



# HooFoss

Kaitseb nahka sõrapiirkonnas

**VILOFOSS<sup>®</sup>**

# HooFoss

## Kaitseb nahka sõrapiirkonnas

### LÄGA SUURENDAB SÕRANAKKUSTE OHTU

Suure tootlusega piimatootmisettevõtetes puutuvad lehmad ja mullikad kokku lägas sisalduva suure hulga jääkproduktidega, mis kahjustavad nahka. Jääkproduktideks on ammoniaak, vesiniksulfiid ja niiskus. Sõrapiirkonna terve ja kahjustusteta nahk on väga vastupidav bakteriaalsetele nakkustele, kuid pikaajaline kokkupuude jääkproduktidega nõrgestab nahka ja suurendab oluliselt sõranakkuste ohtu.

### BAKTERITE KÕRVALDAMINE EI OLE ÕIGE LÄHENEMINE

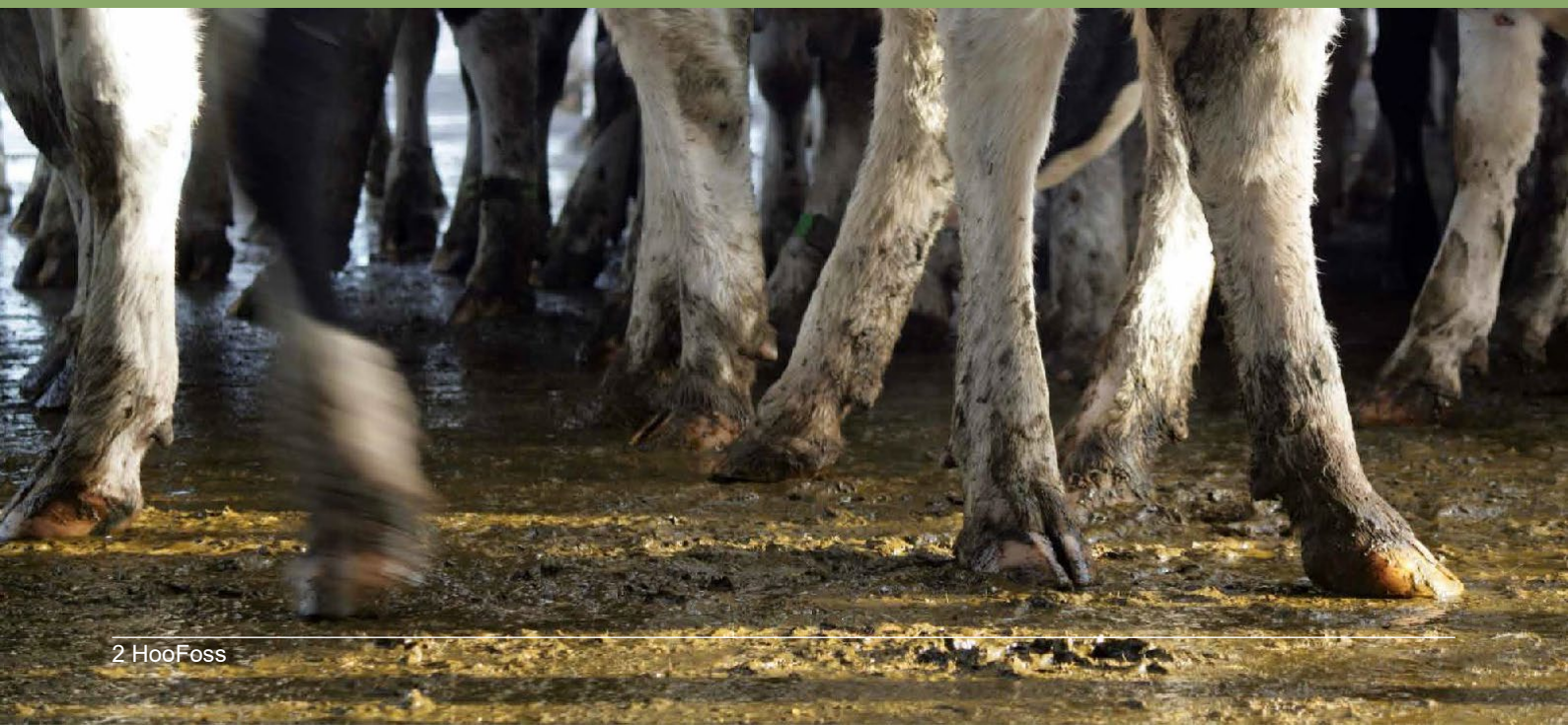
Desinfektsioonivahendid või antibiootikumid ei sobi sõrahoolduseks saastunud keskkonnas, kus bakterite tase on liiga kõrge. Pärast sellist hooldust bakterite arvukus väheneb, kuid niipea kui lehmad ja mullikad uuesti lauta sisenevad, satuvad sõrad taas liiga suure koguse bakterite ja jääkproduktidega keskkonda.

### HOOFOSS AITAB VÕIDELDA KAHJULIKE MÕJUDEGA SÕRA KESKKONNAS

HooFoss on uus aktiivne nahakaitsevahend, mis on mõeldud spetsiaalselt sõra piirkonnas kasutamiseks.

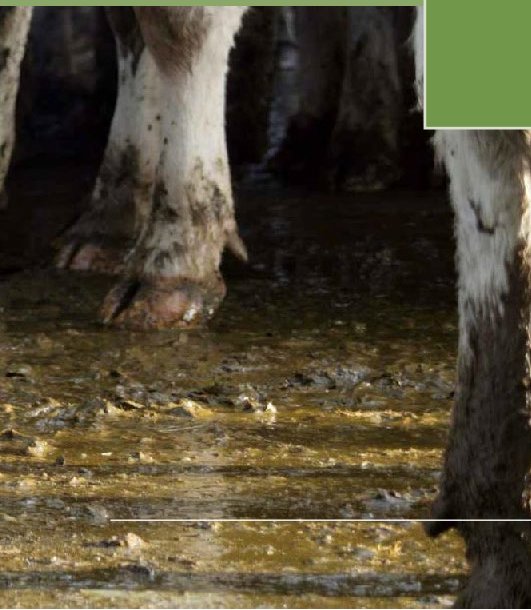
HooFoss moodustab probleemset piirkonda täielikult katva aktiivsete mineraalide kihi. Moodustunud mineraalikiht püsib mitu päeva nii tervel kui ka kahjustunud nahal. Kui lehmad ja mullikad lauta naasevad, toetab aktiivne mineraalne kiht nahka ja kaitseb kahjulike jääkproduktide eest. Selline leevendus võimaldab nahal paraneda, ilma kahjuliku keskkonnaga kokku puutumata.

Pideval kasutamisel tagab HooFoss kestva kaitse ja vähendab oluliselt sõraprobleeme.



## HooFoss – neljaastmeliselt toimiv väga spetsiifiline nahakaitsevahend

1. Puhastab nahka seda kahjustavatest ainetest, näiteks sõnnikust ja ammoniaagist.
2. Kuivatab tõhusalt probleemse piirkonna ja suurendab hapnikuga varustamist.
3. Katab probleemse piirkonna kaitsekihiga.
4. Moodustab nahale vastupidava mineraalikihi, mis kaitseb nahka mitu päeva.



# HooFossi pihustamine

Pihustamine on kõige tõhusam ja lihtsam pealekandmise viis mis tagab täieliku kontakti sõrapiirkonnaga. Pihustamise saab hõlpsalt ühendada igapäevatööga. HooFoss ei põhjusta loomadele valu ega vaevusi. Tööaja vähendamiseks soovitame pihustada ainult tagajalgu, kuna sõraprobleemid tekivad kõige sagedamini just nendel.

## KASUTAMINE

- Kasutamiseks lüpsiplatsidel, pöörlevates, latritega süsteemides ja muudes olukordades, kus pihustamine on teostatav.
- Kasutage vastupidavast plastist või roostevabast terasest seljas kantavat pihustit. Latritega süsteemides on ohutuse tagamiseks soovitatav kasutada pika teleskoopitoruga või sarnase süsteemiga pihustit.
- Pihustage kontsentreeritud lahusega kaks korda nädalas. Tõsiste probleemide korral suurendage pihustamise sagedust.



Pihustage otse probleemsele piirkonnale, tagajalgade sõrgadele ja/või nende vahele. Optimaalse töötlemise tagamiseks hoidke pihusti otsakut töötlemise ajal probleemse piirkonna lähedal (1-2 cm).

- Kulu on umbes 25–50 ml lehma kohta ühel pihustamisel. Ühele lehmale kulub umbes 2,5–5 liitrit aastas.

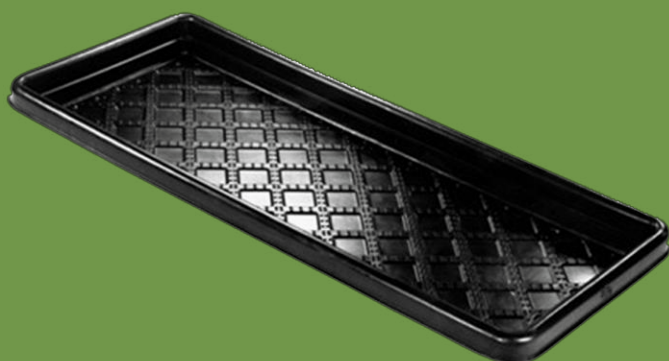


*Ammoniaak koguneb sõra piirkonda, kusjuures näitajad on väga kõrged, üle 150 ppm. Selline tase kahjustab nahka väga suurel määral.*

# Sõravannis

HooFossi võib kasutada tavalises sõravannis, mille põhjas on madalad libisemiskindlad alused. HooFoss püsib täielikult aktiivne isegi siis, kui sõravann on saastunud suure koguse sõnnikuga. Sõravannis ei pea vedeliku tase olema üle 5 cm. Kui vedeliku tase jääb alla 4 cm, soovitame HooFossi juurde lisada.

HooFossi võib kasutada ka sobivas veekindla ümbrisega sõramatis. Sõramati kohta saate lisateavet enda kohalikult edasimüüjalt.



## SÕRAVANN

- Kasutage kaks korda nädalas sobivas sõravannis, mille põhjas on madalad libisemiskindlad alused. Soovitame kasutada HooFossi vanni (200 x 85 x 15 cm).
- Pange vann täiesti tasasele pinnale.
- Valage sõravanni 30–40 liitrit kontsentreeritud HooFossi. Lisage 10–20 liitrit puhast vett, et vedeliku tase oleks 4-5 cm.
- Suuremate karjade puhul lisage 10–20 liitrit kontsentreeritud HooFossi iga 200 lehma kohta.

## SÕRAMATT

- Kasutage kaks korda nädalas sobivas veekindla ümbrisega sõramatis.
- Pange ümbrisega sõramatt täiesti tasasele pinnale ja lisage 25–30 liitrit kontsentreeritud HooFossi. Suuremate karjade puhul lisage täiendavalt HooFossi iga 200 lehma kohta.
- Peamiselt sõrgadest võib sõramatti koguneda sõnnik. Vajadusel saab selle lüpsmise ajal ära kraapida.

- Pärast kasutamist eemaldage sõramatt ümbrisest ja peske veega puhtaks. (Märkus: ärge kasutage kõrgsurvepesurit). Vedeliku välja surumiseks kõndige mitu korda üle mati. Riputage nõrguma.

## ÜLDIST

- Laske HooFossil paar minutit kuivada, enne kui lasete lehmad sügavamatesse sõnnikukihtidesse/lägasse/veelompidesse. Seda on kõige lihtsam saavutada, kui hoiate lüpsialalt väljuva vahekäigu puhta.
- Sõnnik ei mõjuta HooFossi.
- Pärast paarinädalast ravi näivad probleemsed piirkonnad mustad. Seda kihti ei tohi eemaldada. See viitab heale mõjule ja töötlemist tuleb jätkata.

## Bakteriaalselt toodetud ammoniaak ja vesiniksulfiid, koos läga ja niiskusega, omavad väga kahjustavat mõju sõrapiirkonna nahale

### AMMONIAAK JA NIISKUS SUURENDAVAD NAKKUSOHTU

- Sõra keskkonnas leiduvad bakterid toodavad liiga suures koguses ammoniaaki, mis mõjub väga söövitavalt sõrgu ümbritsevale nahale. See võib põhjustada naha lagunemist ja suurendada sõranakkuste ohtu.
- Ammoniaak suurendab pH-väärtust naha pinnal, rikkudes pH-tundliku naha kaitsesüsteemi.
- Kõrge niiskustase muudab naha pinna ülimalt märjaks ja suurendab bakterite läbitungivust.

### PUUDULIK ÕHUTAMINE VÄHENDAB NAHA IMMUUNREAKTSIOONI JA PARANEMIST

- Anaeroobsetest bakteritest vabaneb vesiniksulfiid, mis lagundab hapnikku ja moodustab sõrgu ümbritseva naha pinnale hapnikuvaba ala.
- Liigne niiskus ja läga takistavad hapniku kokkupuudet nahapinnaga sõra piirkonnas.



Piimafarmides võib ammoniaagi tase sõra keskkonnas olla kõrge. Siin mõõtsime 47 ppm, millest piisab aja jooksul naha ärritamiseks ja kahjustamiseks. Suur ammoniaagi kontsentratsioon suurendab läga pH-taset ja põhjustab naha lagunemise sõra piirkonnas.



Edasimüüja:

