

Tankmelkonderzoek op mangaan

Toelichting op de uitslag

Dit (tank)melkonderzoek geeft inzicht in de actuele opname van mangaan. Mangaan speelt een belangrijke rol bij de groei en de ontwikkeling van het skelet, de weerstand, de klauwgezondheid en de vruchtbaarheid.

Mogelijk tekort <15 µg/L	Goed 15 – 27 µg/L	Mogelijk overmaat >27 µg/L
De mangaanvoorziening bij de melkgevende koeien is mogelijk niet voldoende. Mangaan speelt o.a. een belangrijke rol bij de weerstand van de koe en de vorming van botten, kraakbeen en bindweefsel. Bij een mangaantekort neemt de kans op klauwaandoeningen toe. Reken het rantsoen door in overleg met uw veevoedadviseur en/of dierenarts en pas waar nodig het rantsoen aan.	De concentratie mangaan in de tankmelk van uw bedrijf valt binnen de gebruikelijke range die bij Nederlandse melkveebedrijven wordt waargenomen. Mangaan speelt o.a. een belangrijke rol bij de weerstand van de koe en de vorming van botten, kraakbeen en bindweefsel. De mangaanvoorziening bij uw melkgevende koeien is voldoende, er is geen verdere actie nodig.	Er is mogelijk sprake van een te ruime mangaanvoorziening bij de melkgevende koeien. In het algemeen is mangaan niet zo snel schadelijk voor rundvee. Bij een mangaanovermaat kan wel de opname van ijzer in de darm geremd worden. Reken het rantsoen door in overleg met uw veevoedadviseur of dierenarts en kijk of het nodig is om minder mangaan te verstrekken.

Mangaan wordt ook onderzocht samen met biotine, zink en mortellaro via Tankmelk Klauwgezondheid? Kijk voor meer informatie over laboratoriumonderzoeken binnen FIT, de voedingsaanpak van GD op www.gddiergezondheid.nl/fit.