

IL SEME → Il seme ha la funzione di far nascere una nuova pianta. È formato dall'embrione, uno o due cotiledoni e il tegumento.

LA DISSEMINAZIONE → I semi prodotti devono essere allontanati dalla pianta madre per diffondersi su un territorio più ampio possibile. Se restassero vicini non ci sarebbe spazio

IL FRUTTO → ha la funzione di proteggere e nutrire il seme e favorire la sua diffusione, in modo che la nuova piantina possa nascere lontano dalla pianta madre.

COTILEDONI

Rappresentano una riserva nutritiva per la piantina che deve svilupparsi. Sono presenti in numero di uno nelle monocotiledoni e di due nelle dicotiledoni.

TEGUMENTO

È la parte più esterna che ricopre i cotiledoni e l'embrione. Ha la funzione di tenere il seme in quiescenza, cioè in stato di riposo, e di evitare la germinazione immediata.

FOGLIOLINA

EMBRIONE- RADICHETTA

È la piantina vera e propria in dimensioni molto ridotte.



