

POVEĆANJE RAZNOLIKOSTI RASADNIKA ZA OSIGURANJE VRSTA ILI GENOTIPOVA KOJI BI MOGLI USPJETI

CILJ

Održavanje funkcije i raznolikosti ekosustava.

OPIS

Klimatske promjene moraju paralelno pratiti odgovarajuća struktura i resursi za regeneriranje, uključujući i dostupnost genski raznolikog materijala iz sjemenskih plantaža i rasadnika. Izbor dobrog sadnog materijala i odgovarajući uvjeti sadnje važni su za maksimizaciju usluga ekosustava, posebno pri sađenju stabala po ulicama. Na mjestima s niskom do srednjom razinom degradacije, na kojima je tlo uglavnom netaknuto i koja imaju dovoljno izvora germplazme za sljedeću generaciju (npr. zrela stabla ili zalihe sjemena u tlu), prirodna regeneracija može biti najbolji izbor. Time se zaobilaze neki od rizika vezanih uz uvođenje germplazme, poticanjem održavanja genske cjelovitosti upotrebom dobro prilagođenih sadnica.

OČEKIVANI REZULTATI

Osiguravanje niza prirodnih vrsta i genotipova koji mogu zadovoljiti kratkotrajnu potražnju za tradicionalnim vrstama i omogućiti dugoročnu prilagodbu.

INDIKATORI REZULTATA

Broj vrsta u rasadniku

UKLJUČENI DIONICI

Upravitelji prirodnim resursima, poljoprivrednici, voditelji rasadnika.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)
- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- British Columbia
- Australia
- USA

KLJUČNA PITANJA

Rezultati brojnih ispitivanja podrijetla nisu objavljeni i podaci nisu dostupni: potreban je zajednički trud i podrška radu na obnovi u cilju nalaženja podataka i njihova stavljanja na raspolaganje u obliku relevantnom

za provoditelje obnove.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

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

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

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

RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Regija / Zemlja

IZVOR

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