

Führer Ernő és mtsai (2016): Az időjárás hatása egy időskorú bükkös évenkénti körlap-növekedésére. Erdészettudományi Közlemények 6(1):61-78.

Teljes hivatkozás

Führer Ernő, Edelényi Márton, Jagodics Anikó, Jereb László, Horváth László, Kern Zoltán, Móring Andrea, Szabados Ildikó, Pödör Zoltán (2016): Az időjárás hatása egy időskorú bükkös évenkénti körlap-növekedésére. Erdészettudományi Közlemények 6(1):61-78.

Rövid hivatkozás

Führer és mtsai (2016)

Első szerző

Führer Ernő

Év

2016

Összefoglalás

Egy Soproni-hegységben található bükkös évenkénti körlap-növekedésének meteorológiai jellemzőkkel való összefüggését vizsgáltuk az 1985 és 2007 közötti időszakban. Értékeltek a terület időjárási körülményeit, és töréspont-elemzés alkalmazásával megállapítottuk, hogy a vegetációs időszak egyes hónapjaiban a hőmérséklet tekintetében növekedés, míg a csapadék esetében csökkenés mutatható ki. A körlap-növekedés éven belüli és évek közötti változásai tekintetében a fő növekedési időszakaszban (V-VIII. hónap) egyértelmű csökkenés, a befejező növekedési időszakaszban (IX-X.) pedig egyértelmű emelkedés figyelhető meg, miközben az éves növekedés erősen csökkenő tendenciájú. Többváltozós lineáris modell alkalmazásával elemeztük az éves körlapnövédék és a tárgyév, illetve az előző két év különböző klimatikus paraméterei közötti kapcsolatokat. Megállapítottuk, hogy az előző év nyári csapadéka pozitívan, míg őszének hőmérséklete negatívan hat. A tárgyév tavaszának, kora nyarának csapadéka szintén segíti a növekedést, azonban a június-júliusi nagy meleg visszaveti azt. A kapott eredmények alapján megállapítható, hogy a klíma-előrejelzéseknek megfelelően jelentős csökkenés várható a bükkösök növedékében, miközben a fafaj vitalitása és toleranciaszintje is esni fog.

[Általános, egyéb ...](#)

[élőhely: gyertyános-tölgyesek, bükkösök](#)

[erdőgazdálkodás](#)

[erdőökológia](#)

[klíma: klímaváltozás](#)

[környezeti hatásvizsgálat](#)

Folyóirat

Erdészettudományi Közlemények

Lelőhely

ER Archívum - digitális

URL

[Erdészettudományi Közlemények 8\(1\):61-78](#)

Típus

tudományos folyóiratcikk

Erdőrezervátumok

[Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum](#)

[Vétyem Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE](#)

[Tátika Erdőrezervátum](#)

[Pilis-oldal Erdőrezervátum](#)

[Pogány - Rózsás Erdőrezervátum](#)

[Kőszegi-forrás Erdőrezervátum](#)

[Tóth-árok Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE](#)

[Somhegy Erdőrezervátum](#)

[Hosszú-völgy Erdőrezervátum](#)

[Csörgő-völgy Erdőrezervátum](#)

[Kékes Erdőrezervátum](#)

[Óserdő Erdőrezervátum](#)

[Nagy-Sertés-hegy Erdőrezervátum](#)

[Pataj Erdőrezervátum](#)

Katalógusba vette

Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja

v, 08/21/2022 - 12:00