

Mineralguide

Mineraler till nöt och får

Lantmännen

Effektguide
Mineraler till nöt och får



Effektguiden utges av
Lantmännen Lantbruk
205 03 Malmö

Redaktion:
Kajsa Öhman
Cecilia Lindahl
Helena Häggblad

Bilder:
Mårten Svensson
Therese Pettersson

Tryck:
Exakta

Papper:
Omslag: 250 g Bestruken Silk
Inlaga: 170 g Silk

Copyright:
Innehåll får mångfaldigas med Lantmännen Lantbruks medgivande.

Har du frågor eller synpunkter kontakta din säljare eller ring kundtjänst på 0771-111 222, lantmannenlantbruk.se

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.

Uppdaterad februari 2023.

MILJÖMÄRKT
3041 TRYCKSAK 0126

Mineraler utvecklat för svenska förhållanden ger dig trygghet

Vi tror på att samla erfarenhet och kunskap för att möta framtidens behov med rätt produkter. Vi investerar kunskap i produkter och strategier därefter säkerställer vi deras funktion i försök. På så vis får du ut mesta möjliga av vårt utvecklingsarbete.

Vi på Lantmännen Lantbruk arbetar för utvecklingen av svenskt lantbruk. Det innebär bland annat att vi alltid tar fram våra produkter för svenska förhållanden och provar dem på våra försöks- och testgårdar runt om i Sverige. Det ger dig en extra trygghet. Du kan alltid vända dig till din säljare för att diskutera hur du får mest nytta och högst avkastning med hjälp av våra produkter. Prata med oss!

Innehåll

3 **Mineralfoder - därför är det så viktigt**

4 **Mineraler till mjölkproduktion**

5 **Mineraler till köttproduktion**

6 **Effekt mineralfoder - översikt**

8 **Mineralfoder Mixa, pellets och eko**

10 **Mineralfoder Får och Mineralbaljor**



Mineralfoder – därför är det så viktigt

Friska djur med hög produktion kräver bästa tänkbara förutsättningar. Det finns inga genvägar om man vill skapa lönsamhet i mjölk- och köttproduktionen. Grunden till en lönsam djurhållning är att få en noggrant balanserad foderstat som förutom tillräckligt med energi och protein också innehåller mineraler, spårämnen och vitaminer i rätt proportioner. Även om inte bristerna syns för ögat kan djurens hälsa och produktion påverkas negativt.

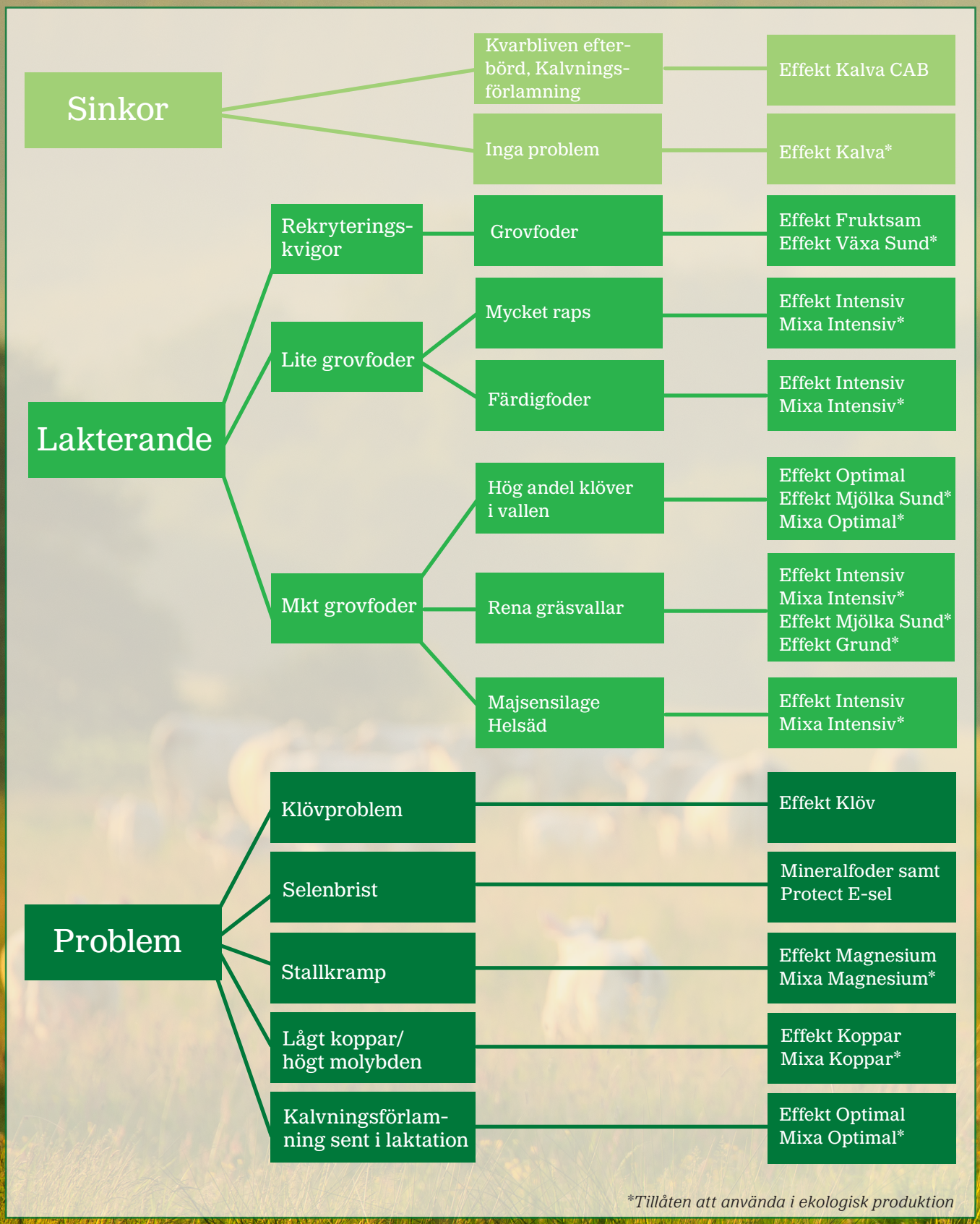
Lantmännens mineralfoder är välbalanserade och innehåller så väl basmineralfoder som specialanpassade sorter. Alla mineraler i foderstaten påverkar varandra vilket betyder att ett överskott av den ena kan hämma upptaget av den andra. Därför är det viktigt att mineralfodrets sammansättning är riktig och att man inte, utan att noggrant tänka efter, ökar givan av enskilda mineraler.

Den rekommenderade norm som är framtagen är för att täcka djurens behov under normala förhållanden. Man har studerat behovet under de bästa förutsättningarna och lagt till en säkerhetsmarginal för att täcka in den normala besättningens behov. Behovet ökar med högre kroppsvikt, ökad mjölkavkastning, ökad tillväxt samt vid dräktighet. Beroende av utfodring, uppstallning och förväntad prestation utsätts olika djur för olika slag och olika mängd stress, vilket kan innebära att djuret har ett större behov under en viss period. Exempel på stressituationer är byte av stallmiljö, transport, foderbyte, sjukdom och behandling, kalvning, ägglossning och dräktighetsperiod. Det går inte att ge en generell rekommendation för hur länge man bör ge extra mineral och vitamin eftersom det beror på vad man vill uppnå med tillsatsen.

Våra mineralfoder är välbalanserade och anpassade efter olika djurkategoriers behov så att det alltid finns en produkt som passar. Effekt är granulerade och smakliga mineralfoder optimerade för olika djurkategorier. Våra Mixa mineralfoder håller samma höga standard som Effekt-sortimentet men är specialdesignade för blandarvagnar.

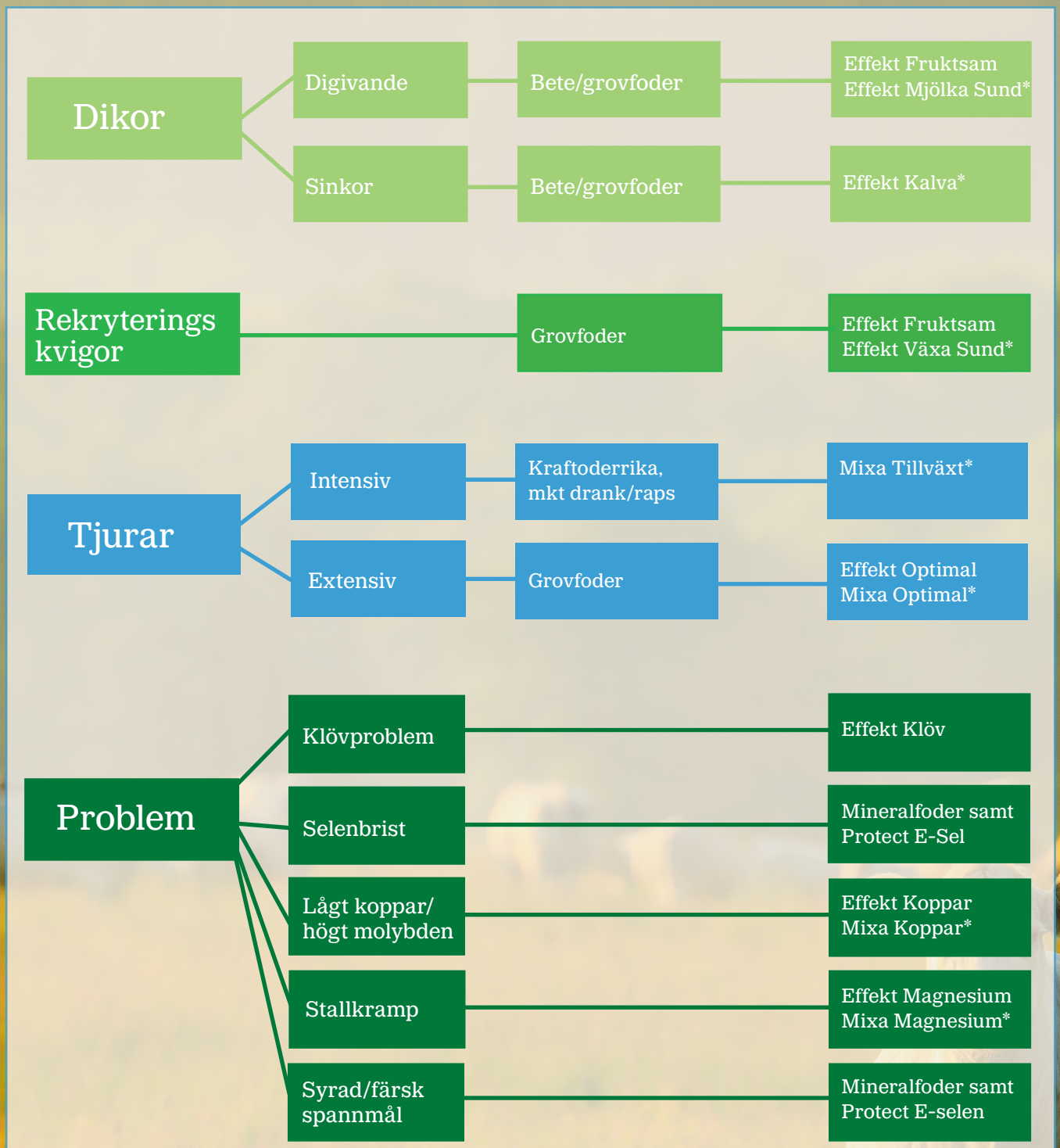
I denna broschyr guidar vi dig till val av rätt mineralfoder.

Effekt/Mixa mineralfoder, mjölkproduktion
- konventionell och eko



*Tillåten att använda i ekologisk produktion

Effekt/Mixa mineralfoder,
växande djur & köttproduktion
- konventionell och eko



*Tillåten att använda i ekologisk produktion

Mineralfoder Effekt 2023/2024

Näringsinnehåll		Effekt Optimal	Effekt Intensiv	Effekt Magnesium	Effekt Koppar	Effekt Fruktsam
Kalcium	g	107	153	30	107	105
Fosfor	g	50	9	45	50	50
Kalcium/Fosfor		2,1	17,0	0,7	2,1	2,1
Magnesium	g	120	120	300	120	120
Natrium	g	85	90	60	85	100
Svavel	g	8	8	12	8	12
Koppar*	mg	800	800	800	1200*	1300*
*varav kopparkelat	mg				500	300
Mangan	mg	2300	2300	2300	2300	2500
Zink*	mg	5000	5000	5000	3500	6000
*varav zinkkelat						
Jod	mg	350	350	350	350	330
Selen*	mg	40	40	40	40	65*
*varav selenjäst	mg					15
Kobolt	mg	40	40	40	40	50
Vitamin A	IE	300000	300000	300000	300000	350000
Vitamin D	IE	80000	80000	80000	80000	140000
Vitamin E ekv*	IE	6500*	6500*	6500	6500*	10000*
* varav naturliga antioxidanter	IE	2145	2145		2145	3000
Biotin	mg					
CAB-värde	meq					230
Artikelinfo:						
Storsäck 1000 kg		403570	403594	403578	404180	403583
Småsäck 25 kg		403571	403595	403579	403601	403584
Eko-godkänd		Nej	Nej	Ja	Nej	Nej



Effekt Kalva	Effekt Kalva CAB 2000	Effekt Klöv	Effekt Xtra Mikro	Effekt ProVom	Effekt Grund
60	15	150	145	107	130
80	40	15	25	50	45
0,8	0,4	10,0	5,8	2,1	2,9
150	150	120	150	120	130
60	60	90	70	85	90
40	55	8	12	8	4
1200	1300*	1200*	1100*	800	800
	300	500	300		
2500	2800	2300	2300	2300	2300
6000	5800	5000*	6500*	5000	5000
		1500	1500		
180	320	350	350	350	350
65*	65*	40	50*	40	40
15	15		10		
50	50	40	40	40	40
350000	380000	300000	300000	300000	300000
145000	130000	80000	80000	80000	80000
20000	20000	6500*	6500*	6500*	2500
		2145	2145	2145	
		200			
-2 400	-3 500				
401230	401277	401234	406207	404720	403573
401229	401272	401233	401250	404721	403575
Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	ja



Mineralfoder Mixa & Pellets 2023/2024

Näringsinnehåll		Mixa Optimal"	Mixa Intensiv	Mixa Optimal MG	Mixa Intensiv MG	Mixa Koppar	Mixa TMR	Mixa Tillväxt	Effekt Optimal Pellets	Effekt Intensiv Pellets
Kalcium	g	115	155	110	145	115	120	180	75	105
Fosfor	g	50	10	55	9	50	60	9	45	9
Kalcium/Fosfor		2,3	15,5	2,0	16,1	2,3	2,0	20	1,7	12,4
Magnesium	g	125	125	200	200	125	170	120	95	95
Natrium	g	105	105	80	80	110	45	65	60	60
Svavel	g	8	10	8	8	8	30	18	6	6
Koppar*	mg	800	800	800	800	1200	1000	1000	600	600
*varav kopparkelat	mg									
Mangan	mg	2300	2300	2300	2300	2300	5000	2600	1725	1724
Zink*	mg	5000	5000	5000	5000	3500	6200	6000	3750	3748
*varav zinkkelat	mg									
Jod	mg	350	350	350	350	350	400	330	260	260
Selen*	mg	40	40	40	40	40	50	50	30	30
*varav selenjäst	mg									
Kobolt	mg	40	40	40	40	40	50	50	30	30
Vitamin A	IE	300000	300000	300000	300000	300000	500000	350000	225000	225000
Vitamin D	IE	80000	80000	80000	80000	80000	120000	110000	60000	60000
Vitamin E ekv*	IE	6500*	6500*	6500*	6500*	6500*	8000	6000	6500*	6500*
* varav naturliga antioxidanter	IE	2145	2145	2145	2145	2145			2145	2145
Biotin	mg									
Artikelinfo										
Storsäck 1000 kg		403587	403591	404051	404688	403598	406712	407731		
Småsäck 25 kg		403588	403592	404052	405394			407732	403606	403607
Eko-godkänd		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej

Mineralfoder EKO 2023/2024

Näringsinnehåll		Effekt Mjölka SUND	Effekt Växa SUND	Effekt Kalva	Effekt Magne-sium	Effekt Grund	Mixa Optimal	Mixa Inten-siv	Mixa Optimal MG	Mixa Intensiv MG	Mixa Koppar	Mixa TMR	Mixa Tillväxt
Kalcium	g	65	125	60	30	130	115	155	110	145	115	120	180
Fosfor	g	60	70	80	45	45	50	10	55	9	50	60	9
Kalcium/Fosfor		1,1	1,8	0,8	0,7	2,9	2,3	15,5	2,0	16,1	2,3	2,0	20
Magnesium	g	145	120	150	300	130	125	125	200	200	125	170	120
Natrium	g	80	60	60	60	90	105	105	80	80	110	45	65
Svavel	g	40	30	40	8	4	8	10	8	8	8	30	18
Koppar*	mg	800	800	1200	800	800	800	800	800	800	1200	1000	1000
*varav kopparkelat													
Mangan	mg	2300	2300	2500	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	5000	2600
Zink*	mg	5000	5000	6000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	3500	6200	6000
*varav zinkkelat													
Jod	mg	350	350	180	350	350	350	350	350	350	350	400	330
Selen*	mg	50*	50*	65*	40	40	40	40	40	40	40	50	50
*varav selenjäst	mg	10	10	15									
Kobolt	mg	40	40	50	40	40	40	40	40	40	40	50	50
Vitamin A	IE	300000	300000	350000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	500000	350000
Vitamin D	IE	80000	80000	145000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	120000	110000
Vitamin E*	mg	6500	6500	20000	6500	2500	6500*	6500*	6500*	6500*	6500*	8000	6000
* varav naturliga antioxidanter	mg						2145	2145	2145	2145	2145		
CAB-värde	meq			-2400									
Artikelinfo													
Storsäck 1000 kg		403988	403992	401230	403578	403573	403587	403591	404051	404688	403598	406712	407731
Småsäck 25 kg		403989	403991	401229	403579	403575	403588	403592	404052				407732
Eko-godkänd		Ja	Ja	Ja	Ja	ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Mineralfoder Får & Mineralbaljor 2023/2024

Näringsinnehåll		Effekt Lamma med Cu	Effekt Lamma utan Cu	Effekt Får med Cu
Kalcium	g	130	130	130
Fosfor	g	75	75	60
Kalcium/Fosfor		1,7	1,7	2,2
Magnesium	g	100	100	70
Kalium	g	1,3	1,3	1,3
Natrium	g	70	70	110
Svavel	g	6	6	6
Koppar*	mg	250	0	250
*varav kopparkelat	mg			
Mangan	mg	1500	1500	1500
Zink*	mg	5000	5000	5000
*varav zinkkelat				
Jod	mg	150	150	150
Selen*	mg	30*	30*	30
*varav selenjäst	mg	15	15	
Kobolt	mg	50	50	50
Vitamin A	IE	300000	300000	300000
Vitamin D	IE	80000	80000	80001
Vitamin E	IE	15000	15000	5000
Artikelinfo				
Småsäck 25 kg		401246	401247	401253
Hink 10 kg				401195
Balja st				
Djurslag		Får	Får	Får
Eko-godkänd		Ja	Ja	Ja



Effekt Får utan Cu	Mineralhink Får med Cu 22 kg	Mineralhink Får utan Cu 22 kg	Mineralhink Får med vitlök 12,5 kg	Effekt Grön Sund 22 kg	Effekt Mineralhink Nöt Gul 22 kg
130	110	110	72	140	120
60	60	60	40	50	50
2,2	1,8	1,8	1,7	2,8	2,4
70	70	70	50	30	40
1,3					
110	80	80	60	80	50
6					10
0	150	0	0	300	1270
1500	1500	1500	2500	3500	3210
5000	5000	5000	2500*	5000	7570
			1000		
150			25	80	300
30	30	30	10	15	49,3
50	50	50	100	35	40
300000			100000		
80000			20000		
5000			350		200
401251					
401196					
	401258	401257	407624	404366	407192
Får	Får	Får	Får	Nöt/ Får	Nöt
Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej





Vill du veta mer, kontakta din lokala säljare
eller ring vår kundtjänst på 0771-111 222

lantmannenlantbruk.se

Lantmännen