

Rozhraní webové aplikace zpřístupňující uživatelsky příznivou formou doporučené postupy managementu smrkových porostů, podporující adaptaci na změnu klimatu

Postupy managementu smrkových porostů v podmínkách změny klimatu

Vyberte parametry porostu:

Cílový hospodářský soubor CHS 43

Věková / růstová fáze

Zastoupení smrku do 70 %

Kultura SM  Nárůst SM  Mlázina  Dospívající porost  Dospělý porost

Najdi postup

Stáhni metodiku

© 2017 - mattl

výběr věkové fáze

vyhledání doporučení

výběr CHS

výběr zastoupení smrku

stažení celé metodiky

Výpis informací ohledně doporučených způsobů managementu pro cílový hospodářský soubor 43, zastoupení smrku v porostu do 70 %, růstovou fází nárůstu. Blok 1 znázorňuje sekci pro definici vyhledávacích kritérií. Blok 2 informuje o obecných informacích pro daný CHS (očekávané dopady změny klimatu, souhrnná charakteristika adaptačních opatření a požadovaná struktura cílového porostu). Blok 3 informuje od opatření z oblastí pěstování lesa a blok 4 o doporučeních ohledně úpravy doby obmýtí pro jednotlivé dřeviny

**Vyberte parametry porostu:**

Cílový hospodářský soubor:  Zastoupení smrku:  1 [Najdi postup](#) [Stáhni metodiku](#)

Věková / růstová fáze:  Všechno  Kultura SM  Nárůst SM  Mlázina  Dospívající porost  Dospělý porost

---

**Obecné informace**

CHS 43      Hospodářství kyselých stanovišť středních poloh

<b>Dominantní procesy související se změnou klimatu</b>	Pokles produkce smrku v důsledku nedostatku vláhy, zvýšení náchylnosti smrku na napadení lýkožroutem a patogeny, mírný pokles produkce buku a jedle, udržení a nárůst produkce dubu
<b>Stručný souhrn adaptačních opatření</b>	Intenzivnější výchovné zásahy pro podporu hospodaření s vodou; zvýšený podíl suchomávných dřevin; výrazné omezení zastoupení smrku při obnově, maximální podpora přimíšených dřevin, maximalizovat pravděpodobnost dopěstovat porosty i po postupném odumírání SM ve vyšším věku. <span style="float: right; font-size: 2em; color: red;">2</span>
<b>Požadovaná struktura cílového porostu</b>	Dominance listnáčů, do 20 % jednotlivé, hloučkovité nebo skupinově vmišeno smrku, který by s této směsí měl mít vysokou pravděpodobnost přežívání. Do 20 % dubů pro snížení celkových nároků porostu na vláhu, zbytek BK, JD, JDO, MD, DG (LP, TR, BO). S ohledem na produkční funkci lesa není cílem smrk úplně vyloučit.

---

**Pěstování lesa**

Věková / růstová fáze	Horní výška (m)	Orientační věk (roky)	Popis způsobu hospodaření
Nárůst SM	0-4	0-10	Vznik plošně rozsáhlých čistých smrkových nárůstů je v tomto CHS nežádoucí. Pokud již vznikly je třeba provést jejich zvolnění prostřihávkami při výšce od 50 cm. Lze použít i schématický postup křovinofezy s úpravou rozestupu ca 1 m x 1 m. Druhý zásah v nárůstech opatření v období jejich zapojování a to tak, aby při horní porostní výšce 1 až 2 m zůstalo v porostu 3 500 až 4 000 ks.ha-1. Při obou zásazích se doporučuje v místech s horším zdravotním stavem smrku, tento nárůst odstranit a plošky využít k doplnění dřevinami cílové skladby s vysokou dynamikou odrůstání v mládí (např. MD, DG). <span style="float: right; font-size: 2em; color: red;">3</span>

---

**Doba obmýtí**

Úprava doby obmýtí:

<b>Smrk</b>	Zkrácení stávajícího obmýtí o 20 let (resp. na 80 let při stávajícím obmýtí 100 let) v průběhu 1 – 2 decenníí podle věkové struktury. V případě oblastí s vysokým rizikem poškození porostů a porostů s vyšší bonitou (AVB 30 a lepší) zkrácení i o více let s ohledem na těžební možnosti.
<b>Jedle</b>	Podle možnosti udržet stávající obmýtí. Zajistí se tím tvorbou věkově diverzifikovaných následných porostů.
<b>Buk</b>	Zkrácení stávajícího obmýtí o 10 let (resp. na 120 let při stávajícím obmýtí 130 let). V případě oblastí s vysokým rizikem poškození porostů a porostů s vyšší bonitou (AVB 28 a lepší) zkrácení i o více let s ohledem na těžební možnosti. <span style="float: right; font-size: 2em; color: red;">4</span>
<b>Borovice</b>	Zkrácení stávajícího obmýtí o 10 let (resp. na 100 let při stávajícím obmýtí 110 let). V případě oblastí s vysokým rizikem poškození porostů a porostů s vyšší bonitou (AVB 30 a lepší) zkrácení i o více let s ohledem na těžební možnosti.