

**SilicoSec®**

**Insekticidas – akaricidas**

**Veiklioji medžiaga:** Diatomitas (infuzorinė žemė) 1000 g/kg

**Produkto forma:** milteliai (CP)

**SilicoSec** yra kontaktinis insekticidas ir akaricidas, skirtas sandėlių kenkėjams naikinti apdorojant grūdus ir tuščius sandėlius.

### **Skirtas profesionaliajam naudojimui**

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių).

Operatoriams ir darbuotojams būtina laikytis visų augalų apsaugos produkto etiketėje *Saugos priemonių* skyriuje nurodytų rizikos mažinimo priemonių.

**Informacija apsinuodijimo atveju: +370 5 2362052**

**Registracijos numeris: AS2-81IA(2024)**

**Pakuotė:** 2 kg, 15 kg

**Partijos numeris:** žiūrėti ant pakuotės.

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės.

**Galiojimo laikas:** 2 metai.

**Pagaminimo data:** žr. antspaudą

**Registracijos savininkas:** Andermatt Group AG  
Stahlermatten 6  
6146 Grossdietwil  
Switzerland  
www.ndermatt.com  
[contact@andermatt.com](mailto:contact@andermatt.com)

**Platintojas:** UAB Agrimatco Vilnius  
S. Lozoraičio g. 19A  
Garliava 53228, Kauno r.  
Lietuva  
Tel.: +370 37 552172  
www.agrimatco.lt

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

### **NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

**Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.**

## VEIKIMO BŪDAS

Sandėlių kenkėjai, tokie kaip aruodinis straubliukas, ryžinis straubliukas, grūdinis skaptukas, surinaminis aruodvabalio, malūninės kandies lervos ir kitos kandys, judėdami patalpoje ar aruode patys apsivelia produktu. Šio produkto veiklioji medžiaga tirpina odelių lipidą ir dėl to vabzdžiai dehidratuoja. Vabzdžiai žūsta po kelių dienų. Esant žemai temperatūrai, poveikis gali būti lėtesnis ir užtrukti keletu dienų ilgiau. Veiklioji medžiaga nesuyra, todėl ja apdorotas derlius (< 14 % santykinio grūdų drėgno) yra apsaugotas visą sandėliavimo laikotarpį.

IRAC grupė: UNM

## NAUDOJIMAS

Sandėlių dezinfekcija	Kenksmingi organizmai	Norma	Apdorojimo laikas, instrukcijos, pastabos	Didžiausias apdorojimų skaičius per sezoną
Sandėliuojami javų grūdai	Sandėlių kenkėjai: drugelių lervos (įskaitant pietinį ugniuką ( <i>Plodia interpunctella</i> )), duoninis skaptukas ( <i>Stegobium paniceum</i> ), surinaminis aruodvabalio ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ), aruodinis straubliukas ( <i>Sitophilus granarius</i> ) bei kiti sandėliuose kenkiantys vabalai ir erkės	1 kg/t	Jeigu yra kenkėjų užkrėtimo pavojus, produktą sumaišykite su grūdais	1
		2 kg/t	Produktą sumaišykite su grūdais esant dideliame kenkėjų užkrėtimui	1
Tuščios patalpos prieš grūdų sandėliavimą				10
Sandėliavimo patalpos, kuriose yra javų grūdai		10 g/m <sup>2</sup>	Paskleiskite produktą, kai yra kenkėjų grėsmės pavojus arba esant dideliame užkrėtimui	12
Grūdų malūnai ir sandėliai				12

## APDOROJIMO TECHNIKA IR NAUDOJIMAS

### Naudojimas sandėliuojamuose grūduose:

Sumaišykite SilicoSec® su grūdais. Galima maišyti rankiniu būdu arba su dozatoriumi ar prietaisu, kuris išpurškia produktą dulkių pavidalu.

Naudojimo technologija: SilicoSec® į atvežamus grūdus galima įmaišyti rankiniu būdu arba naudojant dozavimo įrenginį ar ventiliatorius, kurie paskleidžia dulkes. Maišymo procesas vyksta transportuojant grūdus elevatoriumi, sraigtiniais ar juostiniais transporteriais. Naudojant pneumatinius transporterius, svarbu užtikrinti, kad lengvi komponentai nebūtų atskirti nuo grūdų separatoriumi. Apskritai transportuojant SilicoSec® apdorotus grūdus neturi vykti aspiracija / valymas. Jei to neįmanoma sustabdyti, SilicoSec® į grūdų srautą pridedama prieš pat sandėliavimą.

Bet kuriuo atveju turi būti užtikrintas tolygus SilicoSec® įterpimas į judantį grūdų srautą. Jei to neįmanoma padaryti rankiniu būdu, turi būti naudojamas tinkamas dozavimo įtaisas.

**Naudojimas tuščiose patalpose prieš grūdų sandėliavimą, patalpose, kuriose yra grūdų, malūnuose ir sandėliuose:**

Po kruopštaus išvalymo vienodai padenkite SilicoSec® grindis, sienas ir lubas.

Naudojimo technologija: SilicoSec® paskleidžiamas kompresoriniais arba motorizuotais dulkių pistoletais (pvz., siurbimo / srovės pistoletu). SilicoSec® turi būti tolygiai paskleistas visur. Ypač reikia apdoroti įtrūkimus, plyšius, sujungimus ir ertmes.

**PASTABOS**

SilicoSec® ant apdorotų grūdų palieka balkšvą sluoksnį, dėl kurių nepablogėja miltų spalva ir nekeičia kokybinių kepimo savybių. SilicoSec® apdorotų grūdų tūrio masė sumažėja ir gali pakisti jų birumas.

**SAUGOS PRIEMONĖS**

**Operatoriams barstant produktą rankomis, dozatoriumi ar prietaisu ir jį sumaišant su grūdais,** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $\geq 300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ( $\geq 0,4 \text{ mm}$ ) ar kt. **Dėmesio!** Būtina dėvėti kvėpavimo organų apsaugos priemones: **ištisines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 136 kartu su dalelių filtrais (P3), atitinkančiais standartą LST EN 143.**

**Operatoriams naudojant produktą tuščiose patalpose, sandėliavimo patalpose, kuriose laikomos javų sėklos ar grūdų malūnuose ir sandėliuose,** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $\geq 300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ( $\geq 0,4 \text{ mm}$ ) ar kt. **Dėmesio!** Būtina dėvėti kvėpavimo organų apsaugos priemones: **autonominių atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatą su ištisine veido kauke, atitinkantį standartą LST EN 137. Jei augalų apsaugos produktas naudojamas rankiniu būdu, darbo laikas turi būti apribotas iki 2 valandų per dieną.**

**Darbuotojams,** kurie darbo tikslais eina į apdorotas patalpas, leidžiama įeiti tik praėjus 24 valandoms po patalpų apdorojimo. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir rekomenduojama mūvėti pirštines.

**Higienos ir kitos priemonės.** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

**PIRMOJI PAGALBA**

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją. Gaminys yra mechaniškai abrazyvinis.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) ar daugiau vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

**PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikyti sausiai. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.