

FITOSANITARI E TUTELA PER L'AMBIENTE

OBBIETTIVO

Far conoscere i fitosanitari, il loro utilizzo in agricoltura e nel giardinaggio (anche hobbistico) e capire come interagiscono con il suolo, l'acqua e l'aria. I possibili residui sui cibi

DURATA

Due tempi scolastici

CONOSCENZE CONSIGLIATE

- ✓ il suolo e la sua funzione
- ✓ il ciclo dell'acqua

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO

Descrizione attività

L'attività si svolge in modo partecipato con i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini e video funzionali ad affrontare i seguenti argomenti di discussione:

- ✓ le agricolture: quali sono e quale è il loro rapporto con l'ambiente
- ✓ i fitosanitari: a cosa servono e come vengono utilizzati
- ✓ l'effetto deriva nei fitosanitari
- ✓ fitosanitari e i loro residui sui cibi che consumiamo.

Materiali di supporto

- ✓ exhibit esplicativo sull'effetto deriva
- ✓ Power point
- ✓ cartografia qualità delle acque superficiali del Trentino

SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Descrizione attività

L'attività si svolge coinvolgendo in modo partecipato i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini, video e lettura di documenti tecnici funzionali ad affrontare i seguenti argomenti di discussione:

- ✓ le agricolture: quali sono e quale è il loro rapporto con l'ambiente
- ✓ i fitosanitari: a cosa servono e come vengono utilizzati
- ✓ l'effetto deriva, la dispersione nel suolo, nell'aria
- ✓ il fenomeno della bioamplificazione
- ✓ fitosanitari e i loro residui sui cibi che consumiamo

Materiali di supporto

- ✓ Power point
- ✓ exhibit esplicativo sull'effetto deriva
- ✓ cartografia qualità delle acque superficiali del Trentino
- ✓ rapporti ISPRA sulla presenza di fitosanitari nelle falde e nelle acque superficiali
- ✓ dossier di Greenpeace

