

## 1. Standard Albrecht analyse (Q29752):

Innhold:

- Aktuell og potensiell kationbyttekapasitet. Jordens evne til å holde på næringsstoff/ämnen.
- Jordens pH – aktiv (H<sub>2</sub>O) og buffer (KCl)
- Humusinnhold/mullhalt %
- Basemetning % fra aktuell byttekapasitet (av Ca, Mg, K, Na og H)
- Kationbalanse – ønsket %
- Fosfor (P Olsen og P Mehlich III) og svovel
- **ENR – Estimert N-frigjøring i løpet av vekstsesongen (N kg/ha)**
- Karbon/kol– tilgjengelig tonn/ha
- Kationer, verdi / faktisk mengde (kg/ha):
  - Ca, Mg, K, Na
    - Næringsstoffs/ämnes behov i kilo rent næringsstoff i kg/ha
- Mikronæringsstoffer/ämnen, verdi/faktisk mengde (ppm) mot normalnivå
  - Bor, jern, mangan, kobber, sink
- Prioriteringsliste for tilførsel av gjødsling/kalking

Analyseresultatene leveres med en 2-3 årig gjødslings-/kalkingsplan for balansering av næringsstoffene, og en forklaring på de forskjellige parameterne i jordanalyserapporten.

C:N forhold kan velges som tilleggsbestilling til denne analyse ved å krysse for «C:N» (A103) i bestillingsformular. Tilleggskostnad 200 NOK eks moms.

## 2. Stor Albrecht analyse (Q23806)

Innhold:

- **Jordas totale kationbyttekapasitet, TEC (Total Exchange Capacity)**
  - evne til å holde på næringsstoff
- Jordas pH – aktiv (H<sub>2</sub>O) og buffer (KCl)
- **Organisk materiale/masse – moldinnhold/mull**
- Organisk C/kullstoff - glødetap
- **Karbon – tilgjengelig tonn/ha (T/C/ha)**
- Tetthet / densitet («massefylde»)
- C:N forhold /forhållande
- Kationer, plantetilgjengelige og ønsket nivå (kg/ha):
  - Kalsium, magnesium, kalium, natrium, hydrogen

- **Jordreserver – tilgjengelig i kg/ha (potensiale)- Ca, Mg, K, Na, og H**
- Jordreserver: Fosfor- og sulfatinnhold – plantetilgjengelig og ønsket nivå (kg/ha)
- Basemetning % – ønsket og funnet av Ca, Mg, K, Na, H, andre elementer
- **Forholdstall/förhållande mellom kationer: Ca/Mg, Mg/K, K/Mg, K/Na – ønsket og funnet**
- Jordbiologi indikator: Fosfor, C:P forhold, pH, organisk C – ønsket og funnet
- Mikronæringsstoffer/ämnen – plantetilgjengelig og ønsket nivå:
  - Bor, jern, mangan, kobber, sink, **klor, jod, molybden, kobolt**
- Prioriteringsliste for tilførsel av gjødsling/kalking

Analyseresultatene leveres med en 3-årig gjødslings-/kalkingsplan for balansering av næringsstoffene, og en forklaring på de forskjellige parameterne i jordanalyserapporten.

Vi anbefaler at du bestiller den store analysen første gangen du tar ut en Albrecht prøve og/eller når du ønsker å arbeide langsiktig med din jordhelse og utbalansering av næringsstoffer i jorden. Ta gjerne en stor Albrecht-analyse per jordtype, på skifter/fält med høyverdikulturer/högavkastande eller på problemskifter/jord. Når den store analysen er gjort én gang, er det ofte tilstrekkelig å følge opp med en standard Albrechtanalyse.

### **3. Kompostanalyse Albrecht (H001):**

Innhold:

Analyse av: tørrstoff, pH, total karbon, total-N, fosfor, kalium, magnesium, kobber, sink, svovel, kalsium, natrium, nitrat og ammoniakk.

### **4. C:N forhold Albrecht (A103):**

Innhold:

Analyse av forholdet/balansen mellom C (karbon) og N (nitrogen) i jorden. Inkludert i den store Albrecht analysen. Ellers/annars tilleggsbestilling for 200 NOK eks moms.