

Nærmere opplysninger kan fås ved henvendelse til bankens tillitsmenn i kommunene eller ved direkte henvendelser til banken: Hovedsetet i Oslo og avdelinger i Bergen, Trondheim og Tromsø.

Red.

KOPPERMANGEL ER UTBREDT

Koppermangel har vært kjent i Norge i over 30 år. Særlig utbredt har den vært i kyststrøkene og nordover, men undersøkelser som er gjort ved Statens jordundersøkelse, viser at det i større områder av landet kan forekomme jord med så lavt innhold av kopper at plantene kan få nedsatt vekst av denne grunn.

Ved Statens jordundersøkelse er 2 000 jordprøver fra forskjellige kanter av landet analysert og innholdet av oppløselig kopper er bestemt. I tillegg til de før nevnte kyststrøkene, er det særlig innenfor et par større sand- og mojordområder på Romerike og i Solør, at det er funnet lavt kopperinnhold i jordprøvene. Til dels har også sterk koppermangel gjort seg gjeldende på nydyrket jord når man ikke har sørget for å tilføre kopper. For alle prøver fra steder der planteveksten viste tydelige koppermangelsymptomer, var kopperinnholdet *mindre enn 1 mg pr. kg*. Erfaringer som er gjort i et stort antall danske markforsøk, tyder også på at dette kan settes som den kritiske grense for kopperinnhold i mineraljord.

Undersøkelsene har vist at kopperinnholdet i jorda varierer sterkt med fjellgrunnen i de ulike distriktene. Prøver av jord som er oppstått av bergartsminerale fra den kaledonske fjellkjede, inneholder meget kopper sammenliknet med jord oppstått av f.eks. sparagmitt, som er kjent for å være fattig på kisminerale.

Vil en undersøke kopperinnholdet i jorda, er det ikke tilstrekkelig å lete etter mangelsymptomer på plantene. Det er først ved sterk koppermangel at det blir tydelig slike tegn som gulspissyke på korn. Det kan da være ganske stor reduksjon i avlingene før mangelsymptomene viser seg tydelig. Ved jordanalyser er det mulig å belyse nærmere hvordan kopper tilstanden i jorda er.

LOT.