

1. Na Slovensku máme **80% pôvodných nezmenených lesov.**
2. Buk hrá veľmi dôležitú rolu, lebo **1/3 (34%) plošného zastúpenia je BK.**
3. **Buku sa nevyhýbajú kalamity**, najmä ak je zle vychovávaný (malou intenzitou, podúrovňová zásahy- pucovky). Takže z MZD platí iba M. Z má podmienku správnej výchovy ☺,
4. V roku 2010 sme podľa údajov z LHP – PSoL na Slovensku nevychovali porasty vo výške 1 000 000 m³. To je z porovnania toho čo je v LHP a toho koľko by sa malo ťažiť podľa prebierkového percenta (drevena, bonita, zakmenenie) !!! **IBA pri správnej výchove a štruktúre porastu je BUK stabilizujúca drevena.**
5. Vo svojom optime vytvára nezmiešané porasty. Je agresívny voči iným drevinám.
6. Dokáže rásť s každou drevinou ale vo FT a FP sa ťažko niečo proti nemu bez pomoci presadí. V 3 LVS vytvára najkrajšie porasty s DB. Bk tam tvorí do 100 rokov produkciu a dub potom hodnotu.
7. Dub potrebuje od nárastov až do obnovy pomoc od agresívneho buka a potom následný porast znovu. Podobne je to v 4-6 LVS ale pomoc potrebuje JD.
8. V zmiešaných porastoch s JD a SM majú tieto spoločenstvá vysokú produkciu ale aj stabilitu a pri správnom a trvalom lesníckom usmerňovaní vytvára aj výberkové porasty
9. Otepľovaním buk expanduje do vyšších polôh, ale zaujímavé je , že aj do nižších živných ale najmä do vlhších stanovišť. Tu by sme očakávali duba, ale toho brzdi zver. V nižších polohách buk ustupuje z extrémne teplých a suchých lokalít kde vytvára spoločenstvá z dubom nahrádza ho tam hlavne lipa, javor poľný, brekyňa, mukyňa. V najsuchších lokalitách po buku ustupuje aj dub a zostávajú dub plstnatý , cer ojedinele ale hlavne spoločenstvá svíb - Cornus
10. Momentálne je o buk slabší záujem. Najlepšia Cena za m³ na Aukcii r 2019 bola 81 €/m³. Priemer 70-80€/m³. Minulý rok to bolo bežne cez 100€ /m³- 80-90€/m³. Ako keby vypadol záujem Číny. V Nemecku 110-120€ ale dôležitá je mať prístav blízko. Výhoda buka je, že pri extrémnom suchu ukončí vegetáciu v VIII – zhodí listy. Ak ho nenapadne škodca – prišli sme iba o prírastok.