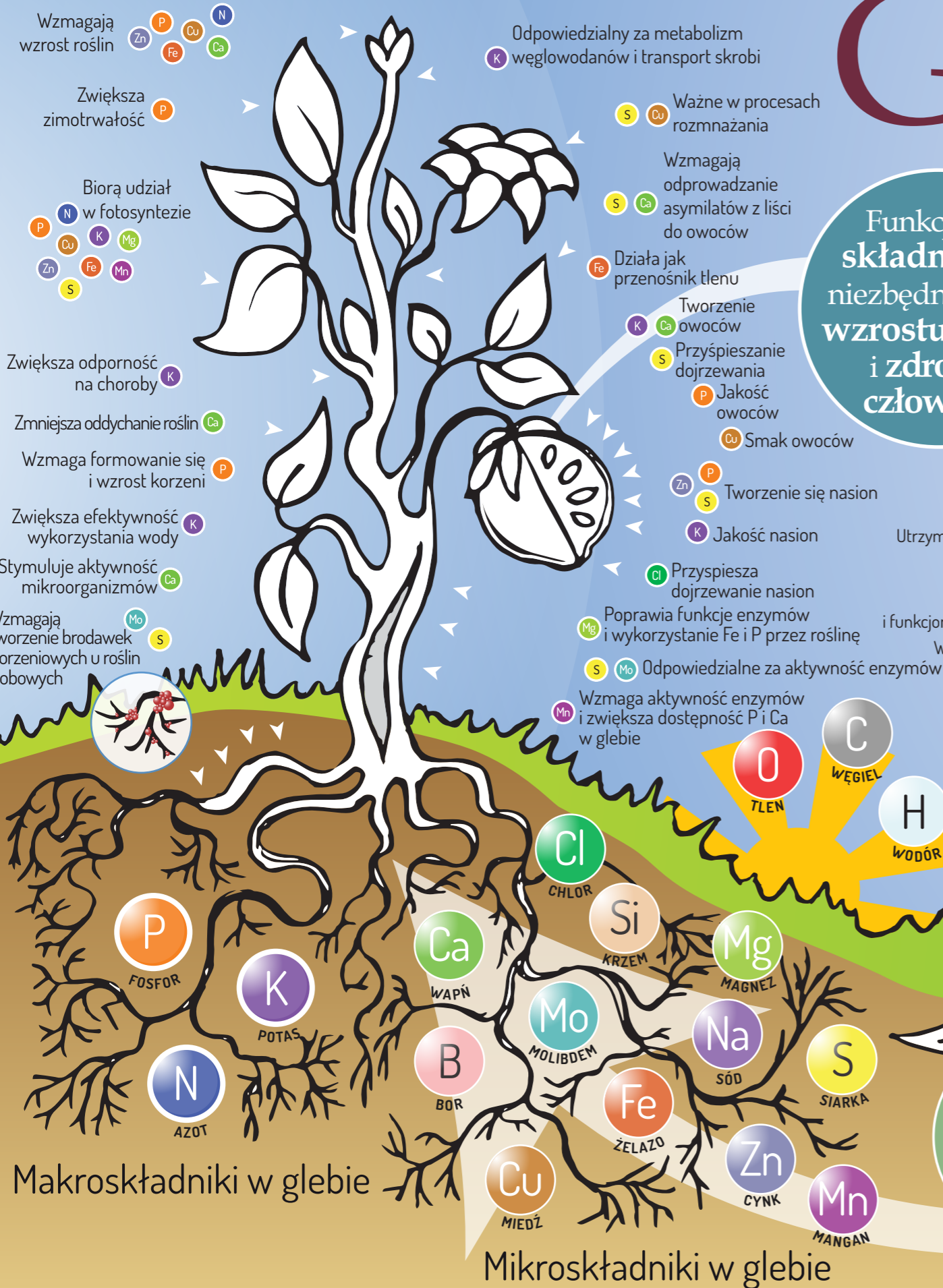


Gleba fundamentem żywienia

Funkcje 18 składników niezbędnych dla wzrostu roślin i zdrowia człowieka



- Wzmagają wzrost roślin (N, P, K, S, Ca, Mg, Zn, Fe, Mn)
- Zwiększa zimotrwałość (P)
- Biorą udział w fotosyntezie (N, P, K, S, Ca, Mg, Zn, Fe, Mn)
- Zwiększa odporność na choroby (K)
- Zmniejsza oddychanie roślin (Ca)
- Wzmaga formowanie się i wzrost korzeni (P)
- Zwiększa efektywność wykorzystania wody (K)
- Stymuluje aktywność mikroorganizmów (Ca)
- Wzmagają tworzenie brodawek korzeniowych u roślin bobowych (Mo, S)

- Odpowiedzialny za metabolizm węglowodanów i transport skrobi (K)
- Ważne w procesach rozmnażania (S, Cu)
- Wzmagają odprowadzanie asymilatów z liści do owoców (S, Ca)
- Działają jak przenośnik tlenu (Fe)
- Tworzenie owoców (K, Ca)
- Przyspieszanie dojrzewania (S)
- Jakość owoców (P)
- Smak owoców (Cu)
- Tworzenie się nasion (Zn, P, S)
- Jakość nasion (K)
- Przyspiesza dojrzewanie nasion (Cl)
- Poprawia funkcje enzymów i wykorzystanie Fe i P przez roślinę (Mg)
- Odpowiedzialne za aktywność enzymów (S, Mo)
- Wzmagają aktywność enzymów i zwiększa dostępność P i Ca w glebie (Mn)



- Pełni podstawową rolę w funkcjonowaniu mózgu i mięśni (Fe)
- Warunkuje działanie zmysłu smaku (Zn)
- Niezbędny dla prawidłowej odporności (Zn)
- Ważny składnik białek (Zn)
- Niezbędne dla aktywności mięśni i włókien nerwowych (S)
- Ważny dla systemu odpornościowego, krzepnięcia krwi i regulacji ciśnienia krwi (Ca, Mg)
- Składnik białek DNA, RNA i krwi (N)
- Wzmaga procesy trawienne (Cl)
- Utrzymuje równowagę kwasowo-zasadową (P)
- Niezbędny dla prawidłowej równowagi płynów ustrojowych (K)
- Konieczny dla rozwoju płodu i funkcjonowania systemu rozrodczego (K)
- Ważne składniki enzymów (Zn)
- Pomaga w dostarczeniu tlenu do tkanek (Mo)
- Niezbędne dla zdrowych kości (Mn)
- Składnik enzymów, DNA, RNA, białek warunkuje prawidłowe działanie systemu odpornościowego (Fe)
- Składnik enzymów odpowiedzialnych za gospodarkę żelazem (Cu)

Degradacja gleby prowadzi do strat makro i mikroelementów z gleby

Gleby ubogie w składniki mineralne nie są w stanie produkować zdrowej żywności, która jest niezbędna dla utrzymania zdrowia człowieka

Ponad 2 miliardy ludzi cierpi na niedostatek mikroelementów

