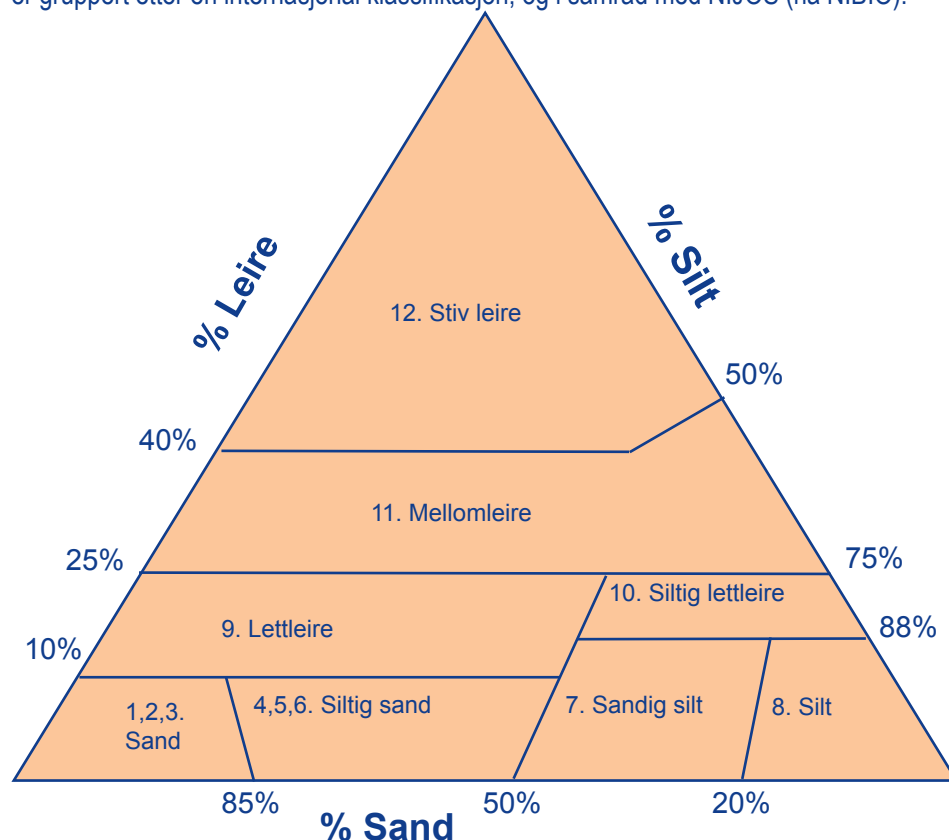




Bestemmelse av jordart

De fleste jordprøvene som kommer til Eurofins Agro blir jordartsbestemt ved skjønns-messig vurdering. En jordartsbestemmelse vurderer jordas mekaniske sammensetning, eller hvordan partikkelstørrelsene fordeler seg i forskjellige størrelsesfraksjoner. Til klassifiseringen brukes «Jordartstrekanten», som sier noe om jordas innhold av sand, silt og leire. Det er forholdet mellom disse som avgjør hvilken jordart jorda blir klassifisert som. I jordartsbestemmelsen skiller laboratoriet mellom 14 ulike jordarter. Disse er gruppert etter en internasjonal klassifikasjon, og i samråd med NIJOS (nå NIBIO).



Sand

1. Grovsand
2. Mellomsand
3. Finsand
4. Siltig grovsand
5. Siltig mellomsand
6. Siltig finsand

Silt

7. Sandig silt
8. Silt

Leire

9. Lettleire
10. Siltig lettleire
11. Mellomleire
12. Stiv leire

Mold

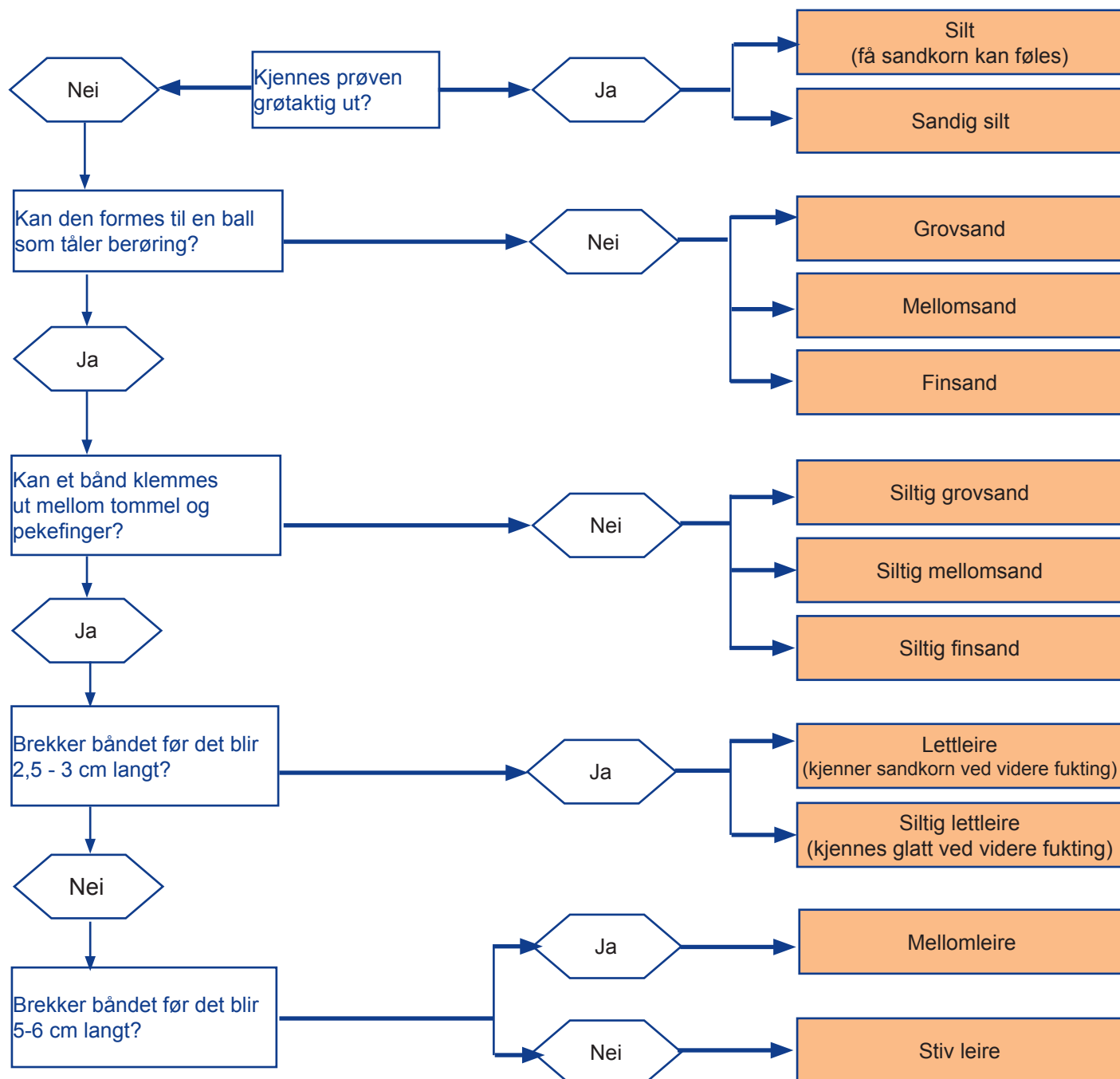
13. Mineralblandet moldjord (20,5 - 40,4% humus)

Organisk jord

14. Organisk jord (> 40,4% humus)

Skjønnsmessig bedømmelse av jorda

I bedømmelsen tilsettes vann til den delen av jordprøven som brukes til jordartsbedømmelsen. Resultatet blir en passe fuktig «deig». Deretter følges fremgangsmåten som er skissert på figuren nedenfor. Jord som er i grenseland mellom flere jordarter vil ofte være vanskelig å plassere. Noen vil derfor kunne oppleve å få en annen jordart enn ved forrige svar. Da er det viktig å vite at selv om man havner i naboklassen vil det være nøyaktig nok til en vanlig gjødslingsplan. Eurofins Agro har streng kvalitetskontroll på jordartsbedømmingen, og kontrollerer stadig resultatene av den skjønnsmessige bedømmelsen opp mot laboratorieanalyser.



Sikteprøver og glødetapsanalyser

For de som trenger et mer eksakt innhold av sand, silt og leire, tilbyr Eurofins Agro kornfordelingsanalyser som leveres med eller uten siktekurve. Alternativt kan man ta en noe enklere analyse som bare bestemmer leirinnholdet. De to jordartene 13 (mineralblandet moldjord) og 14 (organisk jord) bestemmes ut fra glødetapsanalyser. For mer informasjon om tolkning av resultatene, se «Veiledning til jordprøver» på vår hjemmeside.