

Selektivitet af herbicider i hvidkløver

Vintermøde for frøkonsulenter
10. Februar 2011



AARHUS UNIVERSITET

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet



Baggrund

Godkendte løsninger:

- **Fighter (1,25 L/ha + olie)**
- **Briotril/Oxitril CM ~~(0,75 L/ha)~~ (0,2 L/ha)**
- **Primera Super (0,8-1 L/ha)**
- **Stomp (1 L/ha)**

Bevilling fra Frøafgiftsfonden 2010



Forsøgsomfang

2 potteforsøg

Forsøg 1

2 sorter (Milo, Rivendel)

2 udviklingstrin

10 herbicider

3 doser ($1/4$ N, $1/2$ N, 1 N)

Forsøg 2

1 sort

1 udviklingstrin

8 herbicider

3 doser ($1/4$ N, $1/2$ N, 1 N)

1 markforsøg

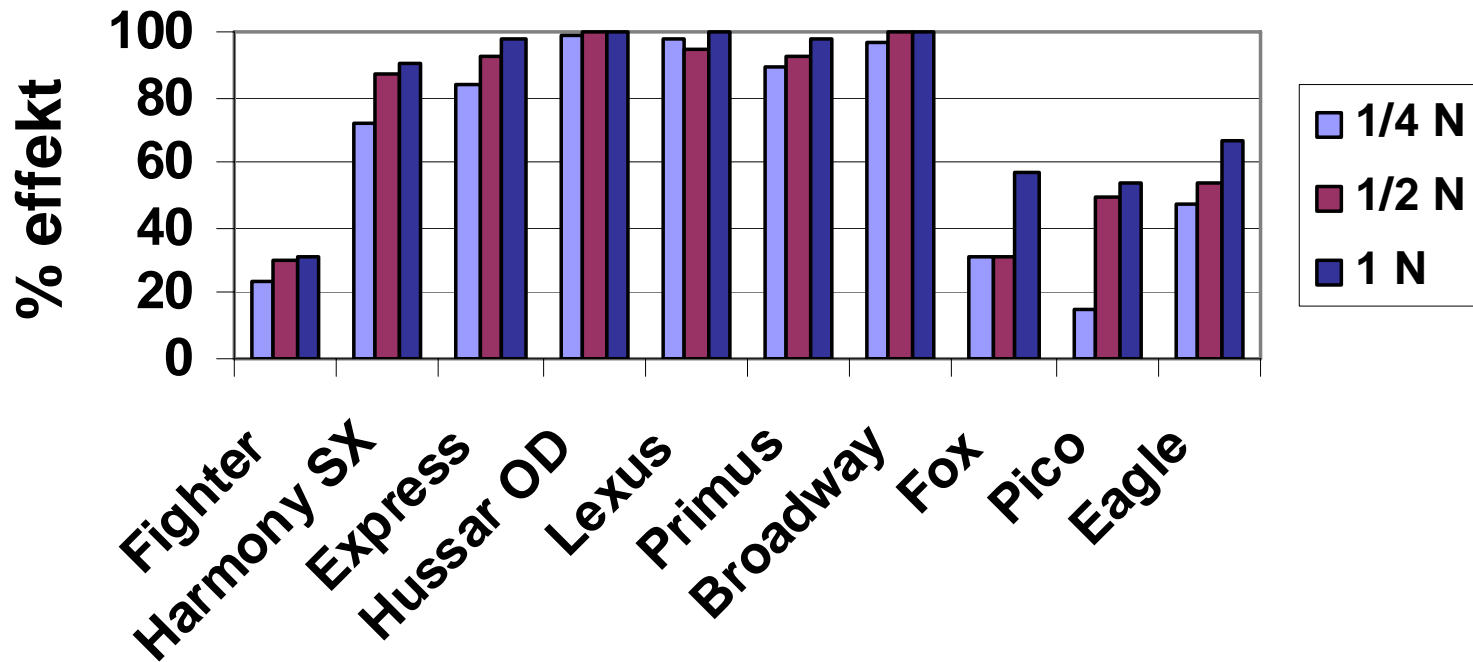
6 herbicider

2 doseringer (1 N, 2 N)



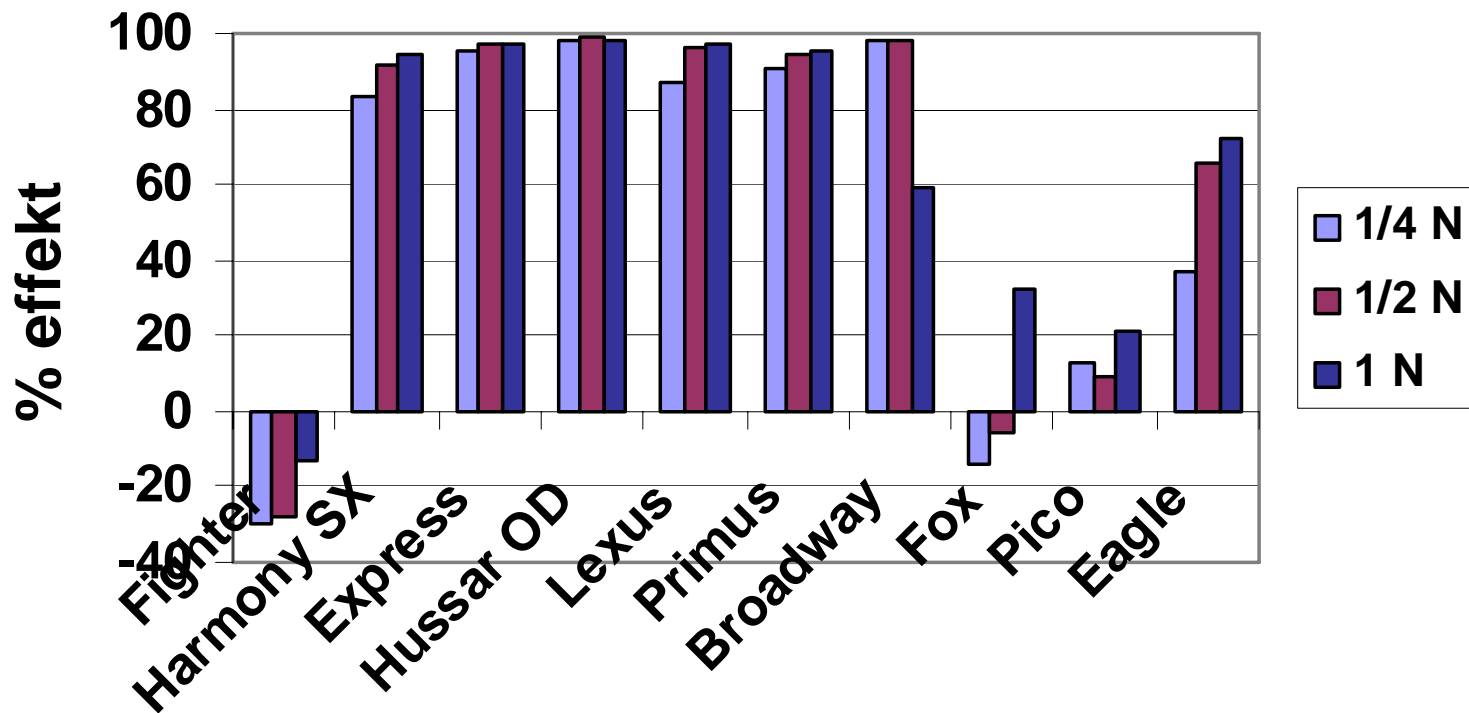
Resultater – forsøg 1

Milo, 1 spadeblad



Resultater – forsøg 1

Milo, 4 løvblade

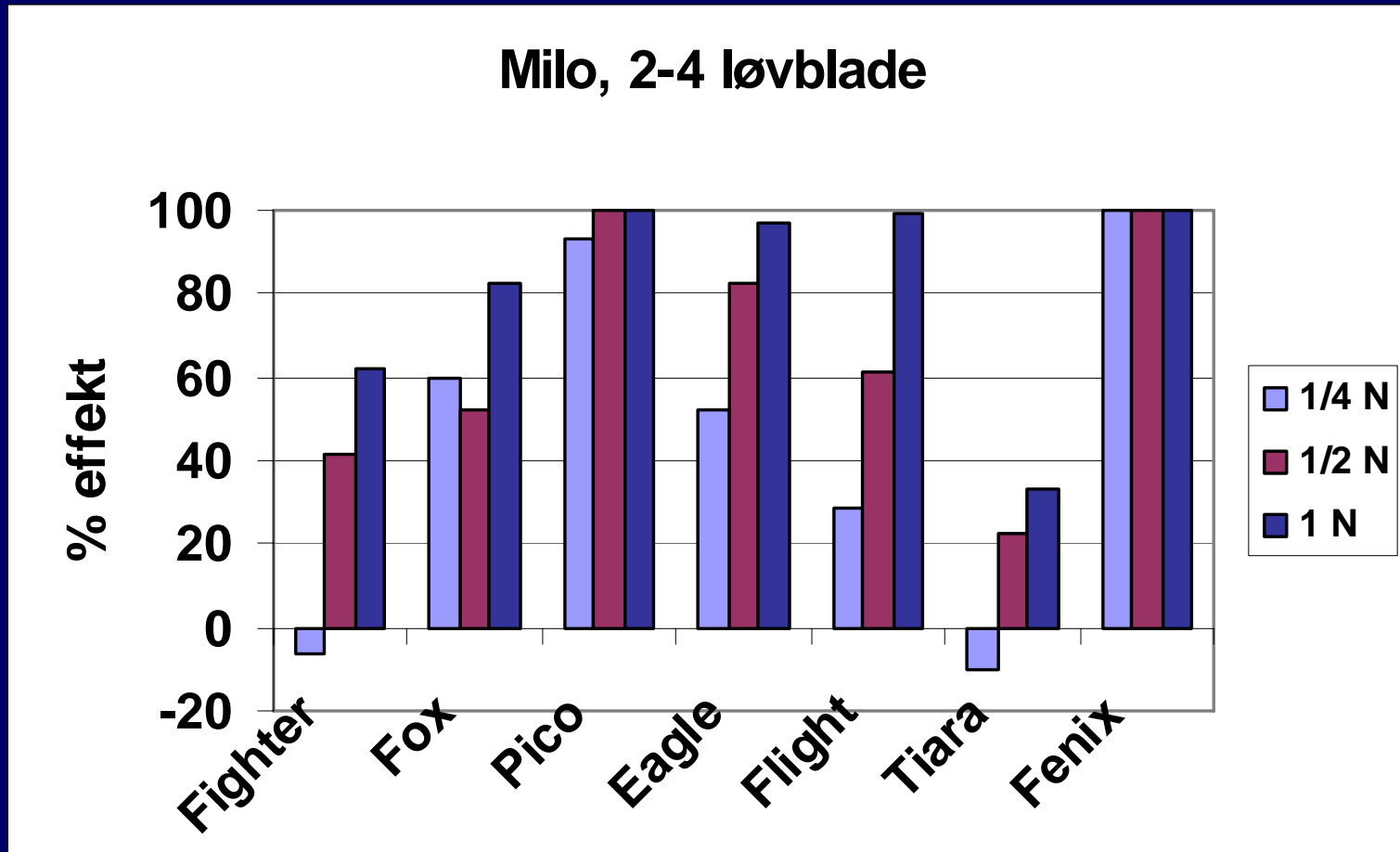


Resultater – forsøg 1

- **Kun små forskelle på selektivitet i Milo og Rivendel**
- **Skånsomheden øges en smule med udviklingstrin**
- **Kun 2-3 potentielle herbicider (Fox, Pico, (Eagle))**



Resultater – forsøg 2



Fighter



Ubehandlet



2,5 L/ha



Fox



Ubehandlet



1,5 L/ha



3 L/ha

Flight



Ubehandlet



1 L/ha



2 L/ha



Eagle



Ubehandlet



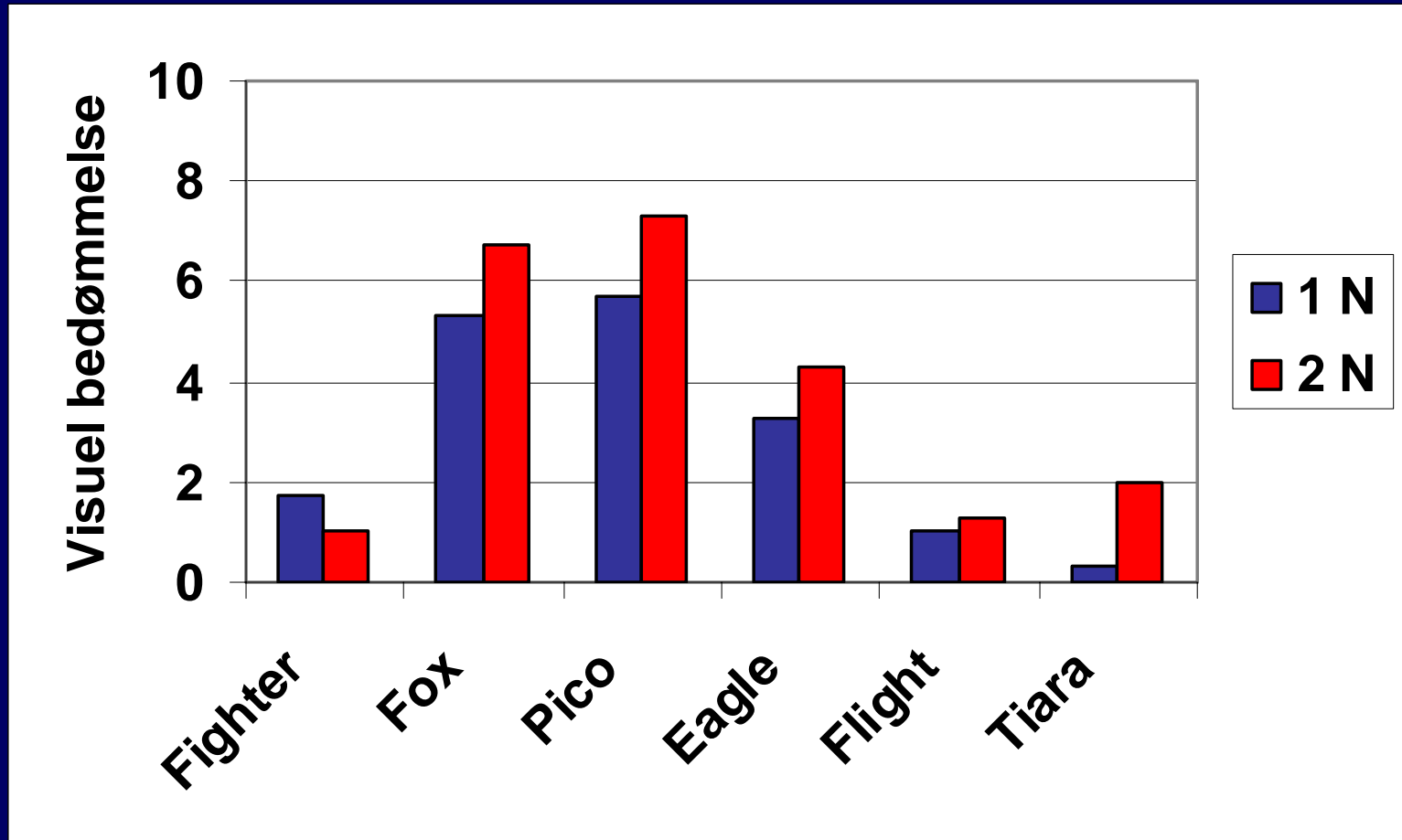
20 g/ha



40 g/ha



Resultater - markforsøg



Konklusion

Potentielle herbicider ?

Tiara (0.125 L/ha)

- ikke markedsført
- skånsomhed overfor engrapgræs?

Flight (1 L/ha)

Eagle

(Pico)?

(Fox)?



Effektspektrum

	Fox	Flight	Pico	Eagle
Stedmoder	X	X	X	
Burresnerre	X			X
Hyrdetaske	X	X	X	x
Forglemmigej	X	X		
Vejpileurt	X		X	
Ærenpris	X		X	
Fuglegræs	X	x	X	
Kamille		x		X

