

AFEPASA GREENHOUSE SULPHUR TABLETS

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: siera 995 g/kg (99,5 % w/w)

Produkto forma: dūmų generatorius (FU)

Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets yra fungicidas, skirtas miltligės sukėlėjų (*Erysiphaceae*) kontrolei šiltnamiuose auginamuose baklažanuose, pomidoruose, paprikose.

Fungicidas **Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets** šiltnamyje auginamoms braškėms, šilauogėms, vynuogėms, gervuogėms, avietėms, ankštinėms daržovėms, prieskoniniams augalams, lapinėms daržovėms, cukinijoms, moliūgams, arbūzams, melionams, aguročiams, kopūstams, morkoms, krienams, burokėliams, šakninėms petražolėms, ridikams, pūteliams, svogūnams, česnakams, rabarbarams, porams, artišokams, smidrams, salierams, medžių sodinukams, sumedėjusiems dekoratyviniams augalams ir krūmams, gumbinėms ir svogūninėms gėlėms, rožėms, sėklai auginamoms gėlėms, vaistiniams augalams, vazonuose auginamiems augalams, skynimui skirtoms gėlėms, skynimui skirtiems dekoratyviniams žemaūgiams krūmams ir dekoratyviniams augalams bei sėklai ir dauginamajai medžiagai auginamoms daržovėms, vaisiniams, prieskoniniams ir dekoratyviniams augalams registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Dirgina odą.

Stengtis neįkvėpti dūmų.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti veido skydelį arba akių apsaugos priemones.

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

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

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote.

Gerai išvėdinti apdorotus plotus / šiltnamius (vėdinti ne mažiau nei valandą). Įeiti į apdorotus plotus leidžiama tik visiškai jiems išdžiūvus.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu 112

Pakuotė: 1,2 kg (10 tablečių po 115 g)

Registracijos numeris: AS2-39F(2026)

Siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

Registracijos savininkas ir platintojas:

AFEPASA GLOBAL SAU.

av. Europa 1-7 (Pol. Ind. Constantí), E-43120 Constantí (Taragona), Ispanija

Tel. +34 977 524 650

www.afepasa.com

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets yra fungicidas skirtas miltligės sukėlėjų (*Erysiphaceae*) kontrolei šiltnamiuose auginamuose augaluose. Siera yra nesisteminis daugiavietis neorganinis fungicidas, pasižymintis antriniu biologiniu aktyvumu. Siera veikia skirtingus metabolizmo procesus: kvėpavimo grandinę, baltymų sintezę ir nukleino rūgščių sintezę.

NAUDOJIMAS

Šiltnamyje auginami augalai	Fungicido naudojimo laikas	Kenksmingas organizmas	Produkto norma*	Didžiausia produkto norma (g/ha)	Trumpiausias intervalas tarp naudojamų (dienos)
Baklažanai, pomidorai, paprikos	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 500 m ²	64	0,5

* Leidžiama sumažinti normą, tačiau negalima nukrypti nuo didžiausio naudojimo kartų skaičiaus ar kitų naudojimo sąlygų. Veiksmingumas buvo įvertintas naudojant nurodytą normą, o ne sumažintą normą.

Šiltnamyje auginami augalai	Fungicido naudojimo laikas	Kenksmingas organizmas	Produkto norma*	Didžiausia produkto norma (g/ha)	Trumpiausias intervalas tarp naudojamų (dienos)
Braškės, šilauogės, vynuogės, gervuogės, avietės	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5
Ankštinės daržovės	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5
Prieskoniniai augalai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5

	ligos simptomus				
Lapinės daržovės	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5
Aromatiniai augalai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5
Cukinijos, moliūgai, arbūzai, melionai, aguročiai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m	32	0,5
Kopūstai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5
Morkos, krienai, burokėliai, šakninės petražolės, ridikai, pūteliai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5
Svogūnai, česnakai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5
Rabarbarai, porai, artišokai, smidrai, salierai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 1000 m ²	32	0,5
Medžių sodinukai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5
Sumedėję dekoratyviniai augalai ir krūmai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5

Gumbinės ir svogūninės gėlės	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5
Rožės	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 100 m ²	32	0,5
Sėklai auginamos gėlės	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5
Sėklai ir dauginamajai medžiagai auginamos daržovės, vaisiniai, prieskoniniai ir dekoratyviniai augalai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5
Vaistiniai augalai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5
Vazonuose auginami augalai	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5
Gėlės skirtos skynimui	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5
Skynimui skirtiems dekoratyviniams žemaūgiams krūmams ir dekoratyviniams augalams	Naudojamas profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos simptomus	Miltligės sukėlėjai (<i>Erysiphaceae</i>)	1 sieros garintuvas / 250–1000 m ²	128	0,5

* Leidžiama sumažinti dozę, tačiau negalima nukrypti nuo didžiausio naudojimo kartų skaičiaus ar kitų naudojimo sąlygų.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: netaikomas.

BENDROSIOS NAUDOJIMO SĄLYGOS

- Į garintuvą įdėti ne daugiau kaip vieną fungicido tabletę.

- Vienas naudojimas prilygsta 8 valandų garinimui, kurio metu kiekvienas sieros garintuvas per valandą išsiskiria 0,4 g sieros.
 - Sieros garintuvai išdėstomi visame šiltnamyje, o jų kiekis priklauso nuo auginamos kultūros – nuo vieno garintuvo 100 m² iki vieno 1000 m² plotui. Atsižvelgiant į augalo vystymosi tarpsnį ir ligos intensyvumą, jie įjungiami naktį ir paliekami veikti 1–8 valandas.
- Esant labai dideliam ligos intensyvumui, garintuvus gali būti įjungiamas kiekvieną naktį. Tačiau dažniausiai jie naudojami kelias naktis iš eilės arba kas antrą naktį.
- Produkto negalima naudoti atviruose šiltnamiuose.

Naudojimo vietą (šiltnamį) rekomenduojama apdoroti / fumiguoti nakties metu, **ir tik tuo atveju**, kai apdorojimo zonoje nėra darbuotojų. Apdorojimas turi būti atliekamas garintuvus valdant nuotoliu ir visada iš išorės.

Apdorojimo metu šiltnamis turi būti užrakintas, kad būtų išvengta atsitiktinio patekimo į jį. Ant šiltnamio durų reikia pritvirtinti įspėjamuosius ženklus, nurodančius, kad veikia garintuvai. Po apdorojimo, prieš įleidžiant žmones ar pradedant darbą apdorotoje patalpoje, šiltnamis turi būti vėdinamas ne trumpiau kaip vieną valandą.

Tvarkant garintuvus, kuriuose gali būti produkto likučių, laikytis tų pačių saugos priemonių, kaip ir dirbant su produktu.

POVEIKIO APLINKAI MAŽINIMAS

Dėmesio! Šis produktas gali būti kenksmingas apdulkintojams ir natūraliems šiltnamių augalų ligų sukėlėjų priešams. Pasikonsultuokite su specialistais (jūsų produktų tiekėju, konsultantu) dėl šio produkto naudojimo kartu su apdulkintojais ir natūraliais priešais bei dėl laukimo laiko, į kurį reikia atsižvelgti.

FITOTOKSIŠKUMAS

Šis produktas gali sukelti fitotoksiškumo požymius augalams. Atsižvelgiant į didelę pasėlių įvairovę ir į besikeičiančias auginimo sąlygas, neįmanoma nustatyti pasėlių tolerancijos lygio visomis aplinkybėmis. Jei nėra patirties naudojant šį produktą, rekomenduojama pirmiausia atlikti bandymą ir patikrinti pasėlių toleranciją jam.

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS

Naudojimas šiltnamyje auginamose braškėse, šilauogėse, vynuogėse, gervuogėse, avietėse, ankštinėse daržovėse, prieskoniniuose augaluose, lapinėse daržovėse, cukinijose, moliūguose, arbūzuose, melionuose, aguročiuose, kopūstuose, morkose, krienuose, burokėliuose, šakninėse petražolėse, ridikuose, pūteliuose, svogūnuose, česnakuose, rabarbaruose, poruose, artišokuose, smidruose, salieruose, medžių sodinukuose, sumedėjusiuose dekoratyviniuose augaluose ir krūmuose, gumbinėse ir svogūninėse gėlėse, rožėse, sėklai auginamose gėlėse, vaistiniuose augaluose, vazonuose auginamuose augaluose, skintose gėlėse, dekoratyviniuose žemaūgiuose krūmuose bei sėklai ir dauginamajai medžiagai auginamuose lauko augaluose, daržovėse, vaisiniuose, prieskoniniuose ir dekoratyviniuose augaluose išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už produkto veiksmingumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau auginamiems augalams.

MAIŠYMAS

Produkto negalima maišyti su kitais augalų apsaugos produktais.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets sudėtyje yra veikliosios medžiagos sieros, kuri priklauso FRAC grupei M02. Atsparumas sieros turintiems produktams Europoje nenustatytas, todėl **Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets** yra efektyvi atsparumo valdymo priemonė. Patogenų atsparumo išsivystymo rizika sierai vertinama kaip maža.

Siekiant sumažinti ligų atsparumo produktui išsivystymo riziką, būtina laikytis FRAC rekomendacijų.

- Taikyti integruotą ligų kontrolės sistemą, apimančią kitus kontrolės metodus, įskaitant necheminius kontrolės būdus, gerą agronominę praktiką ir jei reikia kitus skirtingo veikimo būdo fungicidus.

- Produktą naudoti pagal rekomendacijas, t. y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas.

- Purkšti fungicidą prevenciškai, kai ligų pasireiškimo rizika yra didelė.

- Nepaisant tinkamų valdymo strategijų, neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą **Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets**, gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų padermės.

Visada naudokitės FRAC (www.frac.info) naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/ platintoją.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su produktu ar liečiant juo užterštus paviršius 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. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374 arba analogus bei LST EN 13034): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt. Pirštinės gali būti daugkartinio naudojimo arba vienkartinės ir atsparios mechaniniam poveikiui, būdingam atliekamai veiklai. Jei pirštinės pažeistos, jas reikia nedelsiant pakeisti. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Būtina naudoti tinkamą veido kaukę su dalelių filtru, saugančią nuo dulkių.

Apdoroti šiltnamiai laikomi uždaryti, po to ne trumpiau kaip 1 valandą vėdinami. Iki tol šiltnamiai turi būti užrakintas ir nelankomas darbuotojų. **Darbuotojams**, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, gali įeiti tik pabaigus garinimą ir išvėdinus šiltnamius. 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 dūmų. 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 užterštus drabužius ir plauti atvirą 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 akis. 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 simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Tuščią pakuotę ir produkto likučius tvarkyti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, originalioje gamintojo pakuotėje, atokiai nuo uždegimo šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, oksiduojančių medžiagų ir stiprių bazių. Nenaudojamą produktą laikyti sandariai uždarytą. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų, nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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