

DUBOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Ing. Jiří Žabka

Dubové hospodářství v LHC Chlumeč nad Cidlinou se zastoupením dřevin – 35% BO, 8% SM a 35% DB. V dubovém porostu mají problém s agresivním náletem HB. HS – 25 = živná stanoviště nižších poloh.

DB je celkově jako dřevina zařazen mezi světlomilné. Nechávací se kvalitní duby jako výstavky k přirozené obnově. Příprava půdy k přirozené obnově – nálet HB se likvidují drtiči (mechanicky) nebo postřiky (chemicky). Přirozená obnova odrůstá rychleji než umělá.

Každých 10 let se v porostu dělají zdravotní probírky. Starší jedinci mají horší kvalitu. Obmýtní doba je okolo 140-160 let. Tím na jedincích vznikají barevné strukturální změny.

Umělá obnova – příprava půdy pomocí drtičů a následného postřiků proti agresivní buřeni. Později do umělé obnovy agresivní nálet HB. Nejlepší a nejrychlejší je obnova sázení strojem. Zajištění kultury již do 4 let.

DBZ – má mírně zvlněný kmen, méně kvalitní – není problém s přirozenou obnovou, má radši sušší stanoviště a písčité plochy

DBL – má kvalitní rovný kmen – přirozená obnova nejde

Velmi časté je křížení mezi DBZ a DBL

Na obnovené porosty je veliký tlak buřeně, musí se vyžínat 2-3x ročně. Pokud je velice teplé léto, buřeně pomáhá porostu regulovat teplo – nespálí se. (nejčastější buřeně BR, Ostružiní a maliní)

DB jako takový při vývoji potřebuje výchovnou dřevinu – HB, LP nebo MD. Pomáhá udržet bezsukatý a rovný kmen. Kmenová výmladnost zasahuje suky pouze do běle.

Nejčastější zakmenění v porostu 6-8 , schematické zásahy, protřídění jedinců.

Škůdci na Db porostu spíše nejsou, výjimečně se objevuje Obaleč dubový.



OBORA KNĚŽIČKY

Obora jako NPR vyhlášena r. 2007, velikost obory je 680 ha.

Zvěř v oboře: Daněk a muflon. Původně zde byl jelen bílý.

Obora byla původně zřízena pro parfózní hony.

Velmi kvalitní trofeje. Medailová trofej už na 3 hlavě.

Je zde v oboře dubové hospodářství a genová základna DB, je zde přirozený výskyt DB pýřitého a vzácného Hlaváčka jarního.

V oboře se nachází i broková střelnice.



LESNÍ SPÁVA SVITAVY

Ing. Lukáš Matěna

Revír Opatovec

40% revíru se nachází na oglejených a podmáčených stanovištích 4.LVS

Nejčastější dřeviny SM, BO, JS, OL (JD a DG)

Celková výměra = 1600 ha

Je zde vysoká produkce dřevní hmoty, problém se spodní vodou. Kořenový systém nasazený 0,5-1m hluboko - > velké usychání porostů, problém s kůrovcovou kalamitou

Výzkumná plocha

Vysazení břízy aby odebrala přebytek vody

Tím nevznikají mrazové trhliny a dá se zde vysadit JD. Kořenový systém nevyhnije díky menšímu množství vody v půdě. Možnost zde vysadit i BK, který nesnáší podmáčená stanoviště.

Přípravné dřeviny – OL a BR

SM na podmáčených půdách není stabilní, s tím pomáhají odvodňovací kanály. Díky nim klesne hladina spodní vody až o 1m. Dříve se zde uplatňovala kopečková výsadba SM. Na 1 kopeček se sázely 3 sazenice.

Kvalita porostu se posouvá až a druhé místo, hlavní je stabilita porostu. Využití clonné seče pro přirozený nálet jedle. Clonná seč pouze ve 2 fázích místo ve 4.

