



Mineralenbehoeften volgens de CVB-normen

Onderstaand zijn de voedernormen voor de belangrijkste mineralen en sporelementen weergegeven volgens het CVB (Centraal Veevoederbureau). In de afzonderlijke documenten op deze website is voor de specifieke mineralen en sporelementen meer informatie gegeven over de werking en de gevolgen van tekorten en overmaten. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u de handleiding Mineralenvoorziening Rundvee, Schapen, Geiten bestellen bij het CVB (zie www.pdv.nl)

Calcium (Ca)

Jongvee vanaf 4 maanden:	5,6 g /kg DS voeropname	22 g/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden:	3,5 g /kg DS voeropname	20 g/dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden:	2,8 g /kg DS voeropname	21 g/dier/dag
Far-off:	2,4 g /kg DS voeropname	27 g/dier/dag
Close-up:	2,8 g /kg DS voeropname	31 g/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	3,2 g /kg DS voeropname	60 g/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	2,8 g /kg DS voeropname	100 g/dier/dag

Fosfor (P)

Jongvee vanaf 4 maanden	3,4 g /kg DS voeropname	13 g/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden	2,2 g /kg DS voeropname	13 g/dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden	1,8 g /kg DS voeropname	13 g/dier/dag
Farr-off:	1,9 g /kg DS voeropname	21 g/dier/dag
Close-up:	2,0 g /kg DS voeropname	22 g/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	2,5 g /kg DS voeropname	47 g/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	3,3 g /kg DS voeropname	79 g/dier/dag

Magnesium (Mg)

Jongvee vanaf 4 maanden	1,7 g /kg DS voeropname	6,7 g/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden	1,8 g /kg DS voeropname	10 g/dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden	1,9 g /kg DS voeropname	14 g/dier/dag
Farr-off:	1,9 g /kg DS voeropname	22 g/dier/dag
Close-up:	2,1 g /kg DS voeropname	23 g/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	2,1 g /kg DS voeropname	38 g/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	2,4 g /kg DS voeropname	56 g/dier/dag

IJzer (Fe)

Jongvee vanaf 4 maanden:	93,2 mg/kg DS voeropname	363 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden:	53,4 mg/kg DS voeropname	299 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden:	36,6 mg/kg DS voeropname	267 mg/dier/dag
Farr-off:	30,0 mg/kg DS voeropname	345 mg/dier/dag
Close-up:	31,4 mg/kg DS voeropname	345 mg/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	8,1 mg/kg DS voeropname	150 mg/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	12,8 mg/kg DS voeropname	300 mg/dier/dag

Duurzaam melkvee loont!

Jodium (I)

Jongvee vanaf 4 maanden	0,5 mg /kg DS voeropname	2,0 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden	0,5 mg /kg DS voeropname	3,0 mg/dier/dag
Jonvee vanaf 16 maanden	0,5 mg /kg DS voeropname	3,5 mg/dier/dag
Farr-off:	0,5 mg /kg DS voeropname	5,5 mg/dier/dag
Close-up:	0,5 mg /kg DS voeropname	5,5 mg/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	0,5 mg /kg DS voeropname	9,5 mg/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	0,5 mg /kg DS voeropname	12 mg/dier/dag

Kobalt (Co)

Jongvee vanaf 4 maanden:	0,1 µg/kg DS voeropname	0,4 µg /dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden:	0,1 µg /kg DS voeropname	0,6 µg /dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden:	0,1 µg /kg DS voeropname	0,7 µg /dier/dag
Farr-off:	0,1 µg /kg DS voeropname	1,2 µg /dier/dag
Close-up:	0,1 µg /kg DS voeropname	1,1 µg /dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	0,1 µg /kg DS voeropname	1,9 µg /dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	0,1 µg /kg DS voeropname	2,4 µg /dier/dag

Koper (Cu)

Jongvee vanaf 4 maanden:	14,5 mg /kg DS voeropname	56 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden	16,4 mg /kg DS voeropname	92 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden	18,1 mg/kg DS voeropname	132 mg/dier/dag
Farr-off:	24,1 mg/kg DS voeropname	277 mg/dier/dag
Close-up:	25,2 mg/kg DS voeropname	277 mg/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	12,2 mg/kg DS voeropname	227 mg/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	11,1 mg /kg DS voeropname	260 mg/dier/dag

Mangaan (Mn)

Jongvee vanaf 4 maanden	25 mg /kg DS voeropname	98 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden	25 mg /kg DS voeropname	140 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden	25 mg /kg DS voeropname	183 mg/dier/dag
Farr-off:	40 mg /kg DS voeropname	460 mg/dier/dag
Close-up:	40 mg /kg DS voeropname	440 mg/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	40 mg /kg DS voeropname	740 mg/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	40 mg /kg DS voeropname	940 mg/dier/dag

Natrium (Na)

Jongvee vanaf 4 maanden	0,6 g /kg DS voeropname	2,3 g/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden	0,5 g /kg DS voeropname	3,0 g/dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden	0,5 g /kg DS voeropname	4,0 g/dier/dag
Farr-off:	0,7 g /kg DS voeropname	7,6 g/dier/dag
Close-up:	0,6 g /kg DS voeropname	6,6 g/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	1,1 g /kg DS voeropname	20 g/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	1,4 g /kg DS voeropname	33 g/dier/dag

Duurzaam melkvee loont!

Valacon-Dairy v.o.f. Lindendijk 32, 5491 GB Sint-Oedenrode. KvK 1722.86.89. Rabobank 1283.25.720. BTW 8196.23.039.B.01
Op al onze producten en diensten zijn de Algemene Voorwaarden van Valacon-Dairy van toepassing die zijn te vinden op onze website www.valacon-dairy.nl of op verzoek kosteloos worden toegestuurd.

Zwavel (S)

Jongvee (4 mnd.)	1,5 g/kg DS voeropname	5.9 g/dier/dag
Jongvee (9 mnd.)	1,5 g/kg DS voeropname	8,4 g/dier/dag
Jongvee (16 mnd.)	1,5 g/kg DS voeropname	11 g/dier/dag
Farr-off:	1,5 g/kg DS voeropname	17.2 g/dier/dag
Close-up:	1,5 g/kg DS voeropname	16,5 g/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	2,0 g/kg DS voeropname	37 g/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	2,0 g/kg DS voeropname	47 g/dier/dag

Selenium (Se)

Jongvee (4 mnd.)	0,10 mg/kg DS voeropname	0,40 mg/dier/dag
Jongvee (9 mnd.)	0,11 mg/kg DS voeropname	0,62 mg/dier/dag
Jongvee (16 mnd.)	0,12 mg/kg DS voeropname	0,87 mg/dier/dag
Farr-off:	0,13 mg/kg DS voeropname	1,44 mg/dier/dag
Close-up:	0,13 mg/kg DS voeropname	1,44 mg/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	0,15 mg/kg DS voeropname	2,72 mg/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	0,18 mg/kg DS voeropname	4,22 mg/dier/dag

Zink (Zn)

Jongvee vanaf 4 maanden	28,5 mg /kg DS opname	111 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 9 maanden	25,5 mg /kg DS opname	143 mg/dier/dag
Jongvee vanaf 16 maanden	25,1 mg /kg DS opname	183 mg/dier /dag
Farr-off:	21,4 mg /kg DS opname	246 mg/dier/dag
Close-up:	22,4 mg /kg DS opname	246 mg/dier/dag
Melkgevend (20 kg.):	26,5 mg /kg DS opname	490 mg/dier/dag
Melkgevend (40 kg.):	32,5 mg /kg DS opname	763 mg/dier/dag

Kijk voor meer tips voor de duurzaamheid van uw melkvee op www.duurzaammelkvee.nl

Duurzaam melkvee loont!

Valacon-Dairy v.o.f. Lindendijk 32, 5491 GB Sint-Oedenrode. KvK 1722.86.89. Rabobank 1283.25.720. BTW 8196.23.039.B.01
Op al onze producten en diensten zijn de Algemene Voorwaarden van Valacon-Dairy van toepassing die zijn te vinden op onze website www.valacon-dairy.nl of op verzoek kosteloos worden toegestuurd.