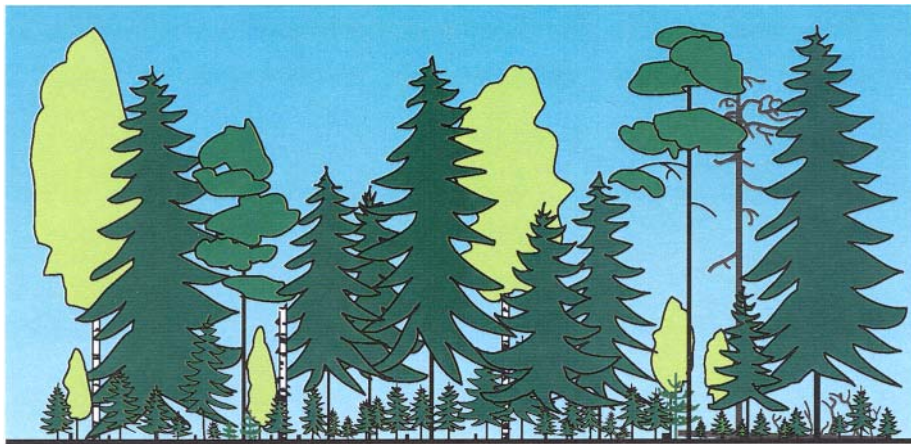


PRO SILVA ERDŐMŰVELÉSI ALAPELVEK

ERKKI LÄHDE, OLAVI LAIHO & YRJÖ NOROKORPI
Finn Erdészeti Kutatóintézet (METLA)

A PRO SILVA JAVASOLJA:

- Folyamatos erdőborítás biztosítását a terület termőképességének megőrzéséért
- A természetes dinamika teljes kihasználását
- Szálalásos ápolások és fahasználatok alkalmazását
- Az optimális élőfakészlet fenntartását
- Az egyes fákra való odafigyelést
- A természetes felújítás alkalmazását
- Az erdő természetes megújulását lehetővé tevő géppark alkalmazását
- A trágyázás és egyéb adalékanyagok mennyiségének minimalizálását



Diverzitás érték (Coates and Steventon 1995):

A= egykorú /-mértű
B= vegyeskorú /-mértű kezelés
(Kynast 1995):

A= egykorú /-mértű
B= vegyeskorú /-mértű faállomány
térfogat /éves folyónövedék (CAI)

			A	B		A	B
Kezeletlen	100	Növedék	1	1.3	1. Tarvágás	-	
Szálalás	90	Törzsszám	1	1.5	2. Suháng állomány	26/2.7	
Csoportos szálalás	80	Térfogat	1	1.3	3. Gyérintett fiatalos	140/5.1	194/5.9
Fokozatos felújítóvágás	55	Kitermelés költségei	1	0.6	4. Rudas állomány	178/5.1	
Felújítás „hagyásfákkal“	24	Felújítás költségei	1	0.2	5. Vágásérett állomány	180/4.4	
Végvágás magászó fákkal	20	Egyéb költségek	1	0.4			
Tarvágás	5	Üzleti eredmény	1	1.8			

Tehát, a vegyeskorú /-mértű elegyes állományoknak (szálalva vagy csoportos szálalással kezelve) nagyobb a diverzitása, növedéke és a többcélú erdőgazdálkodás szempontjából értékesebbek, mint az általános módszerrel (alsószintű gyérintés- tarvágás) kezelték.