

4

ORIENTARE LE GRONDAIE A TERRA

Buone pratiche?

Trarre ispirazione dall'esperienza sul campo per facilitare la trasformazione ecologica resiliente

Un sistema di raccolta dell'acqua piovana:

" La mia capacità di riserva idrica deve adattarsi all'avanzare della siccità "

PERCHE' QUESTA INIZIATIVA ?



Il mio orto richiede molta acqua. Ho notato che in regione la pratica del recupero dell'acqua era abbastanza diffusa da un lato, e che dall'altro la nostra casa era dotata di ampie aree di tetti con grondaie. Il precedente proprietario usava l'acqua corrente per l'orto pur in presenza di un collettore d'acqua. Ho semplicemente rifatto i collegamenti.

COME FUNZIONA ?



Ho due sistemi. Per il primo, accanto al serbatoio da 1000 litri, ho installato un serbatoio da 800 litri. In questo modo, se il grande è pieno, si riversa nel secondo. Entrambi non sono mai stati pieni allo stesso tempo.

Il secondo sistema corrisponde ad un foro praticato direttamente nella grondaia in cui ho inserito un sistema di gomma caucciù che raccoglie il deflusso sulla parete della grondaia e lo devia verso un tubo di zinco interrato nel terreno.





RISULTATI OTTENUTI

Il primo sistema mi permette di innaffiare l'orto per tre settimane nei periodi di siccità, laddove il secondo mantiene l'acqua del laghetto (prima l'acqua scompariva all'inizio di ogni estate).

Questi sistemi sono facili da realizzare e divertenti: è un'attività fisica gratificante perché si diventa autonomi.

« Oltre all'interesse economico ed ecologico, piove sempre meno e il bisogno di risorse idriche è sempre più sentito. Mi adatto al clima »



NODI CRITICI E CONSIGLI

Il tubo di zinco collegato allo stagno si è intasato, dovrò installarne uno più grande. Fortunatamente, avevo messo dei punti di controllo in diverse parti e quindi so esattamente dove si è bloccato; ho giocato d'anticipo.

A causa della siccità, devo adattarmi e aumentare la mia capacità di recupero dell'acqua. Ho intenzione di recuperare i due serbatoi di carburante dell'impianto di riscaldamento che sto per cambiare; li puliremo e li trasformeremo in un collettore d'acqua per l'irrigazione goccia a goccia dell'orto e continuare così ad alimentare lo stagno.

CONTATTO:

Julien Ergand – ergand.j@gmail.com
69770 Montrottier
Dipartimento del Rodano (Francia)

PER APPROFONDIRE:

<https://www.autourdupotager.com/recuperer-eau->

PER IL RISPARMIO IDRICO:

<https://www.un-jardin-bio.com/categorie/jardiner-per-maculture/arrosage-economies-eau/>