



Hushållnings
sällskapet

Miljöövervakning jordbruksmark

20 april 2023



Hur och varför följer vi förändringar i jordbruksmark på gårdsnivå i Sverige

- Markkartering
- Underlag för gödsling och kalkning

Markkartering

Provtagningsintervall

10 år (5-15 år)

korta intervall -specialgrödor

-ojämna jordar

-stort behov av kalkning

-organiska gödselmedel, ej vn. Balans

lätta jordar (pH och K)

Markkartering

Provtagningsstidpunkt

- augusti – vårbruk, hösten i första hand
- tidigast en månad efter tillförsel av mineralgödsel och
tidigast ett år efter kalkning
- vid uppföljning beakta, årstid, växtföljd och organiska
gödselmedel

Markkartering

Provpunktspacering

Systematiskt i ett rutnät eller anpassat efter skillnader i jordart och mullhalt

Provtäthet

1 prov/ha (0,5-2)

- jämna jordarts och mullhaltsförhållanden
- varierande jordart och mullhalt

Markkartering

Provtagningssteknik

- minst 10 borrhstick till 20 cm djup, tas i en cirkel med 3-5 m radie. Centrum mäts med GPS
- borrsticken fördelas jämnt inom cirkeln
- all jord som provtas ska läggas i provkartongen

Analyser

- pH, P-AL och K-AL tas på alla jordprov
- Mg-AL, Cu-HCl, vid behov



Underlag för gödsling och kalkning

- P- och K-analyserna delas in i sex respektive fem klasser
- Mål ligga i klass III – IV A
- Rekommenderade givor utifrån klass gröda och förväntad skörd
- Kalka utifrån pH, jordart och mullhalt

