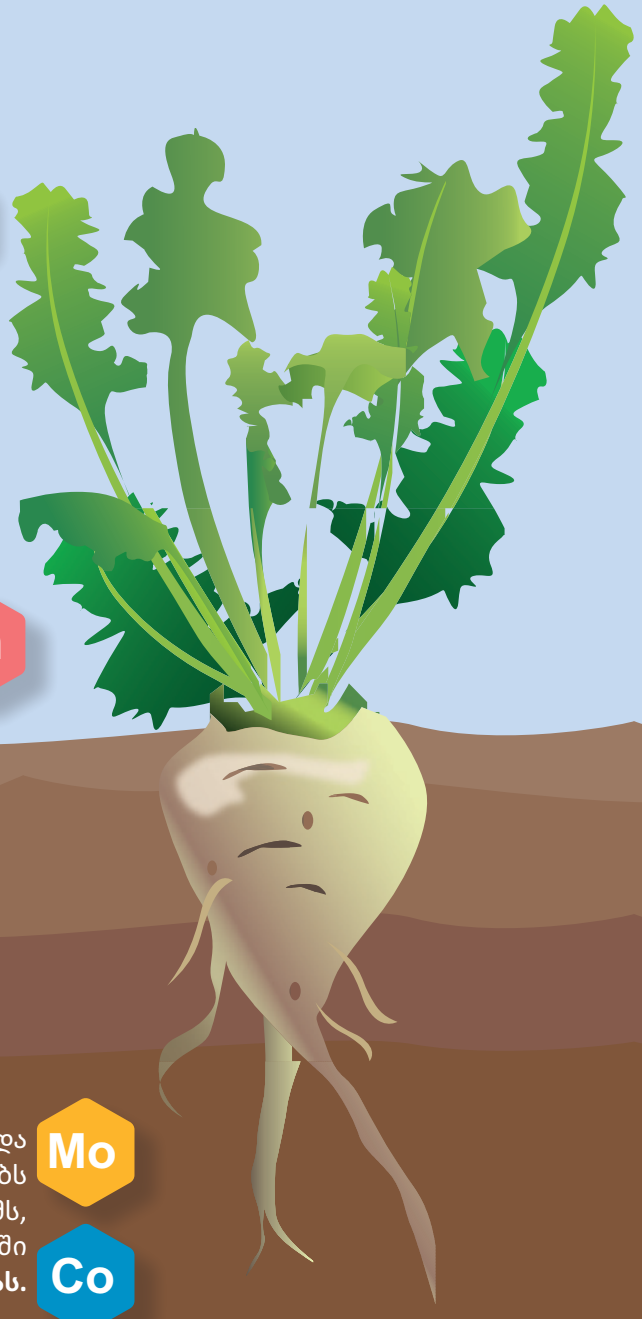
იცოდი თუ არა, რომ...

მიკროელემენტები

B ბორი | Co კობალტი | Cu სპილენძი | Fe რკინა | Mn მანგანუმი | Mo მოლიბდენი | Zn თუთია

Mn მანგანუმი გადამწყვეტ როლს ასრულებს ფერმენტების გააქტიურებაში. ასევე აუცილებელია **წყლის გამოსაყოფად**, რაც ფოტოსინთეზის პირველი ეტაპია.

B ბორი მნიშვნელოვან როლს ასრულებს ამინომჟავების გამომუშავებაში და **ყვავილებისა და ხილის ზრდა განვითარებაში.**



Mo **Co** მოლიბდენი და კობალტი ხელს უწყობს აზოტის გამოსაყენებელ ფორმებად გადაქცევას, კერძოდ პარკოსნებში **აზოტის ფიქსაციას.**

Cu **Fe** **Zn** სპილენძი, რკინა და თუთია **ფერმენტის კომპონენტებია.** ფერმენტები მოქმედებენ როგორც კატალიზატორები, ფერმენტული რეაქციებისთვის.

Cu **Fe** სპილენძი და რკინა მნიშვნელოვან როლს ასრულებენ **ფოტოსინთეზში.**

Zn თუთია საჭიროა **ენერგიის გადაცემისთვის** და **აზოტის ფიქსაციისთვის.**

Mo **Co** მოლიბდენი და კობალტი ხელს უწყობს აზოტის მეტაბოლიზმს, კერძოდ, პარკოსნებში **აზოტის ფიქსაციას.**

AGRO FORCE