

# Mg-beschikbaarheid

*Gerard Ros (WUR, NMI), Wim Bussink (NMI), Yuki Fujita (NMI)*

## 1. Definitie

De capaciteit van de bodem om voldoende Mg te leveren voor gewasgroei en ruwvoerproductie.

## 2. Achtergrond

Magnesium is een belangrijk element voor zowel gewasgroei als dierprestatie (diergezondheid). Grote tekorten vergroten de kans op kopziekte.

Magnesiumgebrek komt in hoofdzaak voor op zandgronden met weinig organische stof en een lage pH, maar het kan ook op zeeklei (onder andere in aardappelen) voorkomen. Een ruime kalivoorziening draagt bij aan het optreden van Mg-gebrek. Aardappelen zijn gevoeliger voor Mg-gebrek dan bieten en granen. Aardappelrassen kunnen echter onderling sterk verschillen in gevoeligheid.