



Comunicato stampa

Data 08. April 2024

Embargo ore 10:00

Progetto «Test mutande»: qual è lo stato di salute del suolo?

I suoli sono essenziali: assicurano la produzione di cibo, filtrano l'acqua e consentono la biodiversità. Per proteggerli in modo mirato, servono maggiori conoscenze sulla loro qualità e sulle loro prestazioni. Il 20/21 aprile 2024 inizierà la campagna «Test mutande» che, con una strizzatina d'occhio, vuole richiamare l'attenzione del pubblico su un tema serio e importante: la salute dei nostri suoli. Gli interessati possono scoprire quanto è sano e vivo il suolo del loro terreno. A tale scopo, vengono interrate delle mutande e si osserva cosa succede nel suolo.

I suoli sono la base di foreste, prati e campi e offrono la più grande diversità di specie in assoluto. Caratterizzano il paesaggio, proteggono dai pericoli naturali e contrastano il riscaldamento climatico. Senza lombrichi, collemboli, nematodi, acari, funghi e batteri, il suolo non sarebbe in grado di produrre cibo o fornire acqua pulita.

I suoli e i loro organismi giocano un ruolo molto importante, ma sono attori poco conosciuti. La campagna «Test mutande» mira a renderli più popolari. Nel fine settimana del 20/21 aprile, tutti coloro che hanno accesso a un pezzo di terreno possono, con un metodo semplice, raccogliere informazioni sulla salute del suolo.

Risultati dopo due mesi

Per partecipare, occorrono un paio di mutande di puro cotone, una pala per sotterrarle e l'applicazione mobile o il sito web www.il-test-mutande.ch. Dopo due mesi, le mutande vengono dissotterrate. Il grado di decomposizione delle mutande fornisce indicazioni sulle attività biologiche che si svolgono nel suolo. Se il tessuto è parzialmente o completamente decomposto, significa che il terreno è sano e vivo.

Il cabarettista Simon Romang spiega la procedura nel video sul sito web.

Riquadro:

Vasto partenariato per il suolo

Il «Test mutande» è stato sviluppato da Agroscope ed è sostenuto da un'ampio partenariato di autorità e organizzazioni del settore agricolo, ambientale, della pianificazione territoriale e scientifico. Ne fanno parte Agridea, Agroscope, la Società svizzera di pedologia SSP, l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG), l'Ufficio federale dello sviluppo territoriale (ARE), l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM), Cercle Sol, Espace Suisse, l'Alta scuola di scienze agronomiche, forestali e alimentari HAFL, il Centro di competenze per il suolo CCSuolo, l'Organizzazione economica senza scopo di lucro, Berna (OGG), il Centro di competenze per il Suolo del Vallese, Pro Natura, sanu durabilitas, l'Unione svizzera dei contadini (USC), la Federazione svizzera dei giardini familiari (FSGF), l'Unione delle città svizzere, la Fondazione svizzera per la tutela del paesaggio (FP), l'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio WSL, l'Università di Scienze Applicate Zurigo ZHAW e diversi Cantoni.

Indirizzo cui rivolgere domande:

Servizio Media UFAM, tel. +41 58 462 90 00, medien@bafu.admin.ch

Link:

- Test mutande www.il-test-mutande.ch
- Enumerating soil biodiversity. Articolo del 15.08.2023 (in inglese) www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2304663120

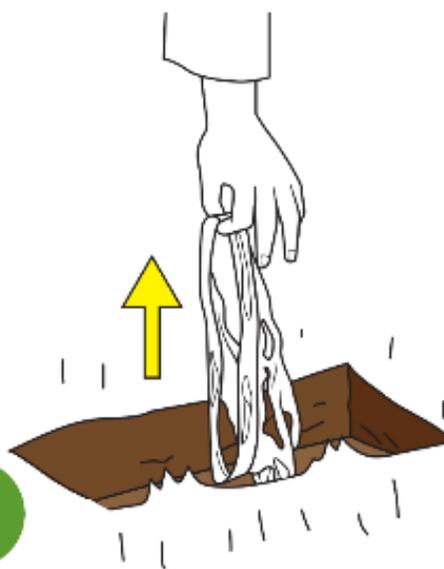
1



2



4



Hai un paio di mutande di cotone, una pala e un fazzoletto di terra? Allora, possiamo iniziare!

1. Scarica l'applicazione o consulta il [sito web](#) e registrati
2. Descrivi il luogo
3. Sotterra le mutande (20-21 aprile)
4. Dissotterra le mutande (15-16 giugno) e valuta lo stato del suolo