

A mezőgazdaság  
fertőtlenítője!



### SteriClean

A SteriClean termékcsalád hatékony kontakt baktérium- és gombaölő szer, amely szermaradvány nélkül azonnal fertőtleníti és higiénikus tisztaságot biztosít. A SteriClean Plant a növények kondicionálására kiváló, míg a SteriClean Industry biocid termék az élelmiszeripar minden területén univerzálisan felhasználható a széles fungicid, baktericid és virucid hatásspektrumának köszönhetően.

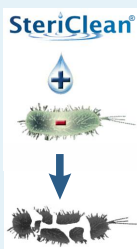
A SteriClean termékcsalád tagjai kiválóan alkalmasak a következőkre:

- termő növények stimulálására, egészséges gyümölcs- és lombállapot fenntartására
- zöldség- és gyümölcsfélék termésmennyiségének növelésére
- élelmiszeriparban silók, tartályok, csővezetékek, berendezések, falfelületek fertőtlenítésére
- kellemetlen szagok megszüntetésére, makacs penészfoltok eltávolítására
- hűtőházak, tárolók, raktárak fertőtlenítésére, feldolgozó üzemek higiéniájának biztosítására

### Hatékonyság

SteriClean Industry pH 3 értékű, enyhén savas, klórszagú folyadék, ami kálium-hipoklorit/nátrium-hipoklorit, nátrium-klorid, hidrogén-peroxid és klór-dioxid hatóanyagot tartalmaz. A hatóanyagok modern, elektrokémiai eljárással magas redoxpotenciálú anyagokká alakulnak, így a szer fizikai úton semmisíti meg a baktériumokat, a gombákat és a vírusokat, esélyt nem hagyva a rezisztens törzsek kialakulására. A SteriClean termékcsalád minden tagja teljesen biztonságos a környezetre és az emberre egyaránt.

A szer hatékonysága a mikroorganizmusok és a SteriClean Industry különböző töltésének kihasználásában rejlik:



1. A mikroorganizmus sejtmembránja negatív töltésű, míg a SteriClean Industry fertőtlenítőszer pozitív töltésű molekulákból áll.
2. A pozitív töltésű molekularesz magához vonzza a mikroba negatív töltésű membránját, és azt magához köti.
3. A megkötött mikroorganizmus sejtmembránját a készítmény azonnal oxidálja, így az roncsolódik, majd szétreped, biztos pusztulást okozva a mikroorganizmusnak.



**SteriClean Plant** a növények kondicionálására kiváló kontaktszer. Ajánljuk minden szántóföldi kultúra, zöldség-, gyümölcsfélék és szőlő termesztéséhez. SteriClean Plant a növény általános kondícióját javítja, továbbá:

- segíti a növényhigiénia fenntartását
- növeli a termés méretét és tömegét
- azonnali eredmény szermaradvány nélkül
- növeli a lombfelületet, a virágok számát, a gyökér tömegét

SteriClean Plant növénykondicionáló bármikor használható a kora tavaszi – preventív módon végrehajtott – lemosó permetezéstől kezdve az intenzív hajtásnövekedést követően a permetezési szezon végéig. A SteriClean Plant segíti elérni és fenntartani a növényhigiénit. Az elvégzett kísérleteink és a gazdák tapasztalatai alapján a SteriClean Plant hatékonyan stimulálja a lepermetezett növényi felületet, ami egészséges levélzetet, első osztályú termést, higiénikus lombzatot és kiemelkedő kondíciójú növényt eredményez.

A SteriClean Plant-et hagyományos permetezőgéppel 10-20 l/ha mennyiségben, max. 10%-os töménységben, minél kevesebb vízben elkeverve, míg hideg ködképző géppel 5 l/ha dózisban, egyenletesen kell a növény felületére kijuttatni. Járványvesélyben a kezelések hatékonyságát a különböző felszívódó gombaölő szerek és a SteriClean Plant kombinációja fokozza. A készítmény nem szívódik fel, szermaradványt nem hagy hátra és az ételmezési várakozási ideje 0 nap, ezért a kritikus időszakokban – jégverés, madár- és vadkár után vagy közvetlenül a szüret előtt – is alkalmazható, és jól illeszthető minden permetezési technológiához.



Kezelés hideg ködképzővel

+1 pont  
AÖP-ben



A mezőgazdaság  
fertőtlenítője!



**SteriClean Industry** az élelmiszeripar minden területén, valamint ipari létesítményekben előzetes tisztítás után használható baktericid, fungicid és virucid hatású fertőtlenítőszer. A SteriClean Industry fertőtlenítőszer a következő előnyöket nyújtja:

- nem toxikus, biztonságos felhasználás
- széles hatásspektrum gomba, baktérium és vírus ellen
- azonnali eredmény szermaradvány nélkül
- ételmezési és munkaegészségügyi várakozási ideje 0 nap

A SteriClean Industry mikrobiológiai hatásspektruma alapján baktericid hatása 25%-os, fungicid hatása 80%-os, míg virucid hatása 100%-os töménységű oldattal érhető el. Tökéletesen fertőtleníti minden felületet, tartályt, edényt, berendezést, szerkezeti anyagot és szanitert. A szert a kezelendő felületre 10-50 mikron nagyságú cseppekben kell kijuttatni, amihez a legideálisabb berendezés a hideg ködképző gép vagy a mikroporlasztós permeterizáló. A hideg ködképző gép a SteriClean Industry-t apró cseppekre porlasztva sűrű fertőtlenítő ködöt képez, alacsony vízfelhasználás mellett. Így a légtérben az aktív részecskék egyenletesen eloszlanak, azok mindenhol eljutnak, még a nehezen hozzáférhető rések, a magasan lévő szerkezeti elemek vagy a távoli sarkok sem jelentenek gondot.



Pincekezelés mikroporlasztóval

Hűtőházak, raktárak, csarnokok, üvegházak, fóliasátrak és tárolók fertőtlenítését hideg ködképző géppel 5 l/1000 légköbméter dózisban, míg hagyományos permeterizálóval 10 l/1000 légköbméter dózisban, 100%-os töménységben könnyedén el lehet végezni. A fertőtlenítés célja a sterilizált helyiségbe betárolt termék hosszabb eltarthatóságának biztosítása. A kezelés 30 perces behatási ideje után a helyiség újra használatba vehető, így az igénybevételi idő rendkívül alacsony. A nagy hatásfok mellett a szer alkalmazása egyszerű és veszélytelen, nem támaszt különleges személyi és gépi igényt. A SteriClean Industry fertőtlenítőszer nem veszélyes minősítésű, nem jelölésköteles szer. A készítményt javasoljuk akut penésztelepek felszámolására, élelmiszeripari higiénia fenntartására, a munkaterületek tisztántartására és a kellemetlen szagok megszüntetésére. A kezeléseket megismétlését célszerű az előírások szerint rendszeresen elvégezni.



Raktárfertőtlenítés hideg ködképzővel

#### Biocid hatás

A SteriClean Industry-t a fejlesztések során számos MSZ EN szabvány szerinti biocid hatékonysági vizsgálatnak vetettük alá. A virucid hatást az EN 14476, a fungicid hatást az EN 1650, a baktericid hatást az EN 1656 és az EN 1276, továbbá a yeasticid hatást az EN 1657 szabvány tanúsítja.

#### Felhasználás

A SteriClean Plant kültéri kijuttatását a nap korai vagy kései időpontjában javasoljuk elvégezni, tűző napfényben és erős szélben permeterizálni nem szabad! Növényvédő szerekkel és műtrágyákkal való együttes kijuttatása előtt keverhetőségi próbát kell végezni. Kémiai maradványanyag nincs, ezért a környezetet, talajt és a vízbázist nem veszélyezteti. A SteriClean termékek sötét, hűvös, száraz helyiségben, savaktól elkülönítve, eredeti csomagolásban tárolandók. A tárolási körülmények betartása mellett, felbontatlan csomagolásban a gyártástól számított 6 hónapig eltartható.

#### Kiszerezés

Kiszerezés: IBC tartályban vagy 20 literes kannában

SteriClean Plant: NÉBIH: 6300/848-1/2022

SteriClean Industry: OTH: JKF/4938-3/2016