

VEGYSZERES VÉDEKEZÉSEL AZ AKÁCSARJAK ELLEN

A Mezőföldi Állami Erdő- és Vadgazdaság balinkai erdészkerületében is napirányban van az akác sarjerdők fajajcsérés felújítása. Az 1974. évben itt 11 ha akác sarjerdőt termeltettem ki és ebből 7 ha-t az üzemszeri előírásnak megfelelően erdeifenyővel, 4 ha-t pedig kocsányostölgygel újítottunk fel. A nagymértékben felverődött akácsarjak ellen általában leveréssel védekezünk eddig, de tapasztalván a sokéves küszködést, az erdeifenyővel felújított terület 5 háján vegyszeres védekezésbe fogtam.

Erdőgazdaságunknál általában 100—150 liter gázolajban oldott 5⁰/₀-os TRI-FENOXIN-t permeteztek ki hasonló célból. Magam permetezés helyett szárkenést alkalmaztam. Ehhez megfelelő oldatkenő készüléket szerkesztettem az erdőgazdasági ecsetes kézi permetező felhasználásával. Hosszított nyelet újítottam hozzá, így az ecsetjével kényelmesen hozzáfértem a sarjak tövéhez. A kenés mértékét magam kísérleteztem ki. Először 40 liter/ha oldatot használtam, de még ezt is soknak találtam. Végül is 10 liter/ha oldat bizonyult elegendőnek.



A kialakult, végleges technológiát alkalmaztam a Fehérvársgurgó 14. a. erdőrészletben is. Itt 28 éves akácsarj faállományt vágunk 1973 augusztusában tarra. A következő év februárjában erdősítettük az 1,8 ha-nyi vágásterületet két éves, erőteljes erdeifenyő csemetével. A talajt pásztásan készítettük elő, az ültetést ékásóval végeztettem. Az ékásót azért használom az általánosan használt ásóval szemben, mert így százezer csemetét kerekén 16 ezer forinttal olcsóbban, négy munkanappal gyorsabban tudok elültetni és pótlás nélkül érek el 80—90⁰/₀-os megeredést.

Az erősen felverődött akácsarjakat júniusban és augusztusban is le kellett verni. Az ősszel újra 120 cm átlagmagasságig feljött sarjakat 1975 májusának végén, június első napjaiban — vagyis közvetlenül rügyfakadás előtt — mélyen a törészen, egy oldalról, 15—20 cm hosszan megkenettem. Az 1,8 ha-on elfogyott összesen 18 liter oldat és felmerült 80 munkaóra.

Az erdőrészlet szeptember végén látványosan igazolta az eljárás eredményességét. A maradéktalanul elszáradt tüskés akácsarjak már nem veszélyeztetik, de védik a vadtól is az erdősítést. Az eljárás előnye nem annyira a vegyszermegtakarításban, mint inkább az eredményességben rejlik.

SÓHAJDA ISTVÁN