

R6-6181 Återväxtförlopp i bete

Målsättning: Att utveckla riktlinjer för rekommendationer för när en betesvall lämpligast tas ur en betesrotation för maskinell skörd i syfte att nå en hög återväxttakt hos betet.

Försöksplan

- A. 1:a skörd vid 7,5 cm beståndshöjd (mätt med betesmätare)
B. - " - 3 dagar senare än A
C. - " - 7 - " -
D. - " - 14 - " -
E. - " - 14 - " -
F. - " - 21 - " -
G. - " - 21 - " -
H. - " - 21 - " -

Återväxtskördar 2 och 5 v efter 1:a skördetillfället. I samband med att den sista skörden av leden F-H företas ska även leden A-E avhuggas ytterligare en gång. Därefter avslutas försöket.

Fältplan

Se fältkort.

Blockförsök med fyra upprepningar.

Försöket utläggs i befintlig väletablerad betesvall.

Rutstorlek 10-20 m².

Kvävegödsling

På våren: 40 kg/ha N utom leden E och H som ska ha 80 kg/ha N

Omedelbart efter 1:a skörd: 40 kg/ha N utom led G som ska ha 80 kg/ha N samt E och H som inte ska ha något N

- " - 2:a skörd: 40 kg/ha N utom led G som inte ska ha något N

Ingen kvävegödsling efter 3:e skörd.

Anvisningar

- Jordprov: Före gödslingen uttages ett generalprov från matjorden. Provet insänds till Provcentralen.
- Gödsling: P och K enl. markkarta. Se rekommendationer nedan.
- Gränsning: Hela försöket bör uppgränsas senast i samband med 1:a skörd.
- Skörd: Enl. plan. Skörden ska företas med normal stubbhöjd (~6 cm).

Observationer och graderingar:

På våren:
 Gradering av beståndets slutenhet-rutvis.
 Före skörden:
 Botanisk uppskattning-rutvis.
 Ange andelar av gräs, baljväxter(arter) och ogräs.
 Botaniskt utvecklingsstadium enl. utsända koder anges med heltalssiffror-ledvis.

- Provtagning: Före skörd:
 5 småprov per parcell avskäres vid markytan för bestämning av skottantal och skottvikt (endast Ultuna).
 Efter skörd:
 Ett representativt prov (= många små prov från olika ställen i grönmassehögen) från varje ruta om ca 1 kg uttas för ts-bestämning och kemisk analys. Proven vägs och vikten antecknas. Proven förtorkas vid högst 60° och insänds till Provcentralen.

FOSFOR

Gödslingsbehov kg P/ha				
P-AL-klass				
I	II	III	IV	V
25	15	10	5	0

KALIUM

Gödslingsbehov kg K/ha				
K-AL-klass				
I	II	III	IV	V
80	60	40	20	0