

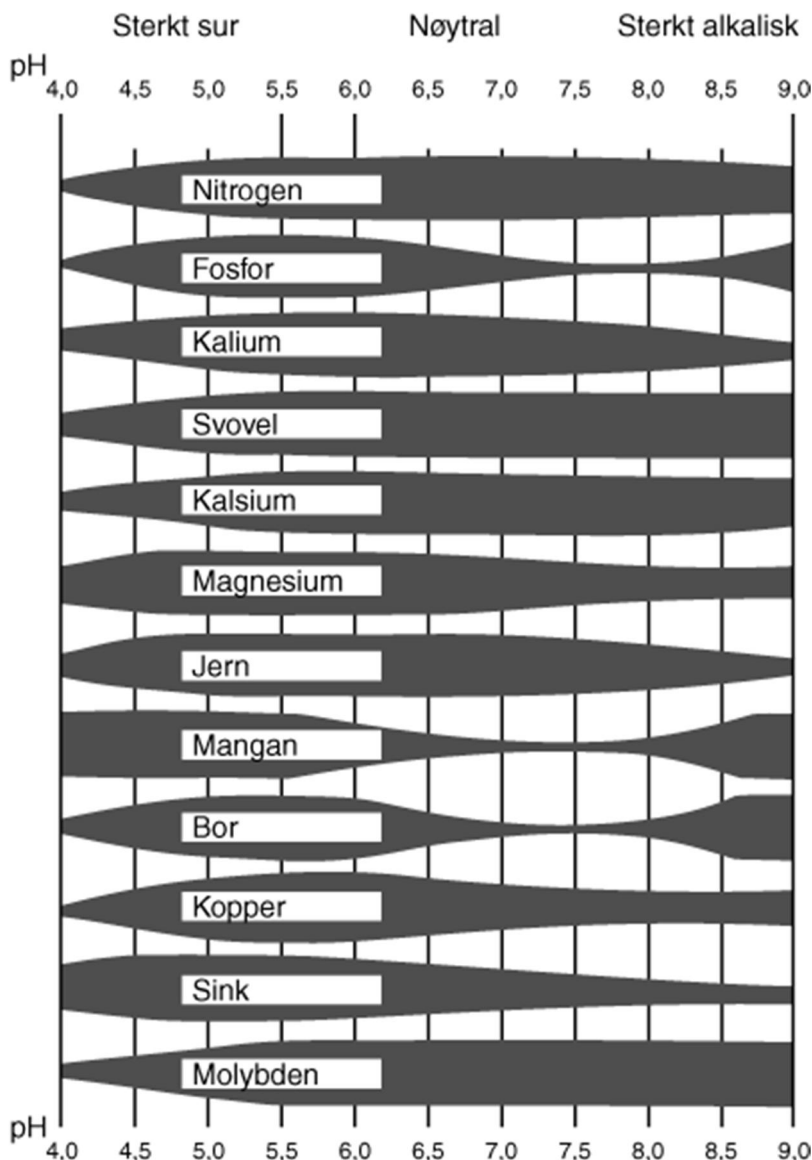
pH-verdi kalk og kalking

Hva som er en ideell pH-verdi for sunn plantevekst, varierer med jordtype og planteslag. På mineraljord trives de fleste jordbruksvekstene best ved pH 6,0-6,5. I myrjord, som har et svært lavt innhold av mineralpartikler, er for eksempel ikke aluminiumforgiftning noe problem, så her kan det være god plantevekst ved pH 5,2 - 5,8. Blir pH over 6,5 på myrjord, kan plantene derimot lett få jernmangel.

Ei generell tilråding for grønnsaker er pH mellom 6,2 og 6,7. På grunn av skurvproblem ved høy pH, anbefales det at pH bør være lavere til potet, mellom 5,5 og 5,8. For kløver og lucerne anbefales pH 6,5, mens korn og gras har ptimalt pH-nivå lavere, pH 6,3 for hvete/bygg og 6,0 for havre.

Referanse

Skjøien, S. 2003. Jordlære. GAN Forlag AS



Virkning av pH på tilgjengeligheten av plantenæring i organisk jord. Bredden på de mørke diagrammene angir tilgjengelighet. Kilde: Skjøien 2003

Kilde: Utdrag av Fagartikkel på www.agropub.no