

1- Al fine di salvaguardare l'azione pronuba delle api, sono vietati i trattamenti antiparassitari con fitofarmaci ed erbicidi tossici per le api sulle colture arboree, erbacee, ornamentali e spontanee durante?

A Il periodo di fioritura, dalla schiusura dei petali alla caduta degli stessi.

B Prima del periodo di fioritura.

C Durante tutto l'anno.

2-Chi sono gli impollinatori?

A Insetti.

B Insetti e Mammiferi.

C Insetti Mammiferi e Uccelli.

3-Tra gli insetti impollinatori quale gruppo tassonomico ha maggiore rilevanza per percentuale di impollinazione fornita?

A Coleotteri.

B Imenotteri.

C Lepidotteri.

4- Su scala mondiale gli apoidei che percentuale di colture visitano?

A Circa il 90%

B Circa il 50%

C Circa il 30 %

5-Dove nidificano e vivono gli Apoidei?

A Gli habitat di nidificazione sono acquatici, come paludi e rive dei corsi d'acqua.

B Gli habitat di nidificazione sono terrestri quali pascoli naturali, boschi, foreste, sottoboschi, siepi, brughiere, macchie, garighe, steppe, ma anche scarpate, margini di strade, argini, terreni rocciosi, terreni da riporto, cave, sentieri, dune, piccole strutture per ricoveri come muri, case abbandonate, legname morto e anche giardini, parchi e i campi coltivati.

C Gli habitat di nidificazione sono acquatici, terrestri ed artificiali come strutture realizzate dall'uomo dove trovano dimora soprattutto alcune specie del genere Apis ed altri pronubi.

6-A quale specie di insetti pronubi è associata la maggior parte dell'impollinazione delle colture agricole?

A gli impollinatori selvatici e le api mellifere.

B gli impollinatori selvatici.

C le api mellifere.

7- la L.R. 12/2015 “Testo unico in materia di Agricoltura” prevede la tutela degli insetti impollinatori?

A No

B Si ma senza sanzioni

C Si con sanzioni

8- Quali sono i fattori che determinano il calo delle popolazioni degli insetti impollinatori?

A L'agricoltura intensiva e l'utilizzo di insetticidi, fungicidi ed erbicidi sintetici.

B Agricoltura intensiva, cambiamenti climatici, parassiti e patogeni.

C Degrado degli habitat e fattori climatici.

9- Come vengono gli impollinatori a contatto con le sostanze tossiche?

A durante la nutrizione e a causa dei trattamenti diretti ed indiretti

B a causa dei trattamenti utilizzati sia per la loro gestione che per la salvaguardia delle culture agricole

C durante la nutrizione (raccolta acqua, polline e nettare)

10 – Quali sono i sintomi che evidenziano l'avvelenamento da fitofarmaci degli apoidei?

A riduzione della produzione di miele

B improvvisa ed elevata mortalità con conseguente spopolamento delle famiglie

C eccessiva sciamatura

11- l'Unione Europea ha vietato l'uso all'aperto di tre fitofarmaci che si sono dimostrati estremamente pericolosi sia per le api da miele che per le api selvatiche, quali?

A Neonicotinoidi

B Organofosforici

C Piretroidi

Risposte

1 A, 2 C, 3 B, 4 A, 5 C, 6 A, 7 C, 8 B, 9 A, 10 B, 11 A