**Koreň** (po [lat.](https://sk.wikipedia.org/wiki/Latin%C4%8Dina): *radix*) je podzemný [orgán](https://sk.wikipedia.org/wiki/Org%C3%A1n) rastlín bez [chlorofylu](https://sk.wikipedia.org/wiki/Chlorofyl). Má neobmedzený [rast](https://sk.wikipedia.org/wiki/Rast), ktorý zaisťuje vrcholový meristém. Nikdy nenesie [listy](https://sk.wikipedia.org/wiki/List) !!

Má niekoľko dôležitých funkcií, ako napríklad:

* mechanická funkcia - upevňuje rastlinu v pôde
* vyživovacia funkcia - vyživuje rastlinu čerpaním vody z pôdy, v ktorej sú anorganické látky
* vodivá funkcia - rozvoz látok pomocou cievnych zväzkov
* zásobná funkcia - zásobuje rastlinu
* a pod.

Korene rastlín nachádzajú praktické uplatnenie napr. ako ***potrava človeka*** (koreňová zelenina – [mrkva](https://sk.wikipedia.org/wiki/Mrkva), [petržlen](https://sk.wikipedia.org/wiki/Petr%C5%BElen_z%C3%A1hradn%C3%BD), [zeler](https://sk.wikipedia.org/wiki/Zeler), [chren](https://sk.wikipedia.org/wiki/Chren)),

***krmivo pre zvieratá*** ([repa kŕmna](https://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=K%C5%95mna_repa&action=edit&redlink=1)),

***surovina potravinárskeho priemyslu*** ([repa cukrová](https://sk.wikipedia.org/wiki/Cukrov%C3%A1_repa)). Korene niektorých kultúrnych rastlín obsahujú látky dôležité pre farmaceutický priemysel, pri výrobe liečiv a kozmetických prípravkov ([púpava lekárska](https://sk.wikipedia.org/wiki/P%C3%BApava_lek%C3%A1rska), [puškvorec obyčajný](https://sk.wikipedia.org/wiki/Pu%C5%A1kvorec_oby%C4%8Dajn%C3%BD), [archangelika lekárska](https://sk.wikipedia.org/wiki/Archangelika_lek%C3%A1rska), [horec žltý](https://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=Horec_%C5%BElt%C3%BD&action=edit&redlink=1), [rebarbora](https://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=Rebarbora&action=edit&redlink=1) atď.).