

Assortiment Mineralen



5 methodes van voeren

Omdat de voedermethoden en rantsoenen per bedrijf grote verschillen laten zien, zijn er een aantal methodes om tot een optimale vitamine- en mineralenvoorziening te komen:

- 1** In de reeksen samengestelde krachtvoerders van Van Benthem wordt gewerkt met een optimale dosering goed benutbare vitamines, mineralen en sporenelementen.
- 2** In de brokken of de meelmengsels worden de gehalten aan vitamines, mineralen en sporenelementen, indien gewenst, op het individuele melkveebedrijf afgestemd.
- 3** Van Benthem biedt een reeks hoogwaardige vitaminen- en mineralenmengsels en Blockemel mineralenemmers. Het assortiment bevat o.a. mineralenmengsels voor jongvee, droogstaande en lacterende koeien (zie tabel 1).
- 4** Van Benthem kan "maatmineralen" leveren middels de module [MineralenopMaat.nl](https://www.vanbenthemvullenhove.nl/mineralenopmaat). Van deze maatmineralen is de samenstelling speciaal afgestemd op het individuele melkveebedrijf. Aan de hand van o.a. rantsoensamenstelling, ruwvoeronderzoek en specifieke wensen wordt een speciaal mengsel voor het bedrijf samengesteld.
- 5** Met de Topro Dry bolus tijdens de droogstand en de High Trace bolus voor jongvee en lactatie kunt u uw vee ook van sporenelementen en vitamines voorzien. Voor de periode rondom afkalven biedt Van Benthem o.a. de Topro Calcium, Phosphor en Keto (energie) bolus.

In de moderne melkveerantsoenen wordt het belang van een uitgekiende vitamine- en mineralenvoorziening steeds groter. De hogere melkgiften, grote diversiteit in rantsoenen, gebruik van enkelvoudige grondstoffen en natte bijproducten maar ook de wetgeving, vereisen een steeds beter management aangaande de voorziening van de vitamines, mineralen en sporenelementen. Als geen ander is **Van Benthem** zich van dit gegeven bewust. Bij het produceren van de krachtvoerders maar ook bij het samenstellen van de rantsoenen, worden mineralen, sporenelementen en vitamines met een zo hoog mogelijke benutbaarheid gebruikt. Daarnaast worden de behoeften op boerderijniveau of op koppelniveau bekeken, geanalyseerd en afgestemd.

Minavit en Blockemel Mineralenoverzicht

	Minavit	Minavit	Minavit	Minavit	Minavit	Blockemel	Blockemel	Blockemel	Blockemel	Blockemel
	Productie	Vruchtbaarheid	Weerstand	Droogstand	Droogstand dEB	Likemmer Premium	Likemmer Droogstand	Likemmer Fly Free	Likemmer Para-immuun	Likemmer Ovina schapen
	Granulaat	Poeder	Granulaat	Poeder	Poeder	25 kg blok 70 kg kuip	25 kg blok 70 kg kuip	20 kg blok	20 kg blok	20 kg blok
Dosering in gram/koe/dag	80-150	80-150	100	100-150	150-200	100-150	100-150	100-150	50-150	20-40
Calcium Ca gr.	150	150	145	10	40	80	30	100	100	100
Fosfor P gr.	0	0	0	0	10	10	30	30	10	20
Magnesium Mg gr.	180	200	150	220	220	60	80	40	30	40
Natrium Na gr.	90	70	100	30	50	60	45	25	40	60
Vit. A IE	400.000	750.000	700.000	500.000	400.000	250.000	300.000	150.000	200.000	120.000
Vit. D ₃ IE	100.000	175.000	170.000	250.000	200.000	50.000	100.000	20.000	40.000	24.000
Vit. E mg.	2000	3500	8000	7000	7000	650	1450	400	1250	420
Vit E eq uit nat. antioxidant	500	1500	5000	3000	3000	350	550		500	
Biotine mcg.			135.000							
Ijzer Fe mg.										
Koper Cu sulfaat mg.	1.800	3.000	1.333	3.000	2.250	2.000	1.900		2.000	0/60 *
Org. koper Cu mg.			666						500	
Zink Zn sulfaat/oxide mg.	5.000	4.700	5.333	4.700	5.000	6.000	7.000	6.000	3.200	4.000
Zn hydr. chloride mg.		1.600		1.600						
Org. zink Zn mg.			2.666						800	0
Mangaan Mn oxide mg.	2.000	4.000	4.000	4.000	2.500	4.000	4.000	5.000	2.700	3.350
Jodium I mg.	150	140	140	150	100	90	95	100	120	70
Cobalt Co mg.	95	95	95	95	95	90	90	90	100	100
Seleen Se Natriumseleniet mg.	40	50	20	50	40	40	40	50	30	10
Org. seleen Se mg.			20						10	
dEB Melkvee					-5050					
Plantenextracten								+++ **	+++ ***	

* Blockemel Ovina + koper bevat 60 mg/ kg koper (Cu)

** Knoflook (weert de insecten)

*** Combinatie van planten extracten (positief effect op wormdruk)

