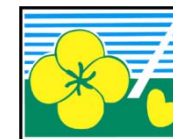




Delad vårgödsling till timotej

Tabell 1. Delad vårgödsling i timotej. 21 försök 1998-2000 (11 försök med Grindstad, 9 försök i Vega och 1 i Engmo)	Skörd (kg/ha)	Antal fröbärande skott per m²
Faktor 1 – Vårgödsling vid tillväxtstart		
25 kg/ha kväve	688	667
50 kg/ha kväve	717	713
75 kg/ha kväve	708	681
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
Faktor 2 – Vårgödsling vid begynnande sträckning (st 31)		
0 kg/ha kväve	706	664
25 kg/ha kväve	730	699
50 kg/ha kväve	707	692
75 kg/ha kväve	674	667
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>



Delad vårgödsling till timotej

Tabell 2. Delad vårgödsling i timotej (Grindstad). 7 försök 1998-2000	Längd av ax (mm)	Vikt av ax (mg)
Faktor 1 – Vårgödsling vid tillväxtstart		
25 kg/ha kväve	56,7	364,8
50 kg/ha kväve	59,6	385,7
75 kg/ha kväve	59,2	389,0
<i>LSD</i>	<i>1,9</i>	<i>10,7</i>
Faktor 2 – Vårgödsling vid begynnande sträckning (st 31)		
0 kg/ha kväve	58,0	380,4
25 kg/ha kväve	58,6	378,5
50 kg/ha kväve	57,9	383,8
75 kg/ha kväve	59,4	376,8
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>



Delad vårgödsling till timotej

Tabell 2. Delad vårgödsling i timotej (Vega). 6 försök 1998-2000	Längd av ax (mm)	Vikt av ax (mg)
Faktor 1 – Vårgödsling vid tillväxtstart		
25 kg/ha kväve	53,2	276,1
50 kg/ha kväve	57,7	291,8
75 kg/ha kväve	60,4	307,1
<i>LSD</i>	2,9	12,0
Faktor 2 – Vårgödsling vid begynnande sträckning (st 31)		
0 kg/ha kväve	53,5	264,5
25 kg/ha kväve	57,5	289,7
50 kg/ha kväve	58,2	300,1
75 kg/ha kväve	59,3	312,4
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	24,2



Delad vårgödsling till timotej

- Den optimala totala vårkvävegivan i försöken var 75 kg/ha N
- I sorten Grindstad var den bästa kombinationen av tidig och sen vårkvävegiva i 6 av 11 försök: 75 kg/ha N + 0 kg/ha N
- I sorten Vega var den bästa kombinationen av tidig och sen vårkvävegiva i 5 av 9 försök: 50 kg/ha N + 25 kg/ha N
- Andelen liggsäd ökade med ökade kvävegivor men påverkades inte av spridningstidpunkterna. I fält med frodiga bestånd och stor risk för liggsäd bör man dock enligt odlarerfarenheter dela på kvävegivan och maximalt tillföra 50 kg/ha kväve vid tillväxtstart



Delad vårgödsling till timotej

- Tabell 2 och 3 visar att en ökning av den tidiga kvävetillförseln från 25 kg/ha N till 50 kg/ha N har gett större och tyngre ax i Grindstad och Vega.
- I Vega har axvikten även ökat med ökande kvävetillförsel i st 31
- Läs mer om försöken i Øverland, J.I. 2002. **Delt vårgjødsling til timoteifrøeng (*Phleum pratense* L.)** NJF Seminarium 341 “Vallfrøodling – Grass- and clover seed production”, 24-26 juni 2002