USO DI COLTURE E VARIETÀ ADATTATE

OBIETTIVO

Ridurre gli impatti negativi dei cambiamenti climatici sui sistemi agricoli, assicurando, contemporaneamente, una produzione agricola stabile.

DESCRIZIONE

L'introduzione di nuove colture, o varietà di colture, oppure ancora la reintroduzione di colture tradizionali, contribuiscono alla diversificazione della produzione agricola, con effetti positivi sulla biodiversità e sui servizi ecosistemici, in particolar modo se nella loro coltivazione vengono adottate pratiche agricole conservative (incluso il disturbo minimo del suolo, la copertura organica permanente del suolo e la diversificazione colturale). Tale pratica rafforza l'abilità del sistema agricolo biologico a rispondere agli stress biotici e abiotici e riduce il rischio di perdite totali del raccolto. Inoltre, l'introduzione della crescita di nuove colture e varietà più adatte può incrementare lo stoccaggio della CO_2 nel suolo accelerando quindi il sequestro della CO_2 atmosferica.

RISULTATI ATTESI

Regolazione dell'approvvigionamento energetico, della qualità dell'acqua, assicurare il sequestro dell'anidride carbonica e aumento della presenza degli impollinatori.

INDICATORI DEI RISULTATI

Ettari coltivati a colture e varietà [ha]

ATTORI COINVOLTI

Agricoltori, piccole e medie imprese, servizi di consulenza agricola, allevatori, ricercatori e decisori politici.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)
- A medio termine (5-10 anni)

BUONE PRATICHE

- Montpellier – Francia
- Alentejo – Portogallo
- Segovia – Spagna
- Heilbronn – Germania
- Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia – Italia
- Regione Marche – Italy
- Regione Puglia – Italy

CRITICITÀ

Rafforzamento delle capacità scientifiche e tecniche a vari livelli, integrazione delle attività di ricerca, collaborazione tra i ricercatori e i servizi di consulenza agricola, trasmissione di messaggi chiari e fornitura di strumenti ai decisori politici e agli attori interessati. Risorse disponibili e investimenti ragionati nell'adattamento ai cambiamenti climatici.

SCOPO DELL'AZIONE

- Mitigazione
- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green

SETTORI D'AZIONE

- Acquacoltura / Pesca
- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Gestione della risorsa idrica
- Salute pubblica

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Inondazioni
- Siccità
- Temperature estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Comune

FONTE

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