

Využití dubů pro větší stabilitu lesů

Duby v sobě skrývají vysoký potenciál, který může zvýšit šanci na adaptaci lesů v měnících se klimatických podmínkách. Dubové porosty tvoří nedílnou součást původní dřevinné skladby lesů v České republice a jsou přirozeně adaptovány na teplejší a sušší podmínky nižších vegetačních stupňů. Jak optimálně využít duby při hospodaření v lesích ČR, aby byly schopné poskytovat požadované ekosystémové funkce v podmínkách změny klimatu, dává návod nová metodika autorů Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., a České zemědělské univerzity v Praze.

Duby mají v současné dřevinné skladbě nízké zastoupení (cca 7 % oproti 20 % v přirozené skladbě). Očekávaná změna klimatických podmínek je může zásadním způsobem zvýhodnit oproti zranitelným nebo na vláhu náročnějším dřevinám jako smrk, jedle nebo buk.

„Navzdory tomu, že produkční potenciál a tržní hodnota dubů jsou ve srovnání s některými dalšími hospodářskými dřevinami nižší, stabilizace stávajících porostů různou příměsí dubů může výrazně snížit míru jejich poškozování a mít tak i pozitivní ekonomické dopady,“ uvádějí autoři studie v čele s Jiřím Novákem, vedoucím Výzkumné stanice Opočno (Útvar pěstování lesa).

Cíle širšího využití dubů při úpravě současné dřevinné skladby podporující adaptaci na změnu klimatu jsou podle autorů tyto:

- Snížit celkové nároky porostů na vláhu v podmínkách, kde se nedostatek vláhy stane limitujícím pro růst dřevin současné skladby
- Snížit celkovou míru zranitelnosti porostů zavedením nízkou zranitelných dřevin a dřevin vylepšujících statickou stabilitu porostů.
- Podpořit druhovou diverzitu porostů a jejich rezilienci, tedy schopnost obnovit strukturu porostu po disturbančních (kalamitních) událostech.

Metodika není podrobným návodem k pěstování dubových porostů od jejich založení po obmýtí, ale obsahuje doporučení, jak v současnosti přistupovat k porostům v různých věkových fázích, tj. kultury / nárosty, mlaziny, dospívající a dospělé porosty.

Doporučení jsou zpracována pro cílové hospodářské soubory (CHS), ve kterých je již dnes dub zastoupen a také pro ty, kde lze jeho zastoupení do budoucna předpokládat v rámci působení změn klimatu. Na CHS, kde se již nyní pracuje s dubem jako hospodářskou dřevinou, jsou doporučení v rámci adaptace na změnu klimatu cílena na odklon od pěstování monokulturních dubových porostů směrem k pestřejší druhové skladbě při zachování produkčních parametrů.

pokračování na straně 49

ZEMONT

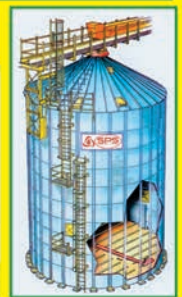
Palackého 460, 334 01 Přeštice
 mobil: 603 497 842, tel./fax: 377 982 498
 www.zemont.cz, e-mail: zemont@zemont.cz

Dodávky a montáž zařízení pro skladování, dopravu a zpracování obilí

OBILNÍ SILA



- šroubovaná válcová sila z vlnitého plechu - galvanizováno 600 g/m²
- provedení do hal i ven
- více než 350 velikostí od 5 do 10 000 tun
- aktivní provětrávání
- záruka 10 let



LAMINÁTOVÉ ZÁSOBNÍKY

- objem 3,5 – 70 m³

DOPRAVNÍKY PRO PLNĚNÍ SECÍCH STROJŮ



- pohon hydromotorem
- montáž na zadní čelo, nebo na secí stroj
- výkon 15-80 t/h
- provedení nerez, nebo žárově zinkované
- speciální úprava proti poškozování zrna

SKLADOVÁNÍ OBIÍ V HALOVÝCH SKLADECH



- naskladňovací a vyskladňovací dopravníky 12 až 120 t/h metače obilí
- teleskopické provětrávací kanály
- provětrávací oblouky
- přejezdné rošty
- ventilátory

- Šnekové a pásové dopravníky, elevátory, redlery
- Čističky a předčističky obilí, pneumatické třídící stoly
- Sušárny obilí
- Opravy a rekonstrukce posklizňových linek a výroben krmných směsí