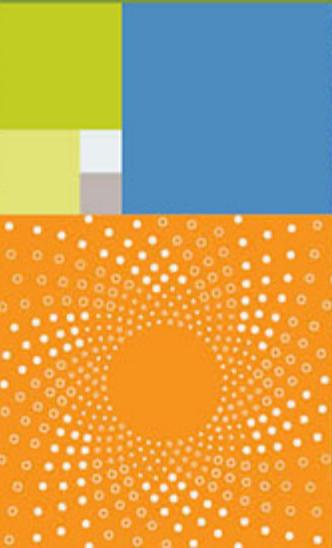




**Knowledge grows**

# **Yara Kväverekommendation 2017, Stråsäd**

Ingemar Gruvaeus



# Yara Kväverekommendation höstsäd 2017

Gröda	Gödselmedel	Skörd, ton/ha						
		5	6	7	8	9	10	11
Höstvete, utan proteinbetalning	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	135	155	175	195	215	235	
Höstvete med proteinbetalning, ca 11,5-12,0 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	150	172	194	216	238	260	
Höstvete Mariboss foder, ca 9,5 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	125	140	155	170	185	200	
Rågvete, Höstkorn	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	130	150	170	190	210		
Råg	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	100	115	130	145	160		

\* Används Kalksalpeter kan givan sänkas 10%

# Yara Kväverekommendation höstsäd 2017

Gröda	Gödselmedel	Skörd, ton/ha						
		5	6	7	8	9	10	11
Höstvete, utan proteinbetalning	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*		135	155	175	195	215	235
Höstvete med proteinbetalning, ca 11,5-12,0 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*		150	172	194	216	238	260
Höstvete Mariboss foder, ca 9,5 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*							
Rågvete, Höstkorn	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*							
Råg	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	100						

Ökning i höga skördenivåer

20 kg / ton i steg

\* Används Kalksalpeter kan givan sänkt

# Yara Kväverekommendation höstsäd 2017

Gröda	Gödselmedel	Skörd, ton/ha						
		5	6	7	8	9	10	11
Höstvete, utan proteinbetalning	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	135	155	175	195	215	235	
Höstvete med proteinbetalning, ca 11,5-12,0 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	150	172	194	216	238	260	
Höstvete Mariboss foder, ca 9,5 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	125	140	155	170	185	200	
Rågvete, Höstkorn	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*							
Råg	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	100						

Ökning i höga skördenivåer

22 kg / ton i steg

\* Använts Kalksalpeter kan givan sänkas 10%

# Yara Kväverekommendation höstsäd 2017

Gröda	Gödselmedel	Skörd, ton/ha						
		5	6	7	8	9	10	11
Höstvete, utan proteinbetalning	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	135	155	175	195	215	235	
Höstvete med proteinbetalning, ca 11,5-12,0 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	150	172	194	216	238	260	
Höstvete Mariboss foder, ca 9,5 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	125	140	155	170	185	200	
Rågvete, Höstkorn	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	130	150	170	190	210		
Råg	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	100						

**Separat rekommendation för  
LÅG-protein fodervete  
Sänkt jämfört med 2016**

\* Använts Kalksalpeter kan givna sänkning

**15 kg / ton i steg**

# Yara Kväverekommendation höstsäd 2017

Gröda	Gödselmedel	Skörd, ton/ha						
		5	6	7	8	9	10	11
Höstvete, utan proteinbetalning	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	135	155	175	195	215	235	
Höstvete med proteinbetalning, ca 11,5-12,0 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	150	172	194	216	238	260	
Höstvete Mariboss foder, ca 9,5 % protein	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	125	140	155	170	185	200	
Rågvete, Höstkorn	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	130	150	170	190	210		
Råg	YaraMila, Axan, Kalksalpeter*	1						

\* Använts Kalksalpeter kan givansä

**Höstkorn ökas och likställs  
med rågvete.  
Är i princip samma som vete  
utan proteinbetalning.**

# Yara Kväverekommendation vårsäd 2017

Gröda	Gödselmedel	Skörd, ton/ha					
		4	5	6	7	8	9
Maltkorn för öl samt foderkorn 10 - 11% protein	YaraMila , Axan- bredspridd,	75	95	110	125	145	160
	YaraMila , Axan- kombisådd	70	85	100	115	130	145
Maltkorn för whisky 12-12,5% protein	YaraMila , Axan- bredspridd,	100	120	145	165	185	
	YaraMila , Axan- kombisådd	90	110	130	150	170	
Havre	YaraMila , Axan- bredspridd,	75	95	110	125	145	
	YaraMila , Axan- kombisådd	70	85	100	115	125	
Vårvete, 13-13,5% protein	N-givan fördelas mellan en kombisådd grundgiva YaraMila plus en eller flera kompletteringar med Kalksalpeter eller Axan		150	170	190	210	
	som Vårvete 13-13,5%	170	190	210			

# Yara Kväverekommendation vårsäd 2017

Gröda	Gödselmedel	Skörd, ton/ha					
		4	5	6	7	8	9
Maltkorn för öl samt foderkorn 10 - 11% protein	YaraMila , Axan- bredspridd,	75	95	110	125	145	160
	YaraMila , Axan- kombisådd	70	85	100	115	130	145
Maltkorn för whisky 12-12,5% protein	YaraMila , Axan- bredspridd,	100	120	145	165	185	
	YaraMila , Axan- kombisådd	90	110	130	150	170	
Havre	YaraMila , Axan- bredspridd,	75	95	110	125	145	
	YaraMila , Axan- kombisådd	70	85	100	115	125	
Vårvete, 13-13,5% protein	N-givan fördelas mellan kombisådd grundgivare YaraMila plus en eller kompletteringar med Kalksalpeter eller Axan						
Vårvete, 14-14,5% protein	som Vårvete 13-13,5						

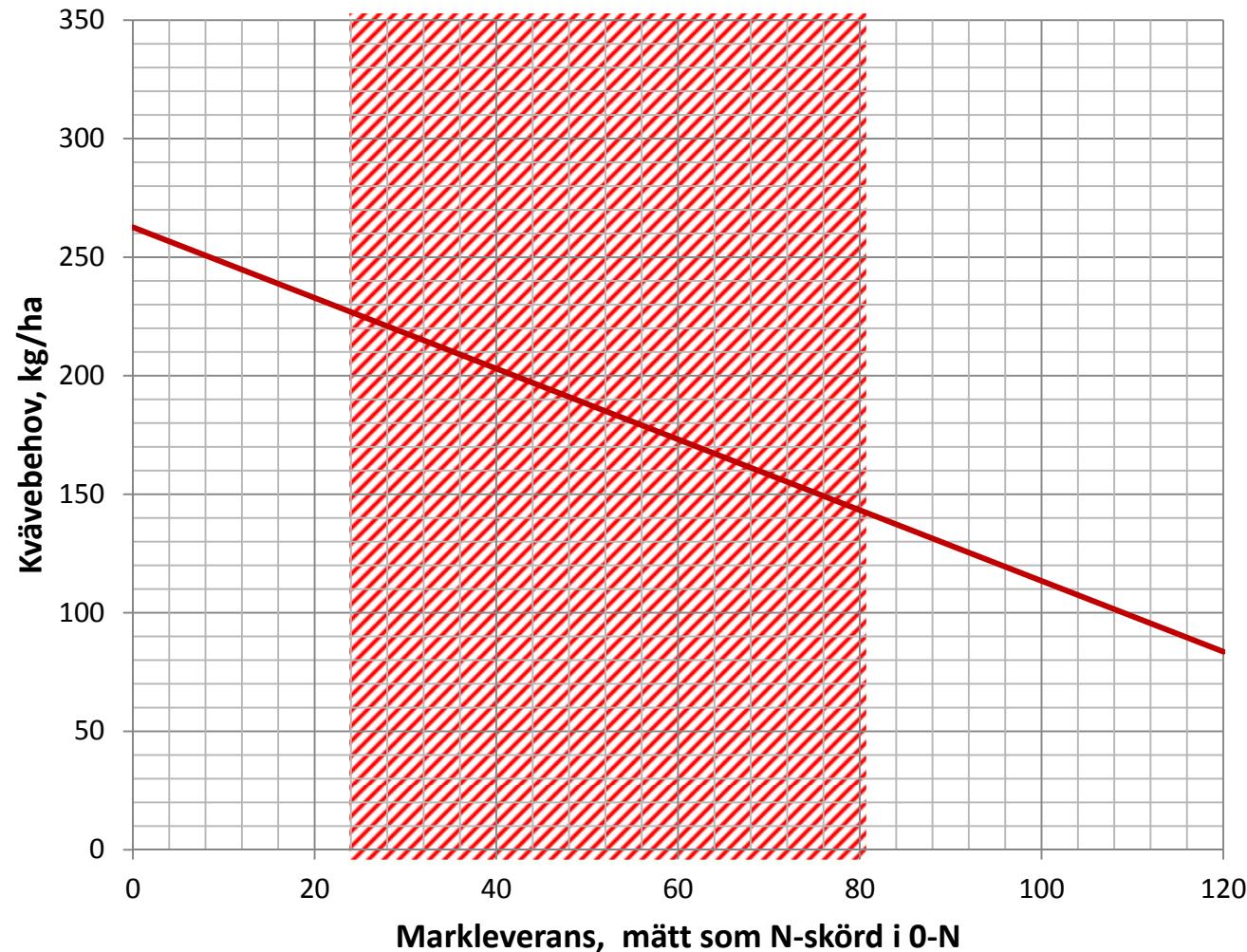
**Skillnad mellan bredspritt och  
kombisådd ändrad till 10%  
istället för 10 kg / ha.  
Samma rekommendation för  
malt för öl och foderkorn.**

# Yara Kväverekommendation vårsäd 2017

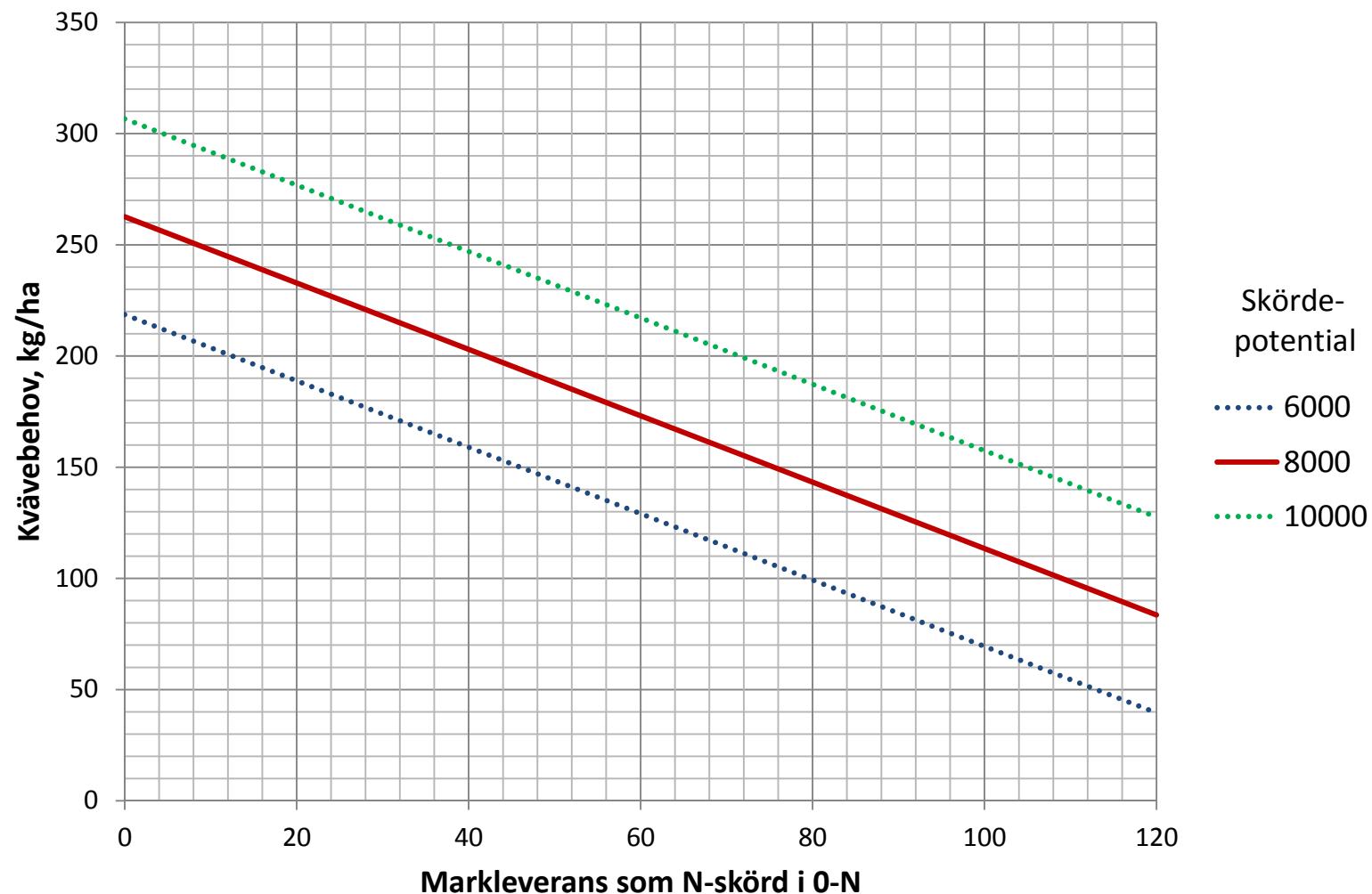
Gröda	Gödselmedel	Skörd, ton/ha					
		4	5	6	7	8	9
Maltkorn för öl samt foderkorn 10 - 11% protein	YaraMila , Axan- bredspridd,	75	95	110	125	145	160
	YaraMila . Axan- kombisådd	70	85	100	115	130	145
Maltkorn för whisky 12-12,5% protein	YaraMila , Axan- bredspridd,	100	120	145	165	185	
	YaraMila , Axan- kombisådd	90	110	130	150	170	
Havre	YaraMila , Axan- bredspridd,	75	95	110	125	145	
	YaraMila , Axan- kombisådd	70	85	100	115	125	
Vårvete, 13-13,5% protein	N-givan fördelas mellan YaraMila plus en eller flera kompletteringar med Kalksalpeter eller Axan	<b>Rekommendation för Whisky-malt</b>					
Vårvete, 14-14,5% protein	som Vårvete 13-13,5%						

**Är det dags att skrota tabellerna  
för skörderelaterad gödsling i  
våra gödslingsråd ?**

## Kvävebehov i brödveten beroende på Kväveleverans från marken



## Kvävebehov i brödveten beroende på Kväveleverans från marken



- Vi diskuterar i första hand svårigheten att bedöma skörd och legitimerar därmed lantbrukaren att gödsla likadant varje år !
- Vi borde fokusera på det som vi kan bedöma dvs. markleverans av kväve !
- Markleveransen betyder mycket mer för variation i behov än skördevariationen !

