

Tkanka pierwotna	Tkanka roślinna powstała bezpośrednio z merystemów wierzchołkowych.
Tkanka wtórna	Tkanki roślinne powstałe z merystemów wtórnych.
Skórka (epiderma)	Zwykle pojedyncza warstwa komórek występująca na powierzchni wszystkich młodych organów roślinnych.
Kora pierwotna	Tkanka (głównie mięsista) młodych części łodyg i korzeni, znajdująca się między walcem osiowym a skórą.
Walec osiowy	Układ tkanek przewodzących (drewna i łyka), mięsistych i czasem wzmacniających, tworzących wewnętrzną część łodygi i korzenia roślin naczyniowych.
Kambium (miazga twórcza)	Warstwa komórek merystematycznych powodująca wtórny przyrost roślin na grubość, występująca w łodydze i w korzeniu. Wytwarza do wewnątrz drewno, na zewnątrz łyko.
Fellogen (miazga korkotwórcza)	Boczny merystem wytwarzający korkowicę. Często aktywność merystematyczna jest ograniczona do pojedynczej warstwy komórek. Nowa warstwa zakłada się głębiej, a poprzednio działająca zamiera, wchodząc w skład martwicy korkowej.