

> Virkon™

H

Bredspektret virus-, bakterie-, og svampedræbende desinfektionsmiddel til desinfektion og smittebeskyttelse af drivhuse, tilknyttede bygninger, køretøjer og redskaber



Virkon™H er nu tilladt at anvende til rengøring og desinfektion af bygninger og udstyr ved planteproduktion/drivhus-produktion samt lager/opbevaringsområder i økologisk produktion i henhold til Regulation(EC) No 834/2007. Kend altid til nationale regler om anvendelse af desinfektion i økologisk produktion.



Virkon™

H

Bredspektret virus-, bakterie-, og svampedræbende desinfektionsmiddel til desinfektion og smittebeskyttelse af drivhuse, tilknyttede bygninger, køretøjer og redskaber

- Desinfektion af overflader, udstyr i bygninger, drivhuse, skure, fødevareropbevaringsområder, fx kartoffellagre og køretøjer
- Uafhængig testet og dokumenteret effektiv mod sygdomsfremkaldende organismer; virus, bakterier og svampe
- Effektiv ved lave temperaturer, i hårdt vand og ved tilstedeværelse af organisk materiale.
- Velegnet til brug i tomme drivhuse, opbevaringssteder for fødevarer og landbrugs/drifts bygninger.

Anvendelse

Overflader og udstyr i bygninger, f.eks drivhuse og opbevaringsfaciliteter for fødevarer, kan rumme smitsomme organismer, der kan påvirke sundheden for personale der arbejder der. Smitsomme mikroorganismer kan også spredes til andre områder, hvor de kan forurene opbevarede materialer, herunder fødevarer såsom frugt, grøntsager og dyrefoder.

Smittebeskyttelse af drivhuse, tilhørende bygninger og udstyr - er en investering

Smittebeskyttelse indebærer - God Hygiejnepraksis, med rengøring og desinfektion samt efterfølgende vedvarende rengøring og desinfektion af alle bygningsoverflader, bevægeligt udstyr, fodtøj, køretøjer, hjul og værktøj.

Implementeringen af Best Practice af smittebeskyttelse vil hjælpe med at reducere de risici, som smitsomme mikroorganismer medfører ved at blive spredt til flere nye områder og miljøer.



Smittebeskyttelse hjælper med at forhindre spredning af sygdomsfremkaldende mikroorganismer mellem personale og deres berøring med fødevarer, og giver dermed mere biosikkert arbejdsmiljø.

Virkon™ H – det optimale desinfektionsmiddel til Smittebeskyttelse og højt niveau af hygiejne

- Bredspektret effekt
- Alsidig i anvendelse, kan anvendes til mange desinficerende opgaver
- Skånsom overfor miljø
- Tildelt det Europæiske ECOCert label



Dokumenterede resultater

Virkon™ H er et bredspektret desinfektionsmiddel med en kraftfuld formuleret sammensætning. Der er en omfattende portefølje af testresultater både på effekten og omkring sikkerheden ved brug af produktet. Det understøtter den brede anvendelse på overflader, udstyr og køretøjer, udfordringer med organisk materiale og varierende temperaturer der afspejler de virkelige forhold på stedet, hvor der desinficeres.

Disse kvaliteter gør Virkon™ H til det perfekte valg af desinfektionsmiddel til brug i tomme drivhuse, fødevarer paknings- og opbevaringsområder samt andre bygninger hvor hygiejne skal være i fokus.



Dokumenteret bredspektret effekt

Testet og dokumenteret særdeles effektivt mod:

- Mere end 100 Virus stammer i 22 virusfamilier
- Mere end 400 Bakterie stammer (her blandt antibiotikaresistente stammer)
- Mere end 60 svampe- og gær stammer

Anvendt ved forskellig kontakttid, temperaturer og niveauer af organisk materiale.

Miljø profil

Den oxiderende kemi i Virkon™ H indeholder enkle uorganiske salte, organiske syrer og et overfladeaktivt middel.

De aktive ingredienser nedbrydes af forskellige veje i miljøet, i jord og i vand og nedbrydes til naturligt forekommende stoffer; kaliumsalte og ilt.

De vigtigste organiske komponenter er klassificeret som lette biologisk nedbrydelige i henhold til OECD- og EU-testmetoder.

Virkon™H kan nu anvendes i økologisk landbrug i henhold til Regulation(EG) No 834/2007 til desinfektion af bygninger og stalde ved økologisk jordbrugs produktion ECOCert. (www.intrants.bio)



Rengøringsprogram til bygninger og drivhuse

Smittebeskyttelse i 6 simple step

1. Fjern løst inventar og foretag rengøring

Fjernelse af alt organisk materiale er afgørende fordi snavs indeholder høje niveauer af mikroorganismer og er en væsentlig kilde til infektion.

- Fjern bakker, pletter, beholdere og udstyr fra det område, der skal desinficeres, og læg dem til den side udenfor til rengøring.
- Fjern alt groft organisk materiale og snavs ved hjælp af en stiv kost/børste, greb, skovl osv.



2. Iblødsætning af overflader og løst inventar/udstyr

Efter rengøringen, skal du bruge et universalrengøringsmiddel (f.eks. Biosolve™ E til affedtning og Biofoam™ til afkalkning af overflader) for at fjerne snavs fra alle overflader og for at sikre, at aflejringer af organisk materiale fjernes.

- Afhængig af graden og typen af tilsmudsning skal du forberede enten en 1: 200 (0,5%) eller 1: 100 (1%) opløsning af enten Biosolve™ E eller Biofoam™.
- Påfør med en rygprøjte eller højtryksrensere. Højtryksrenseren skal indstilles til en lavtryksindstilling på 500 psi (35 bar) og anvend en skumlance. Påføringsmængden skal være 500 ml pr. M2 overfladeareal, indtil overfladen er dækket.
- Start i toppen af taget/loftet og arbejd ned ad væggene til gulvet, og vær særlig opmærksom på hjørner og andre områder, hvor snavs ophobes. Snavs i kager bør skrubbes væk, hvis det er nødvendigt.
- Lad vaskemidlet sidde i mindst 15 minutter og trænge ind og løsne snavs fra alle overflader inden skylning med højtryksrensere med rent vand. Lad overfladerne, hvor det er muligt, tørre inden desinfektion.



3. Flytbart inventar, udstyr og værktøj

Udstyr fjernet fra bygningerne kan medføre kraftig smitterisiko, hvis det ikke rengøres grundigt og desinficeres. Det kan føre til overførsel af infektion fra en bygning til en anden, det kan genindføre infektiøse mikroorganismer tilbage i bygningen eller forurene fødevarerprodukter der pakkes og opbevares i ikke desinficerede kasser.

For-rengøring

- Fjern alt groft organisk materiale med en stiv børste fra løst inventar, udstyr, værktøj og redskaber.
- Afhængig af graden og typen af tilsmudsning skal du forberede en 1: 200 (0,5%) eller 1: 100 (1%) opløsning af enten Biosolve™ E eller Biofoam™ til vask eller iblødsætning af bakker, pletter, beholdere. Giv tid til at opløsningen kan trænge ind og løsne snavs inden skylning med rent vand.
- Lad det tørre.

Desinfektion af flytbart inventar og værktøj *

- Brug Virkon™ H med en opløsning på 1: 100 (1%). Vask eller dyp udstyr i desinfektionsopløsningen.
- Lad det stå i mindst 30 minutter, før du skyller med rent vand og lad det tørre.
- Opbevar udstyret, hvor det ikke kan blive forurenet.

4. Desinfektion af vandforsyning og vandsystemer

Alle vandsystemer kan indeholde smitsomme mikroorganismer, især hovedtank, hvor støv og snavs kan ophobes.

For at bekæmpe smitsomme mikroorganismer, nedbryde biofilm og alger, der kan forårsage blokeringer i vandforsynings- og vandingssystemrørene, skal du bruge Virkon™ H i fortynding på 1: 100 (1%), når du udfører det afsluttende arbejde med rengøring og desinfektion. Tilsæt den passende mængde Virkon™ H-pulver til hovedtanken, og kød derefter opløsningen gennem rørene, indtil den er ude i hele vandtilførsels- / vandingssystemet. Efter 4 timer drænes hele systemet og skylles derefter grundigt igennem med rent vand.

* Sæt ikke redskaber i blød i mere end 30 min.

Ved opbygget biofilm i vandrørene anbefales der en længere kontakttid for at tackle denne udfordring.

5. Desinfektion af rengjorte overflader

Niveauet af smitsomme mikroorganismer, der er til stede efter rengøringen, kan stadig være højt nok til at give en sygdomsudfordring. Anvend et bredspektret desinfektionsmiddel, der er aktivt mod virus, bakterier, gær- og skimmelsvampe, der er afgørende for at bryde smittekæden.

- Rutinemæssig desinfektion af tomme drivhuse, bygninger til fødevarerpakning eller opbevaring. Overflader: påfør Virkon™ H i en opløsning på 1: 100 (1%) og påfør med 200-400 ml / m² overfladeareal indtil fladen er mættet og det begynder at løbe.
- Brug en rygssprøjte eller højtryksrenser ved 35 barer (500psi).

6. Kold tåge & afsluttende tågedesinfektion.

Når det tomme drivhus eller gårdens bygning er grundigt rengjort og desinficeret, skal alt det desinficerede flytbart inventar, udstyr og værktøj sættes tilbage. For at desinficere utilgængelige områder, der måske er blevet overset, kan bygningen tågedesinficeres.

Kold tåge

Brug Virkon™ H med en opløsning på 1: 100 (1%) og sprøjt ind i toppen af den tomme bygning ved hjælp af en meget fin tåge med en højtryksrenser eller tågekanon.

Tågeforstøvning med drivmiddel

Brug Virkon™ H med en opløsning på 1:25/4%, (opløst i 90:10 - vand: Virkon™ Fog Enhancer), og forstøv med en tågekanon.

Tågeforstøvning med Virkon™ H er mere sikker og mere effektivt end traditionelle metoder med aldehyder for mennesker, da bygningen kan tilgås kort efter, når tågen har lagt sig, hvilket begrænser ventetiden til et minimum.

Kontinuerlig smittebeskyttelse mod sygdomsudbrud, forebyggelse og kontrol.

Mellem desinfektionsprogrammet er muligheden høj, for at indføre smitsomme og sygdomsfremkaldende mikroorganismer tilbage i bygningerne.

Derfor skal der indføres kontinuerlige smittebeskyttelses procedurer, for at reducere risikoen for at bringe sygdomsfremkaldende mikroorganismer tilbage i bygningerne

Kontinuerlig smittebeskyttelses procedure.

- Alle køretøjer skal rengøres og desinficeres inden ankomst på produktionsområdet. Kun vigtige køretøjer skal have lov til at komme ind. Alle andre biler, personale, servicebiler osv. Skal holdes uden for produktionsområde.
- Ved indgang produktionsområdet skal alle besøgende bruge støvlebad og desinfektionsbade til hjul på køretøjer med Virkon™ H i en opløsning på 1: 100. Udskift opløsningen, når den enten er blevet snavset eller efter en periode på 4-5 dage.



- Hvor det er muligt, bør gæster forsynes med støvler og overalls fra produktionen. Det skal være muligt med et brusebad sammen med faciliteter for håndvask. Politikken bør være tydelig og klar for besøgende gæster.
- Sørg for håndvask / desinficeringsfaciliteter ved indgangen til hver bygning. Brug enten en antibakteriel håndsæbe eller håndsprit.
- Hold stier og områder omkring drivhuse og bygninger fri for organisk materiale og snavs, da disse er en potentiel og potent infektionskilde, hvorfra der kan overføres smitte fra en bygning til en anden via fodtøj.
- Sprøjt udeområder regelmæssigt med Virkon™ H i en fortynding på 1: 100 (1%) med 300 ml pr. M2.
- Gnaverkontrol - Rotter og mus kan sprede af sygdomsfremkaldende mikroorganismer.

Virkon™ H desinficerede opgaver

Disinfektions opgave	Opløsningsforhold	Vejledning
Generelt Overflader	1:100 (1%)	Brug enten en vandkande af plast, en rygsprøjte eller en højtryksrenser på lavt tryk. Påfør Virkon™ H-opløsningen på overflader med 200-300 ml pr. m ² , - til det begynder at løbe. Lad det stå i mindst 30 minutter og skyl derefter grundigt med rent vand og lad det tørre.
Flytbart inventar, udstyr og værktøj *	1:100 (1%)	Brug enten en vandkande af plast, en rygsprøjte eller en højtryksrenser på lavt tryk. Påfør Virkon™ H-opløsningen på overflader med 200-300 ml pr. m ² , - til det begynder at løbe. Lad det stå i mindst 30 minutter og skyl derefter grundigt med rent vand og lad det tørre.
Beskærings knive	1:100 (1%)	Desinficer beskæringsknive i slutningen af hver række af planter, ved enten at dyppe den i en Virkon™H opløsning, eller ved aftørring med en klud eller svamp gennemvædet Virkon™ H-desinfektionsmiddel.
Bakker, pottes og beholdere/containere(plastik)	1:100 (1%)	For-rengjorte beholderne desinficeres i Virkon™ H desinfektionsmiddel i 1 minut og tørres, før de tages i brug igen.
Desinficerende støvlebad	1:100 (1%)	Fjern altid grov tilsmudsning fra fodtøj, når det er muligt, inden du træder op i et Virkon™ H desinficerende støvlebad. Genopfyld dagligt, eller når stærkt snavset.
Desinfektion af køretøjer	1:100 (1%)	Brug enten en højtryksrenser eller en rygsprøjte, og begynd foroven og arbejde nedad. Desinficer alle indvendige og udvendige overflader af køretøjet med Virkon™ H desinfektionsmiddelopløsning. Sørg for, at der lægges særlig vægt på hjul og undersiden af køretøjet.
Vandforsyning og vandsystem	1:100 (1%)	Fyld hovedtank og vandrør med Virkon™ H opløsning. Lad det stå i fire timer og skyl derefter igennem med rent vand.
Tågedesinfektion	1:25 (4%)	1:25 (4%) opløsning af Virkon™ H blandes i en 90/10 - vand/Virkon™H Brug en egnet tågekanon med 10 ml pr. M3 luftrum.

Biosolve™ E & Biofoam™ og Virkon™ H desinfektion bør ikke anvendes når der er planter i drivhuset.

* Lad ikke værktøj stå i blød i mere end 30 minutter



virkons.dk
virkons.se
virkons.fi



Pharmaxim

Pharmaxim AB
Stenbrovägen 32
256 68 Helsingborg
TLF DK: +45 20232456
TLF 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.
