

# TEPPEKI®

## INSEKTICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** flonikamidas 500g/kg (50%)

**Produkto forma:** vandenyje disperguojančios granulės

TEPPEKI yra selektyvus sisteminis insekticidas, skirtas žieminių kviečių, žaliųjų žirnių (be ankščių), bulvių, obelių ir kriaušių apsaugai nuo amarų.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu : 112.**

Pakuotė: 0,5 kg, 2 kg.

Registracijos numeris: AS2-36I(2017)

Siuntos numeris/pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 3 metai.

Laikymas: ne žemesnėje kaip 0° C..

### **Gamintojas/registracijos savininkas:**

ISK Biosciences Europe N.V.  
Pegasus Park, DeKleetlaan12B-  
box9

B-1831Diegem, Belgium

Tel.: +3226278611

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

### **Atsakingas už galutinį produkto pakuotės ženklimą:**

Nordisk Alkali AB  
Hanögatan 8, SE-211 24  
Malmö, Sweden

Tel.:+370 648 93200

[www.nordiskalkali.lt](http://www.nordiskalkali.lt)

### **Importuotąs ir platintojas:**

UAB BalticAgro  
Perkūnkiemio g. 2,  
LT- 12126, Vilnius,  
Lietuva

Tel.:+370 5 2701187

[www.balticagro.lt](http://www.balticagro.lt)

**PRIEŠ NAUDOJIMĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE AUGALŲ APSAUGOS  
PRODUKTO NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ.**

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

TEPPEKI yra selektyvus sisteminio, translaminarinio veikimo insekticidas, skirtas žieminių kviečių, žaliųjų žirnių (be ankščių), bulvių, obelų ir kriaušių apsaugai nuo amarų.

**Veikimo būdas**

Teppeki turi sisteminį veikimą. Veiklioji medžiaga patekusį į augalą juda su jo sultimis iš viršaus į apačią ir atvirkščiai.

Produktas taip pat turi translaminarinį veikimą, kas reiškia, kad veiklioji medžiaga juda iš vienos lapo pusės į kitą ir taip paveikia pasislėpusius amarus lapo apačioje.

Nupurškus Teppeki, amarai nustoja maitintis per kelias valandas ir miršta po kelių dienų. Efektas matomas po 4-6 dienų. Nors amarai iš karto nežūna ir dar kurį laiką būna gyvi tačiau jau nebegali pakenkti augalams. Nupurškus kviečius pilna norma, efektyvumas išlieka 3-4 savaites. Temperatūra purškimo metu įtakos efektyvumui neturi.

**Naudojimo rekomendacijos:**

Kultūra	Kenkėjas	Teppeki norma g/ha	Purškimų skaičius	Purškimo rekomendacijos	Vandens norma l/ha	Pastabos
Žieminiai kviečiai	Javiniai amarai ( <i>Macrosiphum avenae</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> ), ieviniai amarai ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ),	100-140	Puršksti ne daugiau kaip 2 kartus per sezoną, kas 3 savaites.	Kai pasirodo 30% varpos virš paskutinio lapo liežuvėlio iki pieninės brandos BBCH (53-73)	150-300	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 28 dienos. Mažesnę produkto normą naudoti esant optimalioms purškimui sąlygoms. Efektyvumas prieš amarus esančius stiebo apačioje gali būti nepakankamas.
Žalieji žirniai (be ankščių)	Amarai: žirniniai amarai ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ), pupiniai amarai ( <i>Aphis fabae</i> ), persikiniai (žalieji) amarai ( <i>Myzus persicae</i> )	140	Ne daugiau, kaip 1 kartas per sezoną.	Esant amarų antpuoliui nuo 6 tikrųjų lapelių iki 10% ankščių pasiekus būdingą ilgį. BBCH (16-71)	200-400	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 14 dienų. Norint pagerinti patekimą į augalą naudokite PAM.

Bulvės	Persikiniai (žalieji) amarai ( <i>Myzus persicae</i> ), šunobeliniai amarai ( <i>Aphis nasturtii</i> , šalteکشiniai amarai ( <i>Aphis frangulae</i> ), paprastieji bulviniai amarai ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ),	160	Purkšti ne daugiau kaip 2 kartus per sezoną, kas 3 savaites.	Nuo gumbų formavimosi pradžios iki bulvienojai ima gelsti BBCH (40-90)	200-500	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 21 diena. Vandens kiekis priklauso nuo bulvienojų dydžio.
Obelys	Žalieji obeliniai amarai ( <i>Aphis pomi</i> ), pilkieji obeliniai amarai ( <i>Dysaphis plantaginea</i> )	140	Purkšti ne daugiau kaip 3 kartus per sezoną, kas 3 savaites.	Purkšti formuojantis žiedynui BBCH (51-59) ir po žydėjimo iki vaisiai pasiekia pusę būdingo dydžio BBCH (71-75)	200-1000	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 21 diena. Vandens kiekis priklauso nuo vaismedžių dydžio, tankumo ir purškimo technikos.
Kriaušės	Kriaušiniai amarai ( <i>Dysaphis pyri</i> )					

### DĖMESIO!

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val.

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

### ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Neviršykite leistino maksimalaus purškimų skaičiaus. Žieminių kviečių, bulvių, obelių ir kriaušių nepurškite daugiau kaip 2 kartus iš eilės. Žirnius galima purkšti 1 kartą per sezoną. Esant būtinybei, vėlesniems purškimams naudokite kito veikimo būdo insekticidus siekiant išvengti atsparumo išsivystymo.

Teppeki apsauginis poveikis trunka nuo 14 iki 21 dienos. Vieno sezono metu, priklausomai nuo augalų rūšies, galima purkšti 1 - 3 kartus.

### SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų cheminių dalelių ir dulkių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN ISO 13952-1) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. **Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti dulkių 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.

### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Pusę purkštuvu pripildykite švari vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Supilkite reikiamą Teppeki kiekį ir trūkstantį vandens kiekį. Maišytuvas turi būti įjungtas purkštuvu pildymo ir viso purškimo metu.

### **SVARBIOS PASTABOS**

- Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.
- Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

### **PURŠKIMO ĮRANGOS PLOVIMAS**

Į purkštuvą pripilama vandens, įjungiamas maišymas. Paplavos turi būti išpurkštos ant prieš tai apdoroto ploto. Neplaukite purkštuvu šalia upių ar ežerų.

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

Tuščias pakuotes ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

### **SANDĖLIAVIMAS**

Produktą laikyti 0-32° C temperatūroje, uždarytą originalioje pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje, atskirai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Saugoti nuo užšalimo.

### **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.

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

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

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

### **TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ**

ISK Biosciences Europe N.V., tiekia tik aukštos kokybės produktus, tačiau negali kontroliuoti jų sandėliavimo, tvarkymo, maišymo ar naudojimo, taip pat oro sąlygų prieš, per ir po purškimo, kas gali turėti poveikį produkto veiksmingumui. Registracijos savininkas ar platintojas negali atsakyti už sumažėjusį veiksmingumą, pažeidimus ar nuostolius, atsiradusius dėl produkto netinkamo saugojimo, tvarkymo ar naudojimo ne pagal rekomendacijas.

Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi.