



ALIMENTIAMO...LA BIODIVERSITA': OGNI APE CONTA BIODIVERSITA' E SOSTENIBILITA', LA SFIDA PER IL FUTURO DEL PIANETA

La biodiversità è un valore fondamentale per la salute dell'uomo e degli animali: la varietà della vita vegetale e animale è preziosa ed è da preservare con cura, a partire dalle piccole azioni quotidiane. Anno dopo anno, stiamo però assistendo ad una sua progressiva perdita, a causa anche dell'impatto che stili di vita e di consumo hanno sull'ambiente.

Ma cosa c'entrano le api con la biodiversità? Perché sono così importanti nella filiera agroalimentare? Come sono implicate nella produzione di cibo?

Le api possono essere considerate dei veri e propri "regolatori" dell'ecosistema e della sostenibilità ambientale e alimentare; svolgono il compito fondamentale dell'impollinazione, che permette la riproduzione di specie vegetali e la conservazione della biodiversità. La varietà del cibo che mangiamo è tale grazie anche al loro lavoro.

Le api, inoltre, sono un interessante esempio di organizzazione sociale: hanno un'ottima capacità di coordinazione, prendono decisioni in modo collettivo e si prefiggono di raggiungere insieme obiettivi comuni.

Bisogna non solo conoscere l'importante ruolo delle api e della loro organizzazione, ma anche intraprendere scelte di consumo responsabili: infatti, dalla biodiversità dipende non solo la qualità della vita dell'uomo, ma anche le sue stesse possibilità di sopravvivenza.

Sperimentiamoci! Esercizio

Prova a rispondere alle seguenti domande a scelta multipla sulla biodiversità. Ricordati che è solo una la risposta corretta.

1) Il marchio biologico sulla confezione di un prodotto garantisce che:

- a) È stato controllato e approvato da un biologo
- b) Per la sua coltivazione non sono state usate sostanze chimiche di sintesi, né durante la coltivazione, né dopo la raccolta (concimi chimici, antiparassitari, diserbanti, etc...)
- c) Sono stati impiegati per la sua coltivazione solo fitofarmaci

2) Che cosa si intende con "lotta integrata" in agricoltura?

- a) La difficoltà per l'uomo di combattere contro clima e malattie sfavorevoli alle sue coltivazioni
- b) Il minor uso di sostanze chimiche, abbinandolo all'introduzione di insetti che sono nemici naturali di determinati parassiti
- c) La lotta delle piante per assorbire l'acqua disponibile nel terreno

3) Quante varietà differenti di riso possono esistere?

- a) 10
- b) 120
- c) 140.000

Confrontati con l'animatore Saperecoop per le risposte corrette!

