

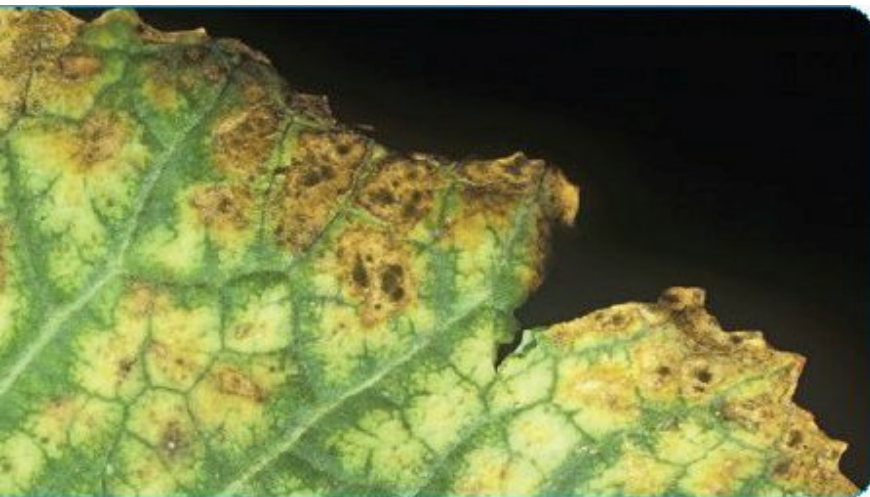
Carența de magneziu (Mg)

19.01.2015

Cauzele și simptomele lipsei de magneziu la rapiță

Magneziul îmbunătățește absorbția **calciului**, a **fosforului** și a azotului, transportă substanțele necesare pentru toate părțile plantei. Perioadele ploioase de lungă durată pot spăla magneziul din sol, ceea ce poate conduce la carența acestui element în solul culturilor de rapiță. Excesul de potasiu și deficitul de azot pot determina dezechilibrul de magneziu din sol, la fel și pH-ul mic și cantitatea mică de humus a solului.

Simptomele **carenței de magneziu** pot fi identificate, la început, pe frunzele bătrâne, apoi pe cele tinere: apar cloroze între nervuri, țesutul rămânând verde doar pe nervuri și în jurul acestora. Clorozarea avansează dinspre vârful și marginile limbului, împreună cu nervura principală, spre baza frunzei. În carența severă, zonele clorozate devin roșiatice-maronii, chiar violet, după care se necrozează. În câmp, se pot întâlni zone afectate de carență pe lângă plante dezvoltate normal.



Confuzie de diagnostic: comparați cu simptomele **carenței de sulf** și cu cele ale **carenței de azot**!

Cum se combate carența de magneziu la rapiță: sulfat de magneziu

RECOMANDĂRI: aplicare de **amendamente agricole** cu **calcar dolomitic**, **magneziu calcinat** sau **sulfat de magneziu** sau sulfat dublu de potasiu și magneziu.

Sulfatul de magneziu este cunoscut și prin denumirile **sare amară**, **sare epsom** sau epsomit.

Este necesar să se țină cont în timpul irigației că temperatura optimă pentru dizolvarea **sulfatului de magneziu** este de 20 de grade. La temperaturi scăzute, cristalele de sol se dizolvă mai lent.

Toate informațiile furnizate verbal sau în scris de Monsanto sau de angajații sau agenții acesteia, inclusiv informațiile din prezentul articol sunt furnizate cu bună credință, dar nu trebuie considerate drept o declarație sau o garanție din partea Monsanto cu privire la performanța sau adecvarea produselor, care pot depinde de condițiile climatice locale și de alți factori. Monsanto nu își asumă nicio responsabilitate pentru astfel de informații. Aceste informații nu vor face parte din niciun contract cu Monsanto, cu excepția cazului în care se prevede altfel în scris.



Se recomandă, de asemenea, tratarea culturii de rapiță cu potasiu pentru reglarea echilibrului **Potasiu-Magneziu**.

Toate informațiile furnizate verbal sau în scris de Monsanto sau de angajații sau agenții acesteia, inclusiv informațiile din prezentul articol sunt furnizate cu bună credință, dar nu trebuie considerate drept o declarație sau o garanție din partea Monsanto cu privire la performanța sau adecvarea produselor, care pot depinde de condițiile climatice locale și de alți factori. Monsanto nu își asumă nicio responsabilitate pentru astfel de informații. Aceste informații nu vor face parte din niciun contract cu Monsanto, cu excepția cazului în care se prevede altfel în scris.

www.dekalb.ro

DEKALB® este marcă înregistrată a Monsanto Technology LLC