

PROVA PRATICA 1

Pulizia di semi di *Teucrium* spp. Spiegare a voce la procedura da utilizzare e gli strumenti più idonei, giustificandone la scelta. Procedere alla pulizia.

Procedere alla scarificazione di 5 semi di *Ceratonia*, scegliendo la strumentazione più idonea. Preparare 50 ml di una soluzione di gibberellina 1 gm/ml a partire da una soluzione madre 200 mg/ml . Spiegare a voce il procedimento e preparare la soluzione per l'imbibizione dei semi, indicando la tempistica per ottenere l'induzione alla germinazione.

Nor
S
A

PROVA PRATICA 2

Pulizia seme di *Centaurea* spp. Spiegare a voce la procedura da utilizzare e gli strumenti più idonei, giustificandone la scelta. Procedere alla pulizia.

Sezionare un seme imbibito e descrivere al microscopio le diverse parti. Preparare 200 ml di mezzo agarizzato che potrà essere utilizzato per l'allestimento di capsule petri adatte ai test di germinazione. Spiegare il procedimento e effettuarlo, fino allo step di sterilizzazione indicando come avverrà quest'ultima operazione.

NLR
S
A

PROVA PRATICA 3

Pulizia seme di *Physalis* spp. Spiegare a voce la procedura da utilizzare e gli strumenti più idonei, giustificandone la scelta. Procedere alla pulizia.

Sezionare un seme imbibito e descrivere al microscopio le diverse parti. Sciogliere il mezzo agarizzato e procedere alla colatura di una piastra petri in ambiente sterile per successivi test di germinazione.

NR Su Φ 

PROVA PRATICA 4

Pulizia seme di *Asclepias* spp. Spiegare a voce la procedura da utilizzare e gli strumenti più idonei, giustificandone la scelta. Procedere alla pulizia.

Misurare il livello di umidità dei semi proposti utilizzando la strumentazione idonea, dopo aver spiegato a voce i diversi passaggi. Allestire una prova di germinabilità su capsula petri con mezzo agarizzato utilizzando i semi a disposizione. Spiegare le diverse fasi che verranno svolte giustificandole e le successive per valutare la germinabilità.

NLR
JLR