



## PROVTAGNINGSANVISNING FÖR MARKKARTERING

### Du behöver följande:

- Jordborr, samt mejsel eller dylikt att rensa ur jordborren med, eller spade
- Provaskar (fås kostnadsfritt från laboratoriet) och vattenfast märkpenna
- Kartskiss för att märka ut provtagningspunkterna
- Blankett för analysbeställning
- Hink

### Gör så här:

Ta jordprovet från ett område som är representativt för ditt skifte. Om skiftet är ojämnt i fråga om jordart, tar du flera prover än om det är jämnt. Kartera inte på vändtegar, i gränsen mellan olika jordartsområden o dyl.

Provet tas i matjordsskiktet, ner till 20 – 25 cm djup. Ta inte med jord som ligger under plogdjupet. Om gödsel ligger kvar i en nyligen gjord gödsling, ska ytjorden inte tas med i provet. Under växtsäsong tas proven i såraderna för att undvika att borrhacket träffar gödselraderna.

Provet sammanställs av minst 10 delprov tagna inom ett område med en diameter på ca 5 m. Välj detta område så att det bäst representerar hela skiftet. Ta bort skräp, stenar och alv från varje delprov. Av vallprov avlägsnas ca 2 cm av ytjorden. Blanda delproven i en ren hink, fyll jordprovsasken väl och märk asken med samma provbeteckning som skrivs på kartskissen.

### Ifyllande av blanketten

Ange skiftesbeteckning på blanketten. Analysrapporten har plats för 30 tecken för denna information.

**Obs! FO-nummer/Personsignum måste fyllas i för att provet skall kunna faktureras!**

**För de vanligaste åkergrödorna** rekommenderas s.k. *grundanalys* (jordart, mullhalt, pH, kalcium, kalium, magnesium, fosfor)

**För grönsaker** kan även en del spårämnen vara av intresse. Ett *trädgårdspaket* (grundanalys + koppar, mangan, zink och bor) kan vara lämpligt

**För potatisodling** rekommenderas ett *potatispaket* (grundanalys + koppar, mangan och zink)

### Antalet markkarteringsprover i förhållande till basskiftets storlek enligt stöd villkoren för balanserad användning av näringsämnen (ÅFS 2016:42, 17§):

Mindre än 0,5 ha:	Samma markkarteringsprover får användas som för det angränsande skiftet (skiften som har gemensam gränslinje eller åtskiljs av en väg eller ett dike). På enskilda basskiften som är 0,5 hektar eller mindre ska det tas ett prov eller också ska de värden för mullrika jordar som avses i tabell 1, tabell 2 och tabell 3 i bilaga 4 användas vid kvävegödsling och de värden för god bördighetsklass som avses i tabell 5 och tabell 7 i bilaga 4 användas vid fosforgödsling.
Större än 0,5 ha – 5 ha:	Minst ett prov per basskifte
Större än 5h:	Minst ett prov per påbörjad 5 ha

**Resultaten av markkarteringen är i kraft 5 år**

**Kontrollera eventuella ändringar hos LR:s jordbruksbyrå**