



SALTBEHOV PÅ BEITE

Planter har i utgangspunktet et lavt innhold av salt (spesielt Natrium). Unntaket er planter som lever i områder rett ved sjøen og vannplanter. Derfor trenger sau tilskudd av salt, spesielt på beite blir saltinntaket for lavt.

Mengden salt sauene trenger varierer med faktorer som tilvekst, drektighet og laktasjon. Sau på utmarksbeite går som oftest med lam og har et høyere saltbehov enn sau uten lam på grunn av melkeproduksjonen. Er sauene i saltmangel vil melkeproduksjonen reduseres, og dette kan føre til redusert tilvekst hos lammene.

Saltmangel hos sau kan vises gjennom pica (at sauene spiser jord/avføring), redusert forinntak og redusert vekst (NRC, 2007).

Hvorfor er salt viktig for småfe?

Natrium er viktig for opptak av klor, aminosyrer, glukose og vann. Sammen med kalium er natrium med på å opprettholde ionebalansen i kroppen. På utmarksbeite vil beitende dyr blant annet sau og geit kunne oppleve at de spiser utilstrekkelig mengder natrium eller at de opplever natrium mangel.

Natrium er en viktig del av flere forskjellige transportsystemer i kroppen for eksempel natrium/kalium pumpen. Disse transportsystemene er viktige for opptaket av glukose og aminosyrer i vev, vedlikehold av kroppstemperatur, nevro-muskulær aktivisering og nervefunksjoner.

Den andre bestanddelen av salt er klor. Klor er essensielt for fordøyelse av protein, absorpsjon av aminosyrer og mineraler, regulering av osmotisk trykk og vedlikehold av base-syre balansen.



BLI MEDLEM!

<https://www.nsg.no/medlem/>

+47 23 08 47 70
nsg.no