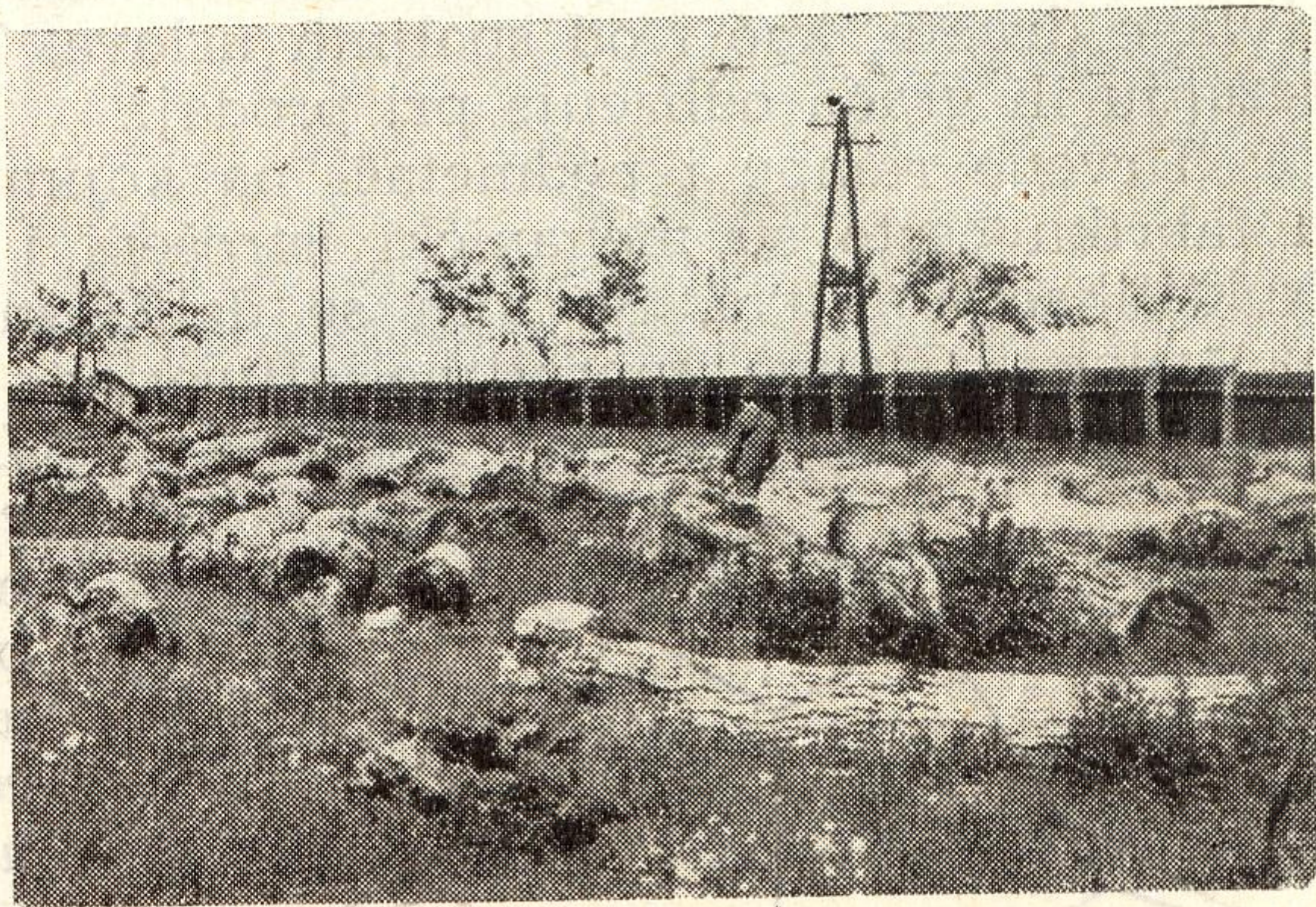


Ako je zemljište oko mesta slaganja drveta sklono zakorovljavanju ili ako su u pitanju vrlo otporni korovi, kao na pr. pirevina (*Agropyron repens*), zubača (*Cynodon dactylon*), palamida (*Cirsium arvense*), onda je najefikasnije primeniti totalne herbicide: Na-hlorat (NaClO_2) i trihlor-sirćetnu kiselinu (CCl_3COOH) (u trgovini TCA). Na-hlorat se primenjuje ili u 2—3% rastvoru, sa dozom 1—1,5 litar po 1 m^2 , ili u vidu praška sa 20—25 grama po 1 m^2 .

Kada se primenjuje rastvor, zemljište se zaliva kantom sa rešetkom, koja se posle upotrebe mora odmah oprati zbog nagrivanja metala. Zapršivanje se vrši ručnim zapršivačem. Trihlor-sirćetna kiselina u vidu Na-soli primenjuje se u vodenom rastvoru, u odnosu 50—150 kgr. u 600—1000 litara vode po 1 ha., zavisno od sadržaja aktivne materije u preparatu (koji se obično kreće od 50—90%). Poznata trgovačka imena TCA preparata su Duphar TCA i Tecane.



Sl. 88 — Npropisno čuvanje orahovih trupaca na zakorovljenom zemljištu (original)

Korovi koji izbijaju posle primene totalnih herbicida, ukoliko imaju tendenciju da ovladaju, mogu se sukcesivno suzbijati selektivnim herbicidima na bazi 2,4-D (2,4-dihlorfenoksisirćetna kiselina) ($\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_2\text{OCH}_2\text{COOH}$) u 1—2% vodenom rastvoru, u vidu natrijumove ili amino-soli. Poznati domaći preparati u vidu natr. soli jesu: Korovacid, Deherban i Korovin. Za propisanu količinu rastvora po jedinici površine treba voditi računa o sadržaju aktivne materije u preparatu 2,4-D i o tome da 1 ha treba da primi oko 2—3 kgr. aktivne materije.

Umesto čistog preparata 2,4-D može se koristiti sredstvo koje je kombinacija 2,4-D i 2,4,5-T (trihlorofenoksisirćetna kiselina = $\text{C}_6\text{H}_2\text{Cl}_3\text{OCH}_2\text{COOH}$), čije je dejstvo univerzalnije. Poznati preparat iz ove grupe je U-46 Specijal; on se koristi prema uputstvima fabrike.

Na pilanskim stovarištima obično nema drvenastih korova, za koje se inače koristi čist 2,4,5-T preparat.

Sredstvo 2,4-D i kombinacija sa 2,4,5-T treba primenjivati po sunčanom vremenu i kada se temperatura kreće iznad 20°C .

Umesto napred navedenih sredstava može se koristiti 2% uljani rastvor pentlorofenola i 3% rastvor kreozana. Oba sredstva su ujedno i fungicidi i služe za sterilizaciju zemljišta. Mane prvog sredstva su u njegovoj skupoći, a drugog što može bojiti materijal koji se čuva. Za kloc-plac ono se može koristiti bez ove bojazni.

Povijuše se javljaju na starim i zapuštenim stovarištima. Njihova je nezgoda što održavaju veću vlagu vitla koji one obavijaju i na taj način održavaju povoljne uslove za procese truleži. Najčešća od povijuša jeste bršljan (*Hedera helix*), a ponekad divlji hmelj (*Humulus lupulus*). One se mogu suzbijati presecanjem stabljika pri zemlji, kao i trovanjem zemljišta sredstvima TCA.