

Tablica 13

NASIONA

- Składają się z zarodka, bielma i łupiny nasiennej.
- Łupina nasienna rozwija się z osłonek zalążka, chroni nasienie przed nadmiernym wysychaniem i uszkodzeniem.

Jednoliścienne mają w zarodku jeden liść, a bielmo stanowi główne źródło pokarmów w dojrzałym nasieniu. Wytwarzają koleoptyl, który przebija się przez glebę, a z jego wierzchołka wyrasta delikatny pęd.

Dwuliścienne mają w zarodku dwa liścienie, a u większości bielmo zostaje zużyte przez zarodek. Zapasy pokarmowe nasiona gromadzone są w liścieniach. Zgięta haczykowato łodyga siewki wyciąga z gleby delikatną część wierzchołkową. Łodyga prostuje się, a liścienie kurczą się i odpadają.

