



16.1.2019

## Seleeni

***Seleeni on kotieläimille tärkeä hivenaine, jonka puutteesta kärsivät ensimmäisenä nuoret eläimet.***

Seleenin ja E-vitamiinin puutoksesta johtuva lihasrappeuma ilmenee vasikoilla, kun taas aikuisilla naudoilla seleenin puute aiheuttaa jälkeisten jäämistä, hedelmällisyysongelmia ja alentunutta vastustuskykyä. Suomen maaperä on luontaisesti seleeniköyhää, joten seleeniä tulee lisätä peltoihin joka vuosi. Eniten seleeninpuutoksesta johtuvia ongelmia on luomutiloilla sekä seleenittömiä lannoitteita käyttävillä tiloilla.

***Seleeni voidaan määrittää mistä tahansa rehusta.*** Analyysi on kemiallinen ja sisältää kohtalaisen pitkän esikäsittelyn ennen mittausta. Tästä syystä seleenin toimitusaika on kolme viikkoa. Halutessasi voit pyytää näytesaateella muiden, nopeammin valmistuvien analyysien toimittamista heti niiden valmistuttua.