

2

# I TAPPI DI U SVILUPPU DI I VEGETALI

3

U vivami, a so diversità è i funzioni ch'è u caratterizeghjani

## Situazione di slanciu

Da a sumentu à a piantina.



## Scopi pidagogichi

**In fin di ciculu s'aspetta :**

- descriva com'èddi si sviluppani è diventani capaci di ripruducia si l'essari vivi.

**Cumpitenzi travagliati :**

- praticà dimarchji scintifici è tecnologicchi ;  
- cuncipì, crià, rializà.

## Cunsegna

Dopu missa in baddu una spirimentazioni in quant'è a ghjermiazioni di a sumentu (o cù l'adopru di i risultati spirimentali dati), cuncluda cù i fattori ch'è definiscini a ghjermiazioni di a sumentu di a pumata chjarasgia.



Materiali



Documenti da sfruttà

2

## I TAPPI DI U SVILUPPU DI I VEGETALI

3

U vivami, a so diversità è i funzioni ch' u carattarizeghjani

### > MATERIALI

- Placchi di Petri o piattucci
- Bambaci
- Sumenti di pumati chjarasgi o altru (lintichji, granu...)
- Rifritoghju
- Scatula da scarpi cù u cuparchjulu
- Acqua.

2

# I TAPPI DI U SVILUPPU DI I VEGETALI

3

U vivami, a so diversità è i funzioni ch'è u caratterizeghjani

- **Documentu 1** : risultati di una spirienza di ghjerminazioni di a sumentu di a pumata chjarasgia à u capu di 7 ghjorni.

*Prova di u paràmetru temperatura.*



Muntami b.

20° C



Muntami c.

4° C

- **Documentu 2** : risultati di una spirienza di ghjerminazioni di a sumentu di a pumata chjarasgia à u capu di 7 ghjorni.

*Prova di u paràmetru prisenza di l'acqua.*



Muntami a.

20° C



Muntami b.

20° C

- **Documentu 3** : risultati di una spirienza di ghjerminazioni di a sumentu di a pumata chjarasgia à u capu di 7 ghjorni.

*Prova di u paràmetru lumi.*



Muntami b.



Muntami c.

2

## I TAPPI DI U SVILUPPU DI I VEGETALI

3

### > AIUTU À A DIMARCHJA DI RISULZIONI

Par ogni spirienza, paragonà i risultati di i 2 muntami.

Ridighja infrasati suvitendu stu mudeddu :

- senza (*acqua/lumi*), (*ghjermineghja/ùn ghjermineghja*) a sumenti.

**Cuncluda :**

- a sumenti (*abbisogna/ùn abbisogna*), (*d'acqua/di lumi*) da ghjermìnà.

**Protocolle expérimental**

- 1 . Piglià 4 placchi di Petri o 4 piattucci.
- 2 . Metta un stratu finu di bambaci à nant'à ogni piattu.
- 3 . Metta una quindicina di sumentu à nant'à ogni piattu.
- 4 . Fà sti muntami :

**Muntami testimoni** : bambaci annacquata, piattu postu in un locu luminosu, à temperatura ambienti.

**Muntami 2** : bambaci annacquata, piattu chjusu in una scatola nera, à temperatura ambienti.

**Muntami 3** : bambaci asciutta, piattu missu in un locu luminosu à temperatura ambienti.

**Muntami 4** : bambaci annacquata, piattu missu in u rifritoghju.

- 5 . Annacquà rigularmenti (ogni 2 o 3 ghjorni) in i muntami : testimoni 2 è 4.

- 6 . Aspittà una settimana è ussirvà i risultati.

## &gt;DI TENA À MENTI

Da ghjerminà, a sumentu abbisogna l'acqua è una certa timperatura.

- Da fà una spirienza, bisogn'à fà dui muntami da pudè paragonà i risultati. Ci voli ch'eddi sichini listessi i muntami, salvu un elementu, quiddu ch'è omu voli pruvà. Hè chjamatu u sicondu muntami « muntami testimoniu ».

