

Le api sono dotate di un apparato boccale che in fondo presenta un organo adatto a succhiare il nettare dai fiori

Le api si nutrono prevalentemente di nettare e polline in estate e primavera.

Con il riscaldamento globale, causato dall'inquinamento umano, le api rischiano di trovare il polline quando non sono pronte a raccoglierlo.

Uso massiccio di **pesticidi e altre sostanze nocive** da parte di alcuni settori dell'agricoltura che, trasportate dall'aria, danneggiano l'habitat delle api.

Se l'ape scomparisse dalla faccia della terra, all'uomo non resterebbero che quattro anni di vita", Albert Einstein

Le api **producono il miele** di cui fanno **abbondante scorta** per avere cibo per l'inverno.

Il cambiamento climatico favorisce anche la **diffusione dei parassiti** che distruggono gli alveari.



L'ape è un impollinatore. I fiori, per trasformarsi in frutti, hanno bisogno di ricevere il polline: questa funzione è svolta soprattutto dalle api. I fiori delle piante producono il nettare, ricco di zuccheri, e attirano le api per farsi fecondare con il polline di cui le api si sono imbrattate sui fiori della stessa varietà. Grazie al lavoro d'impollinazione delle api la natura ci garantisce una varietà di alimenti utili per la nostra sopravvivenza. Ecco perché bisogna proteggere questo piccolo insetto oggi minacciato insieme a tanti altri insetti impollinatori.