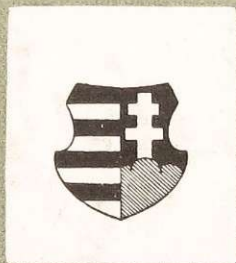


2498

2

ERDŐNEVELÉSI UTASÍTÁS



ORSZÁGOS ERDÉSZETI FŐIGAZGATÓSÁG
1956

AZ ORSZÁGOS ERDÉSZETI FŐIGAZGATÓ

49/1956. SZAMÚ UTASÍTÁSA

AZ ERDŐNEVELÉSRŐL

Előadó : Bakkay László

1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

1.01 Bevezetés

Az erdőnek jellemző sajátossága a természetes gyérülés, a természetes újulatot alkotó fák 95—99%-a a fiatal és a közép korban elhal és csak 1—5%-a marad életben a vágáskorig.

Az újulat fáinak sorsát öröklött tulajdonságaik, valamint környezeti viszonyaik* különbözősége szabja meg: elpusztulnak a kedvezőtlen tulajdonságokkal rendelkező, gyenge fák, különösen rossz viszonyok között; életben maradnak a kiváló tulajdonságú erős fák elsősorban kedvezőbb viszonyok között. A természetes gyérülés tehát a természetes kiválasztódás törvényének egyik megjelenési formája. A nevelővágások bevezetésével az erdőművelők a természetes gyérülést mesterséges gyérintéssel, a természetes kiválasztódást mesterséges kiválasztással cserélték fel, megteremtve ezáltal az erdők célszerű nevelésének hathatós eszközét és feltárva a faanyag-nyerésnek addig kiaknázatlan igen számottevő forrását.

* Az öröklött tulajdonságokat illetően szükséges megjegyezni, hogy ugyanazon fajon belül is vannak viszonylag fényigényes és árny-tűrő, viszonylag melegigényes, hidegtűrő, viszonylag nedvességet kedvelő, szárazságtűrő, viszonylag táplálóanyagigényes és kevésbé igényes fák, ami természetesen nem jelenti azt, hogy az adott fajnak nincsenek jellemző sajátosságai a fény, a meleg, a nedvesség és táplálóanyag igényesség tekintetében.

A környezeti viszonyok különbözősége megnyilvánul a megvilágítás, felmelegedés különböző voltában, a talaj különböző mértékű elgyomosodásában, a talajfelszín, a talajnedvesség és összetétel változosságában, a konkurens fafajok közelségében stb.