

## UPOTREBA PRILAGOĐENIH USJEVA I SORTI

### CILJ

Smanjenje negativnih utjecaja klimatskih promjena na poljoprivredne sustave i istovremeno osiguranje stabilne poljoprivredne proizvodnje.

### OPIS

Uvođenje novih usjeva ili sorti ili vraćanje starinskim usjevima vodi k diversifikaciji poljoprivredne proizvodnje, s pozitivnim učincima na bioraznolikost i usluge ekosustava, a posebice ako se uzgajaju u kombinaciji s konzervacijskom poljoprivrednom praksom (uključujući minimalno remećenje tla, trajni organski pokrov tla i diversifikaciju vrsta usjeva). Pored toga, jača se sposobnost agroekosustava na odgovor na biotičke i abiotičke stresove i smanjuje rizik od potpunog neuspjeha usjeva. Nadalje, uvođenje uzgoja prilagođenih usjeva i sorti može unaprijediti pohranu ugljika u tlu ubrzanjem sekvestracije atmosferskog ugljika.

### OČEKIVANI REZULTATI

Reguliranje opskrbe energijom i kvalitete vode, osiguranje sekvestracije ugljika, povećanje prisutnosti opršivača.

### INDIKATORI REZULTATA

Hektari s uzgojenim usjevima i sortama [ha]

### UKLJUČENI DIONICI

Poljoprivrednici, mali i srednji poduzetnici, poljoprivredne savjetodavne službe, uzgajivači, znanstvenici, donositelji političkih odluka.

### TRAJANJE

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

### NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Montpellier – France
- Alentejo – Portugal
- Segovia – Spain
- Heilbronn – Germany
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy
- Marche Region – Italy
- Apulia Region – Italy

## KLJUČNA PITANJA

Jačanje znanstvenih i tehničkih kapaciteta na više razina, integracija znanstvenih spoznaja, suradnja između znanstvenika i poljoprivrednih savjetodavnih službi te davanje jasnih poruka i instrumenata donositeljima političkih odluka i dionicima. Dostupni resursi i razumna ulaganja u prilagodbu klimatskim promjenama.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

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

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Suša
- Ekstremne temperature
- Poplave

## RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Regija / Zemlja

## IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/help/share-your-info/general/use-of-adapted-crops-and-varieties>