

> Virkon™

H

**Laajaspektrinen viruksia, bakteereja
ja sieniä tappava desifointiaine
rakennusten ja kasvihuoneiden
desinfointiin ja infektiorjuntaan.**



Virkon™ H:n käyttö on sallittua rakennusten ja
laitteiden puhdistamiseen ja desinfointiin
kasvin- /kasvihuonetuotannossa sekä
varastointi- /säilytysalueillaluonnonmukaisesta
tuotannosta annetun (EY) N:o 834/2007
asetuksen mukaan.





Laajaspektrinen viruksia, bakteereja ja sieniä tappava desifiointiaine rakennusten ja kasvihuoneiden desinfiointiin ja infektiorjuntaan.

- Pintojen, välineiden, kasvihuoneiden, elintarvikkeiden varastointialueiden ja ajoneuvojen desinfiointi
- Riippumattomasti testattu ja todistettu tehokkaaksi patogeenisiä organismeja vastaan; virukset, bakteerit ja sienet
- Tehokas alhaisissa lämpötiloissa, kovassa vedessä ja orgaanisen aineksen yhteydessä
- Soveltuu käytettäväksi tyhjiä kasvihuoneissa, elintarvikevarastoissa sekä maatalousrakennuksissa

Käyttö

Pinnoilla ja laitteissa, esim. kasvihuoneissa ja elintarvikevarastoissa voi esiintyä patogeenisiä organismeja, mikä aiheuttaa terveysriskin henkilökunnalle ja saastuttaa elintarvikkeet, kasvit ja eläimet. Virkon H on tehokas monia virus- ja bakteeriperheitä vastaan, mukaan lukien Adenovirus, E. Coli, Salmonella ja MRSA.

Rakennusten tartuntasuojaus ja hygienia on investointi

Tartuntasuojaukseen kuuluu hyvä hygieniakäytäntö - kaikkien rakennuspintojen, siirrettävien laitteiden, jalkineiden, ajoneuvojen ja työkalujen jatkuva puhdistus ja desinfiointi.

Tartuntasuoja auttaa vähentämään tautia aiheuttavien mikro-organismien leviämiskäitä tiloihin, laitteisiin, henkilökuntaan ja ravintoketjuun.



Virkon™ H – optimaalinen desifiointiaine rakennusten tartuntasuojaukseen ja hygieniaan.

- Laajaspektrinen vaikutus
- Laaja käyttöalue, sopii käytettäväksi moniin desifiointikohteisiin
- Hellävarainen ympäristölle
- Sille on myönnetty Euroopan ECOCert label



Todistettua kemiaa. Dokumentoidut tulokset.

Virkon™ H on laajaspektrinen ja tehokas desinfiointiaine. Sen tehosta ja turvallisuudesta on kattavat testitulokset. Tuote soveltuu käytettäväksi kovilla pinnoilla, laitteissa ja ajoneuvoissa sekä vaihtelevissa lämpötiloissa ja haasteellisissa orgaanisissa materiaaleissa desifiointi olosuhteissa.

Nämä ominaisuudet tekevät Virkon™ H: sta täydellisen desifiointiainevalinnan käytettäväksi tyhissä kasvihuoneissa, elintarvikkeiden pakkaus- ja varastointialueilla sekä muissa rakennuksissa, joissa hygienia on tärkeää.



Dokumentoitu laaja-alainen vaikutus

Testattu ja todistettu erittäin tehokkaaksi:

- Enemmän kuin 100:n viruskantaan 22:ssa eri virusperheessä
- Yli 400:n bakteerikantaan (m.m. antibiooteille vastustuskykyiset kannat)
- Yli 60:n sieneen ja hiivaan

Eri kosketusajoilla, lämpötiloissa ja orgaanisen aineen läsnä ollessa.

Ympäristöprofiili

Virkon™ H:n happipohjainen kemia sisältää yksinkertaisia epäorgaanisia suoloja, orgaanisia happoja ja pinta-aktiivista ainetta.

Vaikuttavat aineet hajoavat eri tavoin ympäristössä, maaperässä ja vedessä, ja ne hajoavat luonnollisesti luonnossa esiintyväksi kaliumsuolaksi ja hapeksi.

Pääasialliset orgaaniset ainesosat luokitellaan OECD:n ja EU:n testausmenetelmien mukaan helposti biohajoaviksi.

Virkon™ H on hyväksytty EU-alueella (EU 834/2007) rakennusten ja tallien desinfiointiin luonnonmukaisessa viljelyssä ECOCert. (www.intrants.bio)



vircons.dk
virkon.se
virkon.fi

Rakennusten ja kasvihuoneiden puhdistusohjelma

Infektiosuojauksen kuusi yksinkertaista vaihetta

1. Poista irtokalusteet ja puhdista ne

Kaiken orgaanisen aineen poistaminen on välttämätöntä, koska lika sisältää runsaasti mikororganismeja ja on merkittävä tartunnan lähde.

- Poista lavat, ruukut, säiliöt ja laitteet desinfioitavalta alueelta.
- Poista kaikki karkea orgaaninen materiaali ja lika karhealla luudalla/harjalla.



2. Pintojen ja irtonaisten kalusteiden ja laitteiden esipuhdistus

Kuivapuhdistuksen jälkeen käytä yleispuhdistusainetta (esim. biosolve™ E rasvanpoistoaine tai Bioksi™ kalkinpoistoaine) lian ja orgaanisten kertymien poistamiseksi kaikilta pinnoilta.

- Likaantumisasteen ja -tyypin mukaan valmistetaan liuos joko 1:200 (0,5 %) tai 1:100 (1%) Biosolve™ E tai Biofoam™ puhdistusaineesta.
- Käytä reppuruiskua tai painepistoolia 35 barin paineella (500 psi) ja 45° suuttimella. Levitysmäärän tulee olla 500 ml/ m².
- Aloita katosta ja työskentele ylhäältä alaspäin, kiinnittäen erityistä huomiota nurkkiin ja muihin alueisiin, joihin likaa kertyy. Käytä tarvittaessa harjaa.
- Anna puhdistusaineen vaikuttaa vähintään 15 minuuttia ja huuhtelee puhtaalla vedellä painepesurilla. Jos mahdollista anna pintojen kuivua ennen desinfiointia.



3. Irrotettavat kalusteet ja välineet

Rakennuksista poistetut laitteet voivat aiheuttaa vakavan tartuntavaaran, jos niitä ei puhdisteta ja desinfioida perusteellisesti. Se voi johtaa tartunnan leviämiseen rakennuksesta toiseen, tuoda tarttuvia mikro-organismeja takaisin rakennukseen tai saastuttaa elintarvikkeita, jotka ei ole pakattu ja varastoitu desinfioituihin laatikoihin.

Esipuhdistus

- » Poista kaikki orgaaninen materiaali karhealla harjalla irtonaisista tavaroista, laitteista ja työkaluista.
- » Likaantumisasasteen ja -tyypin mukaan valmistetaan liuos varusteiden puhdistamiseen joko 1:200 (0,5 %) tai 1:100 (1%) Biosolve™ E tai Biofoam™ puhdistusaineesta. Anna aineen vaikuttaa, kunnes lika irtaantuu ja huuhto puhtaalla vedellä.
- » Anna kuivua.

Laitteiden ja työkalujen desinfiointi

- » Virkon™ H:n käyttö liuoksella 1:100 (1%). Pese tai upota laitteet desinfiointiliuokseen.
- » Anna seistä vähintään 30 minuuttia ennen huuhtelua puhtaalla vedellä ja anna kuivua.
- » Säilytä laitetta niin, ettei se saastu uudelleen ennen seuraavaa käyttöä.

4. Vesijärjestelmän desinfiointi

Kaikki vesijärjestelmät voivat sisältää mikro-organismeja, erityisesti pääsäiliö, johon voi kertyä pölyä ja likaa.

Vaarallisten mikro-organismien torjumiseksi ja vesijohto- ja kastelujärjestelmässä tukoksia aiheuttavien biofilmien ja levien hajottamiseksi, käytä Virkon™ H pitoisuutta 1:100 (1%) järjestelmän loppudesinfiointiin. Lisää vesisäiliöön oikea määrä Virkon™ H -jauhetta ja täytä vesijärjestelmä. Tyhjennä koko järjestelmä 4 tunnin kuluttua ja huuhtelee perusteellisesti puhtaalla vedellä.

* Älä liota työvälineitä yli 30 minuuttia kauempaa.

Biofilmi vesijärjestelmässä on tunnettu ongelma. Siihen suosittelemme pitempää vaikutusaikaa.

5. Puhdistettujen pintojen desinfiointi

Puhdistuksen jälkeen vielä jäljellä olevien tarttuvien mikro-organismien määrä voi silti olla riittävä ongelmien aiheuttamiseksi. Virusten, bakteerien, hiivan ja homeen tappavan laajaspektisen desinfiointiaineen käyttö on välttämätöntä tartuntaketjun katkaisemiseksi.

- » Tyhjen kasvihuoneiden, maatalousrakennusten, elintarvikkeiden pakkaus- ja varastointilojen desinfiointiin suositellaan Virkon™ H liuosta 1:100 (1%). Käytä 300-400 ml / m² pinta-alalle.
- » Käytä reppuruiskua tai painepesuria 35 barin paineella (500psi).

6. Sumutus

Kun tyhjä kasvihuone on puhdistettu ja desinfioitu perusteellisesti, kaikki irrotettavat laitteet ja työkalut on asennettava uudelleen. Hankalat paikat, jotka helposti jää huomaamatta, desinfioidaan sumuttamalla.

Kylmäsumutus

Käytä Virkon™ H liuosta 1: 100 (1%) ja suihkuta tilan keskiosasta ylöspäin pienellä suuttimella tai sumutuspistoolilla.

Kaasusumuttimella sumutus

Käytä Virkon™ H -liuosta 1:25/4%, (liuos 90:10 - vesi: Virkon™) ja levitä sumutinpistoolilla.

Sumuttaminen Virkon™ H:lla on turvallisempaa ja tehokkaampaa ihmisille kuin aldehydit, sillä rakennukseen pääsee pian sumun laskeutumisen jälkeen, mikä vähentää odotusajan minimiin.

Jatkuva tartuntasuoja tautien puhkeamista vastaan, ennaltaehkäisy ja torjunta

Desinfiointien välillä on suuri vaara tuoda tautia aiheuttavat mikro-organismit takaisin rakennuksiin.

Jatkuva tartuntasuojauksekäytäntö tarvitaan estämään tauteja aiheuttavien mikro-organismien pääsy takaisin.

Jatkuva tartuntasuojauksekäytäntö

- Kaikki ajoneuvot on puhdistettava ja desinfioitava ennen paikalle saapumista. Vain tärkeät ajoneuvot tulisi päästää alueelle. Kaikki muut autot, henkilökunta, huoltoautot jne. tulisi pitää poissa tuotantoalueelta.
- Tuotantoalueen sisäänkäynnissä tulisi kaikkien kävijöiden käyttää saappaiden desinfiointiallasta sekä desinfioda ajoneuvojen pyörät Virkon™ H 1:100-liuoksella. Vaihda liuos, kun se on likaantunut tai 4-5 päivän välein.



- Jos mahdollista kävijöiden tulisi käyttää tuotannon omia saappaita ja haalareita. Kävijöillä tulisi olla suihku- ja käsienpesumahdollisuus.
- Huolehdi, että jokaisen rakennuksen sisäänkäynnissä on käsienpesu ja desinfiointimahdollisuus. Käytä joko antibakteerista käsisäippua tai käsidesiä.
- Pidä kasvihuoneiden ja rakennusten ympärillä olevat polut ja alueet vapaina orgaanisesta aineesta ja roskasta, koska ne lisäävät tartunnan leviämisen riskiä.
- Desinfioi ulkoalueita säännöllisesti Virkon™ H -liuoksella 1:100 (1%) 300 ml/m².
- Jyrsijöiden torjunta - Rotat ja hiiret voivat levittää tauteja aiheuttavia mikro-organismeja, kuten esim. E.coli ja Salmonella. Varmistaudu, että jyrsijöiden torjutatapa on tehokas.

Virkon™ H:n käyttöalueet

Desinfiointialueet	Laimennussuhde	Käyttö
Yleiset pinnat	1:100 (1%)	Käytä joko muovista vesikannua, selkäruiskua tai painepesuria alhaisella paineella. Levitä™ H- liuosta pinnoille, 300 ml/m2. Anna vaikuttaa vähintään 30 minuuttia, huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä ja anna kuivua.
Irotettavat kalusteet, laitteet ja työkalut*	1:100 (1%)	Käytä joko muovista vesikannua, selkäruiskua tai painepesuria alhaisella paineella. Levitä™ H- liuosta pinnoille, 300 ml/ m2. Anna vaikuttaa vähintään 30 minuuttia, huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä ja anna kuivua.
Sekatööt	1:100 (1%)	Desinfioi sekatööt jokaisen kasviriivin lopussa joko upottamalla ne Virkon™ H- liuokseen tai Virkon™ H- desinfiointiaineessa kastellulla pyyhkimällä liinalla tai sienellä.
Lavat, ruukut ja muoviasiat	1:100 (1%)	Esipesty astiat desinfioidaan upottamalla ne Virkon H™ desinfiointiaineliuokseen minuutin ajaksi ja kuivataan ennen käyttöönottoa.
Saappaiden desinfiointiallas	1:100 (1%)	Puhdista saappaat kaikesta näkyvästä liasta ja laita ne sitten Virkon™ H:n desinfiointiliuokseen. Lisää liuosta altaaseen päivittäin ja vaihda liuos, kun se likaantuu.
Ajoneuvon desinfiointi	1:100 (1%)	Käytä joko painepesuria tai reppuruiskua ja työskentele ylhäältä alaspäin. Desinfioi kaikki ajoneuvon sisä- ja ulkopinnat Virkon™ H -desinfiointiliuoksella. Kiinnitä erityistä huomiota ajoneuvon renkaisiin, lokasuojiin ja pohjaan.
Vesijärjestelmä	1:100 (1%)	Täytä vesisäiliö ja putket Virkon™ H -liuoksella. Anna vaikuttaa neljä tuntia ja huuhtelee puhtaalla vedellä.
Sumutus	1:25 (4%)	1:25 (4%) Virkon™ H -liuos sekoitetaan 90/10 - vesi/Virkon™H. Käytä sopivaa sumupistoolia 10 ml/m3 ilmatilaa kohti.

Biosolve™ E & Biofoam™ ja Virkon™ H:ta ei saa käyttää, kun kasvihuoneessa on kasveja.

* Älä liota työkaluja 30 minuuttia kauempaa.



vircons.dk
virkon.se
virkon.fi



Pharmaxim

Pharmaxim AB
Stenbrovägen 32
256 68 Helsingborg
Puh DK: +45 20232456
Puh SE: +46 42385450

This information and our technical advice – whether verbal, in writing or by way of trials – is subject to change without notice and given in good faith but without warranty or guarantee, express or implied, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to verify the information currently provided - especially that contained in our safety data and technical information sheets - and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with the current version of our General Conditions of Sale and Delivery.
