

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 2** - Produrre la pappa reale ed il polline, effettuandone la raccolta secondo le procedure e le tecniche prescelte e provvedendo alla conservazione del prodotto con metodi e condizioni previste per ciascuno

**1 - PRODUZIONE DELLA PAPPA REALE**

Grado di complessità 1

**1.1 INNESTO TRAMITE TRASLARVO DEI CUPOLINI**

Prelevare manualmente mediante cogli larva o picking le uova dal telaino evitando di danneggiarle, inserirle con mano ferma nei cupolini di cera predisposti su stecche di legno ed inserire queste ultime negli starter

**1.1 DELARVAZIONE DEI CUPOLINI E ASPIRAZIONE**

Prelevare da cupolini, nei tempi previsti, le larve innestate ed aspirare con pompa sottovuoto la pappa reale verificandone il filtraggio per l'eliminazione delle impurità

**2 - PRODUZIONE DEL POLLINE**

Grado di complessità 1

**2.1 MONTAGGIO TRAPPOLE**

Assemblare le "trappole" (saracinesca mobile con cassetto e griglia forata) ed installarle davanti agli alveari

**2.1 PRELIEVO CASSETTINI**

Prelevare periodicamente (ogni 2/3 giorni) i cassetto di raccolta al fine di evitare la fermentazione e depositare il polline in contenitori di raccolta

**2.1 PULITURA E VAGLIATURA**

Caricare il polline raccolto nei vibrovagliatori per l'eliminazione delle impurità ed eventualmente eseguire una cernita e pulizia manuale con pinzette

**2.1 DISIDRATAZIONE**

Eseguire la disidratazione del polline controllando i parametri di tempo e temperatura dei forni essiccatori

**2.1 CONGELAMENTO**

## ADA.01.03.10 - PRODUZIONE ARTIGIANALE DEL MIELE

Eeguire il congelamento del polline controllando i parametri di tempo di abbattimento e temperature delle celle frigorifere

**SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2**

**RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Normativa che disciplina l'attività dei laboratori apistici e la commercializzazione dei prodotti
- Normative in materia di igiene degli alimenti
- Larve
- Cogllilarva/picking
- Cupolini di cera
- Starter
- Pompe di aspirazione
- Trappole catturapolline
- Alveari
- Vibrovagliatori
- Pinzette
- Forni essicatori
- Celle frigorifere

**TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche ed operatività di innesto tramite traslarvo e delarvazione
- Tecniche ed operatività di aspirazione e filtraggio della pappa reale
- Tecniche ed operatività di cattura e raccolta del polline
- Tecniche ed operatività di pulizia e vagliatura del polline
- Tecniche ed operatività di essiccazione del polline
- Tecniche ed operatività di congelamento del polline

**OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Pappa reale raccolta e filtrata
- Polline raccolto, vagliato ed essiccato o congelato

**INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

**ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. L'insieme delle tecniche di raccolte e filtraggio della pappa reale
2. L'insieme delle tecniche di raccolta, vagliatura ed essiccazione/congelamento del polline

**DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

## ADA.01.03.10 - PRODUZIONE ARTIGIANALE DEL MIELE

1. Prova prestazionale: conduzione, in situazione reale o simulata di uno dei due processi oggetto del RA
2. Colloquio tecnico relativo alle modalità di conduzione del processo non oggetto della prova prestazionale

**ADA.01.03.10 - PRODUZIONE ARTIGIANALE DEL MIELE**