

Mineralen monitoren

Bij een vermoeden van een mineralendisbalans adviseert GD om onderzoek te doen. De belangrijkste mineralen voor geiten zijn koper en selenium. De belangrijkste mineralen voor schapen zijn koper, selenium en kobalt als belangrijk onderdeel van vitamine B12. In de mineralenkalenders kunt u zien wanneer u bloed-, melk- of leveronderzoek kunt uitvoeren.

De koperbehoefte van een dier is van verschillende factoren afhankelijk, zoals ras, leeftijd, groeisnelheid, stadium van de dracht en bij lacterende dieren van de melkproductie. Bij lacterende dieren wordt koper in de melk uitgescheiden. Een dalend of te laag kopergehalte in de melk is een goede indicator voor een tekort aan koper in het rantsoen of voor een overmaat aan

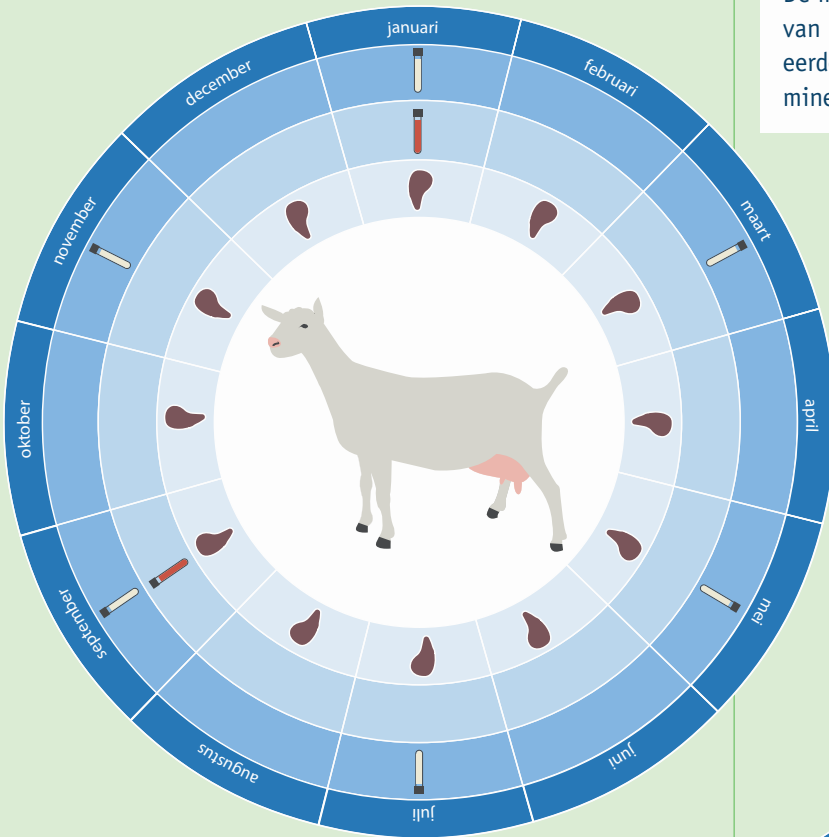
stoffen die de koperbenutting negatief beïnvloeden. Bij niet-melkgevende dieren kunt u de gehalten controleren met een bloedonderzoek. Een overmaat aan koper wordt niet uitgescheiden in de melk, maar opgeslagen in de lever.

Vitamine B12

Lammeren die via de biest van ooien met een goede vitamine B12-spiegel voldoende vitamine B12 binnenkrijgen kunnen daar in de regel ongeveer twee maanden mee vooruit. Als deze lammeren vervolgens, bij een goede penswerking, ruwvoer en krachtvoer met voldoende kobalt krijgen, wordt in de pens opnieuw B12 geproduceerd. Twee maanden na de laatste krachtvoergift is bloedonderzoek op vitamine B12 zinvol.



De mineralenkalenders op deze pagina's geven een indicatie van het geadviseerde moment voor onderzoek. Als uw dieren eerder of later lammeren verschuift ook het moment voor mineralenonderzoek.



 Tankmelkonderzoek of gepoolde melkmonsters (2 tot 6 keer per jaar)
Koper, selenium, zink en jodium

 Bloedonderzoek (bij problemen of als screening in maand voor dekken en 100 dagen dracht)
Koper, selenium, zink en jodium

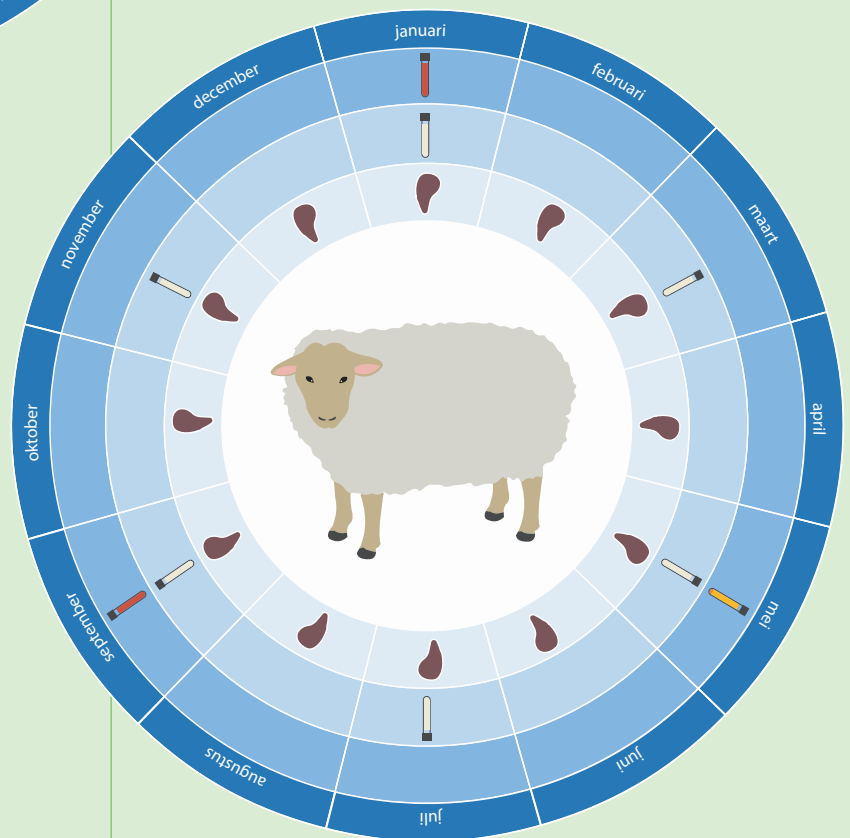
 Leveronderzoek (bij sterfte)/leverbiopt
Koper, kobalt, selenium, zink, molybdeen, ijzer, lood, arseen, cadmium, chroom, kwik, nikkel en vanadium

 Tankmelkonderzoek of gepoolde melkmonsters (twee tot zes keer per jaar)
Koper, selenium, zink en jodium

 Bloedonderzoek (bij problemen of als screening in maand voor dekken en honderd dagen dracht)
Koper, selenium, zink en jodium

 Bloedonderzoek (bij problemen of als screening minimaal twee maand na laatste krachtvoer)
vitamine B12

 Leveronderzoek (bij sterfte)/leverbiopt
Koper, kobalt, selenium, zink, molybdeen, ijzer, lood, arseen, cadmium, chroom, kwik, nikkel en vanadium



KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP
WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/MINERALENSCHAAPGEIT