

# Alfat

## INSEKTICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** alfa-cipermetrinas 50 g/l  
**Produkto forma:** koncentruota emulsija (EC)

Piretroidinis insekticidas naudojamas žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, vasariniuose kviečiuose, miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, bulvėse, pupose ir žirniuose, gūžiniuose, žiediniuose kopūstuose ir brokoliuose.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### PAVOJINGAS

Degūs skystis ir garai.  
Toksiškas prarijus.  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.  
Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.

Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**PRARIJUS:** nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

**NESKATINTI** vėmimo.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens, sausų miltelių, putų ar anglies dvideginio gesintuvus.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų apsaugos produkto augalų žydėjimo metu. Nenaudoti augalų apsaugos produkto, kai yra žydinčių piktžolių.**

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

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

<b>Leidimo numeris:</b>	<b>AS12-11I(2018)</b>
<b>Pakuotė:</b>	1, 5, 10, 20 L
<b>Siuntos numeris:</b>	žiūrėkite ant pakuotės
<b>Pagaminimo data:</b>	žiūrėkite ant pakuotės
<b>Galiojimo laikas:</b>	2 metai nuo pagaminimo
<b>Laikymas:</b>	laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C

**Leidimo savininkas** - Synergy Generics Limited, Pure House,64-66 Westwick Street, Norwich,Norfolk,NR2 4SZ, Jungtinė Karalystė, Tel: 0044845 459 9413, Fax: 0044 207 149 9815, [info@synergygenerics.com](mailto:info@synergygenerics.com), [www.synergygenerics.com](http://www.synergygenerics.com)

**Registracijos Danija savininkas** – BASF A/S. , Registracijos numeris Danija –19-139

**Referencinis produktas:** Fastac 50

**Už galutinį produkto pakavimą ir ženklinimą atsakingas** - Synergy Generics Limited, Pure House,64-66 Westwick Street, Norwich,Norfolk,NR2 4SZ, Jungtinė Karalystė, Tel: 0044845 459 9413, Fax: 0044 207 149 9815, [info@synergygenerics.com](mailto:info@synergygenerics.com), [www.synergygenerics.com](http://www.synergygenerics.com)

**Produktas perpakuotojas**- Micromix Plant Health Ltd, Coachgap Lane, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HP, Jungtinė Karalystė, tel: +44(0) 1949898001.

**Importuotojas** - UAB "ALSA", Montuotoju 12, Mazeikiu, LT-89101., Lietuva, Tel: +370 8-443-66559, elektroninis paštas: [alsamazeikiai@gmail.com](mailto:alsamazeikiai@gmail.com)

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

## **NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

### **Veikimo būdas**

Alfat – labai efektyvus, greitai veikiantis, plataus veikimo spektro insekticidas, naudojamas daugelio kenkėjų naikinimui žemės ūkio augaluose. Alfat pasižymi kontaktiniu poveikiu, bei veikia per virškinimo organus. Insekticidas pasižymi ir repelentinėmis savybėmis, todėl juo nupurkšti augalai apsaugomi ilgą laikotarpį.

Alfat pradėkite purkšti pasirodžius kenkėjams. Norint gauti optimalų poveikį, reikia gerai

apipurkšti augalus.

Alfat veikia ilgai, nes jis gerai prikimba prie vaškinio sluoksnio, dengiančio lapų paviršių, todėl sunkiai nuplaunamas lietaus, atsparus šviesos poveikiui, gerai veikia esant šiltam orui.

#### **Žieminiai kviečiai, miežiai ir kvietrugiai**

0,25 l/ha Alfat nuo amarų (*Macrosiphum avenae*, *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirhodum*).

Augalai purškiami vegetacijos laiku, kenkėjams plintant BBCH 10-71. Paskutinį kartą purškiama 42 dienos iki derliaus nuėmimo.

Didžiausias purškimų skaičius – 2

#### **Vasariniai kviečiai, vasariniai miežiai**

0,25 l/ha Alfat nuo amarų (*Macrosiphum avenae*, *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirhodum*).

Augalai purškiami vegetacijos laiku, kenkėjams plintant BBCH 10-71.

Paskutinį kartą purškiama 42 dienos iki derliaus nuėmimo.

Didžiausias purškimų skaičius - 2

#### **Žieminiai rapsai**

0,20 l/ha Alfat nuo spragių (*Psylliodes spp.*), rapsinių žiedinukų (*Meligethes spp.*, ) ankštarių gumbauodžių (*Dasineura brassicae*), paslėptastraublių (*Ceuthorrhynchus spp.*).

Augalai purškiami vegetacijos laiku, kenkėjams plintant BBCH 10-59.

Paskutinį kartą purškiama 49 dienų iki derliaus nuėmimo.

Didžiausias purškimų skaičius – 2

#### **Vasariniai rapsai**

0,20 l/ha Alfat nuo spragių (*Psylliodes spp.*), rapsinių žiedinukų (*Meligethes spp.*, ) ankštarių gumbauodžių (*Dasineura brassicae*), paslėptastraublių (*Ceuthorrhynchus spp.*).

Augalai purškiami vegetacijos laiku, kenkėjams plintant BBCH 10-59.

Paskutinį kartą purškiama 14 dienų iki derliaus nuėmimo.

Didžiausias purškimų skaičius – 2

#### **Bulvės**

0,20 l/ha Alfat nuo kolorado vabalų ir jų lervų (*Leptinotarsa decemlineata*).

Augalai purškiami vegetacijos laiku, kenkėjams plintant BBCH 10-59.

Paskutinį kartą purškiama 14 dienų iki derliaus nuėmimo.

Didžiausias purškimų skaičius – 2

#### **Žirniai**

0,20 l/ha Alfat nuo gumbelinių straubliukų (*Sitona lineatus*), amarų (*Acyrtosiphon pisum*), vaisėdžių (*Cydia nigricana*).

Augalai purškiami vegetacijos laiku, kenkėjams plintant BBCH 10-59.

Paskutinį kartą purškiama 7 dienos iki derliaus nuėmimo.

Didžiausias purškimų skaičius – 2

#### **Pupos**

0,25 l/ha Alfat nuo gumbelinių straubliukų (*Sitona lineatus*). Augalai

purškiami vegetacijos laiku, kenkėjams plintant BBCH 10-59.

Paskutinį kartą purškiama 7 dienos iki derliaus nuėmimo.

Didžiausias purškimų skaičius – 2

#### **Gūžiniai, žiediniai kopūstai ir brokoliai**

0,20 l/ha Alfat nuo spragių (*Phylotreta vittata*), baltukų (*Pieris rapae*, *Pieris brassicae*),

kandžių (*Plutella maculipennis*).

Augalai purškiami vegetacijos laiku, kenkėjams plintant BBCH 10-49.

Paskutinį kartą purškama 7 dienos iki derliaus nuėmimo.

Didžiausias purškimų skaičius – 2

### **Venkite atsparumo**

Kai kuriuose rapsų ir bulvių laukuose rastas žiedinukų ir kolorado vabalų atsparumas piretroidams, tame tarpe ir Alfat . Tais atvejais rekomenduojama maišyti Alfat su insekticidais, turinčiais kitą veikimo būdą. Atsiradus atsparumui, naudokite insekticidus su visiškai skirtingu veikimo būdu.

### **Vandens kiekis**

Norint pasiekti optimalų veiksmingumą, reikia tolygiai ir visiškai apipurkšti augalus.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-400 l/ha.

### **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švairiu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Alfat ir baikite pilti vandenį. Paruoštas mišinys turi būti iš karto sunaudojamas.

### **Maišymas**

Alfat gali būti maišomas su fungicidais, herbicidais, augimo reguliatoriais bei skystomis trąšomis.

### **Saugos priemonės**

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti 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 (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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 paviršiumi, 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.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. 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.**

### **Sandėliavimas**

Laikykite sandariai uždarytą saugioje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite tik gamintojo taroje.

### **Gaisro atveju**

Alfat yra silpnai degus. Saugoti nuo atviros ugnies. Gaisro gesinimui naudoti putų, CO<sub>2</sub>, ar sausų cheminių medžiagų gesintuvus. Degimo vietą izoliuoti. Evakuoti pavėjui esančius žmones ir gyvulius. Dėvėti visus apsauginius drabužius ir dujokaukes. Nėkvėpuoti dūmų, garų ar rūko junginiais. Kenksmingi skilimo produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, vandenilio cianidas, chloras, vandenilio chloridas. Silpna vandens srove gesinti tik būtinu atveju. Nutekančio vandens surinkimui padaryti laikinas žemės sankasas.

### **Naudojimo apribojimai**

Augalų apsaugos produktų 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.

### **Tuščių pakuočių sunaikinimas**

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

### **Pastaba !**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo ar naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.