



Knowledge grows

Yara Växtnäringsakademi

Övning – Gödslingsplan baserad
på P&K-balans



Gödslingsplan baserad på P&K-balans

Material

- Eget material (typisk växtföljd från ditt område, skördenivå, produktval)
- App "Bördighetsanpassad P&K" (QR-kod)
- App "P&K balans" (QR-kod)
- "Arbetsmall för gödslingsbehov baserat på P & K balansräkning".

Uppgifter

1. Dagsläge (typisk situation utifrån eget material)
2. Gödslingsplan utifrån "P&K balans"
3. Gödslingsplan utifrån P&K balans + praktisk anpassning och anpassad kvävegiva

Gödslingsplan baserad på P&K-balans

Uppgift 1 - typiskt dagsläge

- Skriv in växtföljden, skördenivå och typisk gödsling från ditt område i arbetsmallen ("alternativ 1") och i appen.
- Skriv in "årets balans" för P och K från appen i arbetsmallen.
- Skriv av "balans alla år" för N, P, K och S från appen i arbetsmallen (hela växtföljdens balans för dessa näringsämne)
 - Hur ser balansen för P & K ut?
 - Vilka markvärden har odlaren?
 - Vilken påverkan har denna balans på kort sikt (ett eller två år)
 - Vilken påverkan på lång sikt (några växtföljdsomlopp) för skördenivå, odlingskostnad och jordens status av P och K.
- fördelar och nackdelar med gödslingsstrategin?
- Hur skulle den behöva ändras?

Gödslingsplan baserad på P&K-balans

Uppgift 2 - justerad gödslingsplan utifrån P&K balans

- Kontrollera riktvärdena för gödsling i Yaras App” Bördighetsanpassad P&K i tabellerna för respektive gröda.
- Justera gödslingen från uppgift 1 i appen ”P&K balans” enligt dina slutsatser
- Skriv in ”årets balans” och ”balans alla år” från appen till arbetsmallen (alternativ 2)

- Hur har balansen för P & K förändrats?
- Vilken påverkan den nya gödslingsstrategin har på skördarna och jordens status av P och K.
- Är de valda produkterna praktiskt hanterbara för odlaren?

Gödslingsplan baserad på P&K-balans

Uppgift 3 - justerad gödslingsplan utifrån P&K balans + kompletteringsgiva kväve

- Justera gödslingsstrategin från uppgift 2
 - så att den blir praktisk som möjligt ur ett odlarperspektiv
 - så att strategin baseras på kompletteringsgödsling av kväve
- Skriv in "årets balans" och "balans alla år" från appen till arbetsmallen (alternativ 3)
- **Checklista resultat:**
 - Långsiktigt hållbar P&K balans
 - Kompletteringsgödsling med kväve utifrån årsmån
 - Praktiskt hanterbart antal produkter