

GOSPODARENJE VRSTAMA I GENOTIPIMA OTPORNIMA NA ŠIROKI RASPON VLAŽNOSTI ZRAKA I TEMPERATURA

CILJ

Davanje prednosti trenutačno prisutnim vrstama koje imaju široku ekološku valenciju te mogu opstati u širokom rasponu klimatskih i lokacijskih uvjeta.

OPIS

Gospodarenjem nizom prirodnih vrsta i genotipa otpornih na široki raspon vlažnosti zraka i temperatura može se bolje raspodijeliti rizik nego pokušajem izbora vrsta s uskim rasponom tolerancije koje su najbolje prilagođene određenom skupu budućih klimatskih uvjeta. Sadnja ili drugi način poticanja prirodnih vrsta zastupljenih na širokom zemljopisnom području, koje zauzimaju niz lokacijskih uvjeta i za koje se predviđa povećanje odgovarajućeg staništa i produktivnosti; poticanje dugovječnih četinarara sa širokim tolerancijama na okoliš; utvrđivanje i promicanje vrsta koje trenutačno zauzimaju niz lokacijskih uvjeta i krajobraznih položaja.

OČEKIVANI REZULTATI

Održavanje opće funkcije i zdravlja ekosustava postupnim omogućavanjem i pomaganjem u adaptivnim prijelazima prirodnih vrsta i zajednica na odgovarajućim lokacijama.

INDIKATORI REZULTATA

Vlažnost zraka [kg/m^3] ili [g/m^3]

Temperatura [$^{\circ}\text{C}$]

Broj prirodnih vrsta otpornih na vlažnost zraka

Broj prirodnih vrsta otpornih na temperature

Broj genotipova otpornih na vlažnost zraka

Broj genotipova otpornih na temperature

UKLJUČENI DIONICI

Znanstvenici, upravitelji prirodnim resursima, poljoprivrednici, država.

TRAJANJE

- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- USA
- Australia
- California

KLJUČNA PITANJA

Utjecaj klimatske promjene: porast ekstremnih temperatura i vlage.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Akvakultura / ribarstvo
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Javno zdravstvo
- Upravljanje vodnim resursima
- Ostalo

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Suša
- Ekstremne oborine
- Ekstremne temperature
- Požari
- Salinizacija i zakiseljavanje vode
- Snažni vjetrovi
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Regija / Zemlja

IZVOR

<https://adaptationworkbook.org/niacs-strategies/forest>