

# Acrobat<sup>®</sup> Plus

## FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: dimetomorfis 90 g/kg (9 %)  
mankocebas 600 g/kg (60 %)

Dimetomorfis – cinamono rūgščių amidų klasės, mankocebas – ditiokarbamatų klasės fungicidas

Produkto forma: vandenyje dispersiškos granulės

Acrobat Plus - sisteminio ir kontaktinio veikimo fungicidas, naudojamas bulvių apsaugai nuo bulvių maro ir sausligės ir svogūnų apsaugai nuo netikrosios miltligės.  
Skirtas profesionaliajam naudojimui



### ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti dulkių /aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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

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: +370 5 2362052 arba 8 687 53378**

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112**

**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

Pakuotė: 1 kg, 5 kg, 25 kg  
Registracijos numeris: 0160F/ 11  
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės  
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės  
Galiojimo laikas: 2 metai  
Laikymas: laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 30° C

**Užregistravo:** BASF A/S, Ved Stadsgraven 15; DK-2300 Kopenhaga S; Danija

**Kilmės šalis:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

**Gamintojo atstovas:** BASF UAB Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50

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

### **NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

#### **Veikimo būdas**

Acrobat Plus yra dviejų veikliųjų medžiagų – dimetomorfo ir mankocebo – mišinys. Dimetomorfas yra lokaliai sisteminis (translaminarinis) fungicidas, kuris pasižymi apsauginiu, gydomuoju bei antisporiniu poveikiu nuo bulvių maro ir kitų ligų. Jis veikia daugelyje ligos išsivystymo stadijų. Į augalus dimetomorfas patenka per lapus ir stiebus ir pasiskirsto visame lapų paviršiuje nuo viršutinės iki apatinės dalies. Veiklioji medžiaga veikia ant augalo paviršiaus ir augalo viduje, sunaikindama ligų sukėlėjus pradinėje infekcijos stadijoje. Dimetomorfas taip pat užtikrina gerą apsaugą nepalankiomis oro sąlygomis. Dimetomorfas taip pat veiksmingas nuo metalaksilui atsparių grybų rasių.

Mancocebas yra kontaktinis fungicidas, kuris slopina zoosporų dygimą ir sustabdo maro, sausligės bei netikrosios miltligės vystimąsi

### **AUGALAI IR LIGOS**

#### ***Bulvės***

Bulvių maras

*Phytophthora infestans*

Sausligė

*Alternaria solani*

**Norma:** 2,0 kg/ha Acrobat Plus.

Norint maksimaliai apsaugoti bulves nuo bulvių maro, Acrobat Plus visada purškiamas profilaktiškai. Pradedama purkšti, kai bulvės yra 15 – 30 cm aukščio ir iki augalai susiliečia eilutėse. Acrobat Plus purškiamas 7 –14 dienų intervalu, priklausomai nuo ligos plitimo, bulvių veislės ir klimatinė sąlygų. Purškiama kas 7 dienų, kai augalai aktyviai auga. Liga stipriai plinta esant šiltam ir drėgnam orui.

**Didžiausias purškimų skaičius – 8**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 7 dienos**

#### ***Ropiniai svogūnai***

Netikroji miltligė

*Peronospora destructor*

**Norma:** 2,0 kg/ha Acrobat Plus.

Purškiama vegetacijos metu BBCH 14-50, pastebėjus pirmuosius ligos požymius su 7 – 14 dienų intervalu.

**Didžiausias purškimų skaičius – 3**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 14 dienų**

#### **Vandens kiekis**

Vandens kiekis priklauso nuo purškiamų augalų. Rekomenduojamas vandens kiekis: 150 – 1000 l/ha vandens.

## **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvu talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišyklę ir lėtai supilkite Acrobat Plus. Maišykite, kol gausite vienodą tirpalą. Papildykite trūkstantu vandens kiekiu ir vėl gerai išmaišykite. Maišyklę laikykite įjungtą visą transportavimo ir purškimo laiką.

## **Maišymas**

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovą.

## **Purškimas**

Kad purškimas nuo ligų būtų veiksmingas, labai svarbu purškiant laikytis techninių reikalavimų, ypač jei pasėlis yra labai tankus. Po purškimo turi praeiti mažiausiai 2 valandos be lietaus.

## **Sandėliavimas**

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite tik gamintojo pakuotėje. Laikant originalioje neatidarytoje pakuotėje išlieka veiksmingas ne mažiau, kaip 2 metus.

## **Venkite atsparumo**

Fungicidą Acrobat Plus sudaro dvi veikliosios medžiagos. Dimetomorfis pagal veikimo pobūdį priskiriamas CAA (karboksilinių rūgščių amidams) fungicidams (FRAC kodas F5), mankocebas yra ditiokarbamatų grupės fungicidas (FRAC kodas M3). Atsparumo išsivystymo rizikai sumažinti fungicidą būtina naudoti pagal etiketės rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas. Naudokite profilaktiškai, nepasikliaukite gydymosiomis fungicido savybėmis.

Pagal FRAC rekomendacijas, produktai, savo sudėtyje turintys CAA fungicidų grupės veikliąją medžiagą, ar naudojami mišiniuose su kito veikimo fungicidais gali sudaryti ne daugiau kaip pusę visų purškimų. Su CAA grupės veiklias medžiagas turinčiais fungicidais sezono metu nerekomenduojama purkšti daugiau kaip 3 kartus iš eilės. Bulvių apsaugos nuo maro programose CAA grupės veiklias medžiagas turinčius fungicidus rekomenduojama kaitalioti su kitokio veikimo fungicidais.

## **Saugos priemonės**

**Nėščios ir vaisingo amžiaus moterys turėtų vengti sąlyčio su produktu.**

**Dirbdami su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius,** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) bei sandarią avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz. butadienitilinio kaučiuko (0,4 mm), chlorpreninio kaučiuko (0,5 mm), butilkaučiuko (0,7 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166). Esant nesandariai ir neturinčiai oro valymo filtrų traktoriaus kabinai, gali būti reikalingos kvėpavimo takų apsaugos priemonės: puskaukė su keičiamais filtrais A2-P2 arba A2-P3 (atitinkančiais standartą EN 14387).

**Purškiant traktoriniais hidrauliniiais purkštuvais,** rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034), sandarius batus ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas 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 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.

### **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

### **Pakuotės nukenksminimas ir likučių sunaudojimas**

Nenaudokite tuščios pakuotės kitiems tikslams. Neišmeskite produktų likučių ir tuščios pakuotės į aplinką. Neleiskite, kad produkto likučiai patektų į drenažą, kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Pakuotę gerai ištuštinkite, supilkite į purkštuvo talpą ir išpurkškite. Tuščią pakuotę sunaikinkite pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

### **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.**

### **Pastaba !**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti produkto veiksmingumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

© BASF registruotas prekės ženklas

、