

## Pakkaukset

50 x 5 g, 500 g, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg

## Käyttömäärä (50 g + 5 litraa vettä = 1 %)

5 litraa liuosta (50 g + 5 litraa vettä) riittää noin 25 m<sup>2</sup>:n käsittelyyn.  
Kustannus 0,2 - 0,3 euroa/l riippuen pakkaukkoosta.

## Laimennusohjeet

0,5 % liuos: 50 g Virkonä + 10 l vettä  
1 % liuos: 100 g Virkonä + 10 l vettä  
2 % liuos: 200 g Virkonä + 10 l vettä

10 g Virkonä  
= 1 mittalusikallinen  
= 1 ruokalusikallinen

1 tabletti + 0,5 litraa vettä = 1 % liuos

[www.virkons.com](http://www.virkons.com)



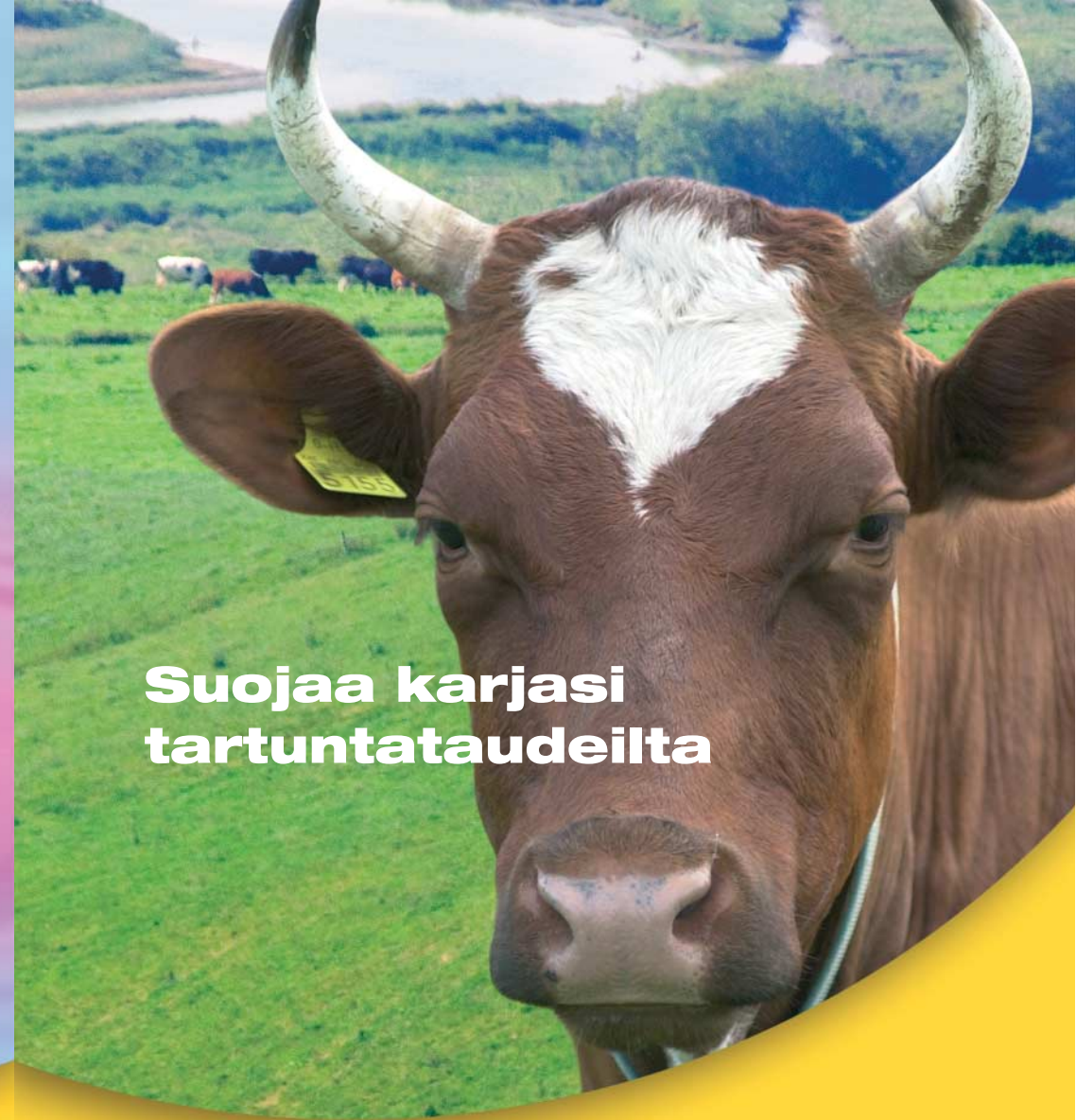
## Myynti:

Meijerit, teurastamot, eläinlääkärit,  
apteekit, maatalouskaupat

## Maahantuonti ja markkinointi:

### Pharmaxim

PL 31, 20781 Kaarina puh. 02-243 7600, fax (02) 243 7660



**Suojaa karjasi  
tartuntataudeilta**

# Virkon® S

**Tehokas, turvallinen, patentoitu  
desinfiointiaine, joka torjuu  
lehmien ja vasikoiden tauteja**  
(EHEC, Listeria, Salmonella, Rota- ja  
Corona-virusripuli, koliripuli, pälvivitsa, S. aureus...)  
**aiheuttavat virukset,  
bakteerit ja sienet**

**DUPONT** The miracles of science™

### Pharmaxim

PL 31, 20781 Kaarina  
puh. 02-243 7600  
[www.pharmaxim.com](http://www.pharmaxim.com)

## Infektioiden leviäminen

Tauteja aiheuttavat mikro-organismit (virukset, bakteerit, sienet ja homeet) leviävät helposti:

- ilman pölyn mukana
- pisaratartuntana
- suorassa kontaktissa tartunnan saaneesta eläimestä ja sen ulosteista
- ruokinta-astioiden ja juomakuppien välityksellä
- varusteiden kautta
- karsinoista, kuljetusautoista, vierailijoiden kengänpohjissa
- tuhoeläinten, lintujen ja hyönteisten välityksellä
- ihmisen iholta, esim. käsistä

## Infektioiden ehkäisy

Virustauteihin ei ole lääkehoitoa, rokotukset ja hyvä hygienia ovat ensiarvoisen tärkeitä epidemioiden ehkäisemisessä.

Bakteeri- ja sieni infektoihin lääkehoito yleensä tehoaa, mutta hoidot ovat usein hankalia ja kalliita. **Säännöllinen puhdistus ja desinfiointi on paras keino ehkäistä tautien leviäminen ennakolta!** Virkon S tehoaa dokumentoidusti kaikkiin ihmisille ja eläimille tauteja aiheuttaviin viruksiin (**ViRus KoNtrolli**), lisäksi bakteereihin, sieniin, homeisiin ja itiöihin.

## Mitä on Virkon S?

Virkon S on erittäin **laajatehoinen** desinfiointiaine, jonka teho perustuu patentoituun hapetusreaktioon.

Virkon S on lisäksi erittäin **turvallinen**, se ei vaadi erityisiä turvatoimia, sitä voidaan käyttää (esim. ilmatilan desinfiointissa) eläinten läsnäollessa.

Virkon S on myös **ympäristöystävällinen**, se hajoo biologisesti.

## Miten Virkonia käytetään?

Jauhemainen Virkon S liuotetaan veteen. Liuos **tehoaa hyvin nopeasti**, muutamassa minuutissa, käytännössä useimmiten niin nopeasti kuin kuivuminen kestää. Liuos säilyttää tehonsa noin viikon. Vaaleanpunainen väri osoittaa tehon säilymisen. **Kun väri on hävinnyt, on syytä vaihtaa liuos.** Liuos ei värjää eikä korrosoi normaalissa käytössä. Liuosta ei kuitenkaan pidä jättää pitkäaikaiseen kosketukseen esim. alumiiniin, messingin, kuparin tai pinnoittamattoman tai pintavaurioisen rauta- tai teräsesineen kanssa.

Avattu jauhepakkaus tulee säilyttää suljettuna kuivassa paikassa huoneenlämmössä. Yleissuositus, myös eläimen pesussa, on **1 % laimennos**.

## Karjasuojat - karsinat - rehuvarastot

Kuivikkeet, lanta ja muut roskat poistetaan. Harjataan tai imuroidaan pölyt palkeista, putkista ja aitausten päältä. Kun kaikki näkyvä lika on pesty, annetaan pintojen kuivahtaa, jotta huokokset avautuvat. Kastellaan pinnat Virkon liuoksella esim. painepesurilla, reppuruiskulla, puutarharuiskulla tms. Pintojen on kastuttava läpikotaisin Virkonista. **Huom! Virkon sopii myös kohteisiin, joissa myrkyllisiä aineita ei voi käyttää, esim. ruokintapöydät ja juomakupit** sekä parsi- ja karsinarakenteet pesun jälkeen!

## Biofilmi

Erityisesti vesijärjestelmissä ja juomakupeissa pinnoilla kasvavat mikrobit muodostavat kerrostumia (**limaa**), joita kutsutaan biofilmiiksi. Biofilmillä on mikrobeja suojaava vaikutus ja se vaikeuttaa puhdistamista. **Virkon S hajottaa biofilmiä** soveltuen täten erinomaisesti myös hankalien kohteiden desinfiointiin.



## Ilmatilan desinfiointi

Pöly ja ilmassa olevat pisarat levittävät tauteja eläimeltä toiselle. Säännöllinen sumutus miedolla Virkon-liuoksella laskee pölyn alas ja torjuu ilman kautta leviäviä, tartuntoja aiheuttavia mikrobeja. Ilmadesinfiointi minimoi tautia aiheuttavien mikrobien kokonaiskannan, jolloin eläimen oma vastustuskyky pystyy paremmin torjumaan altistuksen. Sumutus voidaan suorittaa reppuruiskulla, painepesurilla, sumutuslaitteella tai kiinteärakenteisella sprinklerijärjestelmällä.

Käyttö: 50g / 10l vettä 1000m<sup>3</sup> ilmatilaa kohti 2-4 kertaa / pv 5-10 min kerrallaan. Sumu ei ärsytä eläimiä. (0,5%)

## Eläimen käsittely sieni, bakteeri- ja virusinfektioiden yhteydessä

### Päivisilsa

Päivisilsa on herkästi myös ihmiseen tarttuva ihon sienitauti. Sieni leviää itiöiden avulla. Itiöt kulkeutuvat kaikkialle tartunnan saaneen eläimen karvojen ja ympäristön välityksellä. Kun päivisilsaa torjutaan on tärkeää käsitellä kaikki esineet (esim. juomakupit ja harjat) ja pinnat, jotka ovat voineet olla kosketuksissa itiöihin.

Virkon S tehoaa sieniin jo hyvin laimeinkin liuoksina. Yleissuosituksena on 1% laimennos. Eläin pestään sienellä tai harjalla huolellisesti läpimäräksi, sillä itiöt piileskelevät karvojen juuressa. 10 minuutin kuluttua huuhdotaan puhtaalla vedellä. Jatkohoitona päivisilsalaukut käsitellään päivittäin Virkon-liuoksella viikon ajan esim. pyyhkimällä määrällä sienellä. Karjasuoja ja irtain esineistö desinfioidaan edellä olevan ohjeen mukaan.

### Sorkkatulehdukset

Useimpien sorkkasairauksien syynä ovat bakteeri-infektiot, laiminlyöty sorkkahoito, huono hygienia ja pikkuhaavat. Sorkkasairauksien (esim. Phlegmona interdigitalis eli sorkkavälin ajotulehdus, Dermatitis interdigitalis eli sorkkavälin ihotulehdus, Erosio ungulae eli kantasyöpymä, Dermatitis verrucosa eli syyllämäiset kasvaimet, Dermatitis digitalis eli ihottuma ruununrajassa ja sorkkavälissä) ennaltaehkäisyssä ovat huolellinen sorkkahoito ja korkean hygieniatason ylläpito avainasemassa. Muita ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä ovat parsien säännöllinen desinfiointi sekä sorkka-altaat. Altaissa käytetään normaalia 1% laimennosta. Eläinten tulisi kävellä altaan läpi useita kertoja päivässä, esimerkiksi ennen ja jälkeen lypsyn. Käsittely toistetaan viikoittain. Jotta laimennoksen teho säilyisi kauemmin, tulisi sorkkien olla mahdollisimman puhtaat ennen laimennokseen astumista.

## Saapasaltaat

Oven sisäpuolella jalka-altaaseen tehdään 1-2% Virkon S-liuos (50-100g Virkon S / 5 l vettä). Liuos vaihdetaan, kun se menettää tehoa ilmaisevan vaaleanpunaisen värin, yleensä 1-4 vr:n välein. Mitä puhtaammilla saappailla astutaan liuokseen, sitä kauemmin se säilyttää tehonsa ja värinsä.

## Lypsy- ja käsihygieniä

Muista ylläpitää korkeaa hygieniatasoa lypsäessäsi. Esimerkiksi S. aureus pesiytyy helposti vedinten ja myös käsien iholle. Korkealaatuinen Helosan-voide suojaa vedinten ja käsien ihoa ja sen antiseptiset ainesosat estävät bakteerikasvu.

Virkon S sopii erinomaisesti lypsyliinojen desinfiointiin (pesu - desinfiointi Virkon S:llä - huuhtelu vedellä) sekä utareiden pesuun esim. syyliinfektioiden yhteydessä.