

Acrobat® Plus

Fungicīds lakstu puves (*Phytophthora infestans*) un sausplankumainības (*Alternaria solani*) ierobežošanai kartupeļu stādījumos un neīstās miltrasas ierobežošanai sīpolu un ķiploku stādījumos

Reģistrācijas Nr.	0156
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās vielas:	dimetomorfs 90 g/kg mankocebs 600 g/kg
Formulācija:	disperģējamošas granulas
Iepakojums:	1 kg; 5 kg

Preparāta apraksts

Acrobat Plus satur divas darbīgās vielas – dimetomorfu un mankocebu.

Dimetomorfs ir viela ar vietēju sistēmas iedarbību, tas iekļūst lapu virsmā un difūzijas ceļā iziet cauri lapai (translamināri), tādējādi aizsargā arī lapas apakšpusi. Uzsmidzinot to uz augiem, panāk aizsargājošu un ārstejošu iedarbību uz kartupeļu lakstu puvi. Dimetomorfa iedarbības mehānisms pret slimību ierosinātājiem ir atšķirīgs no citiem kartupeļu fungicīdiem. Tas aptur arī sporu veidošanos, neļaujot infekcijai izplatīties tālāk (antisporulanta iedarbība).

Mankocebs ir fungicīds ar pieskares iedarbību, kurš bremzē zoosporu dīgšanu un aptur jaunas infekcijas uzbrukumu. Mankocebam piemīt ļoti spēcīga aizsargājoša iedarbība arī uz sausplankumainību.

Acrobat Plus iedarbojas uz lakstu puves ierosinātāju visās tā attīstības stadijās (iekļūšana augā, inficēšanās, micēlija augšana, sporulācija). Tas iekļūst augos caur lapu un stublāju virsmu un izplatās akropetāli (virzienā uz augšu). Preparāts iedarbojas arī uz tādām slimības formām, kas ir rezistentas pret citiem fungicīdiem.

Lietošana

Kartupeļu stādījumos Acrobat Plus ir efektīvs pret:

kartupeļu lakstu puvi (*Phytophthora infestans*),
kartupeļu lapu sausplankumainību (*Alternaria solani*).

Devā: 2,0 kg/ha. Lai panāktu visefektīvāko aizsardzību pret kartupeļu lakstu puvi, stādījumus ar Acrobat Plus vienmēr jāapstrādā profilaktiski, tas ir, pirms slimības pazīmes ir novērojamas uz augiem. Pirmo apstrādi veic, kad kartupeļu lakstu augstums ir 15–30 cm, pirms lakstu saslēgšanās, vai arī pēc prognozes par sagaidāmo slimības parādīšanos. Acrobat Plus smidzina ar **10–14 dienu** starplaiku, atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem, šķirnes un slimības attīstības.

Tsāko starplaiku jāievēro tad, ja kultūraugs ļoti strauji aug (līdz ziedēšanas stadijai), ir ieņēmīga šķirne vai strauja slimības attīstība, kā arī silts un mitros laikapstākļos.

Jauns papildus ieteikums! Pēdējie pētījumu rezultāti rāda, ka Acrobat Plus pārklājums uz lapotnes un efektivitāte būtiski uzlabojas, ja, veidojot darba šķidrumu, pievieno virsmas aktīvo vielu, devu izvēloties saskaņā ar tās lietošanas instrukciju.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 4 reizes.

Nogaidīšanas laiks: pēc pēdējās apstrādes – 7 dienas.

Ieteicamais darba šķidruma daudzums: 300–400 l/ha.

Sīpolu un ķiploku stādījumos Acrobat Plus ir efektīvs pret:

neīsto miltrasu (*Perenospora destructor*).

Devā: 2,0 kg/ha. Sīpolu un ķiploku stādījumos Acrobat Plus lieto aizsardzībai pret sīpolu neīsto miltrasu (*Perenospora destructor*) veģetācijas periodā līdz sīpola bumbuļis sasniedz > 50% no vēlamā izmēra, un sakņu kakls ir pilnībā izveidojies (AS 46).

Acrobat Plus ieteicams lietot sīpolu un ķiploku stādījumos profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, vai arī pēc prognozes par sagaidāmo slimības parādīšanos. Intervāls starp apstrādēm: 7–14 dienas.

Lai nodrošinātu efektīvu slimību ierobežošanu, Acrobat Plus ieteicams lietot kā daļu no apstrāžu programmas, shēmā iekļaujot Signum.

Pievienojot Acrobat Plus virsmas aktīvo vielu, tiek panākta augstāka efektivitāte, labāka lietuss noturība un straujāka iekļūšana augā.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 3 reizes.

Nogaidīšanas laiks: pēc pēdējās apstrādes – 14 dienas.

Ieteicamais darba šķidruma daudzums: 200–1000 l/ha.

Tvertnes maisījumi: Acrobat Plus var lietot tvertnes maisījumos ar Fastac 50, kā arī ar lapu mēslojumu.

Bezlietus periods: Siltos un sausos laikapstākļos – **2 stundas**, vēsā laikā pie liela gaisa mitruma – **4 stundas**. Viena preparāta darbīgā viela – dimetomorfs iekļūst augos ļoti strauji (lapās 1 stundas laikā), taču otra – kontakta darbīgā viela – mankocebs paliek tikai uz augu lapotnes virsmas. Tas nozīmē, ka tai ir pilnībā jānožūst uz lapām pēc izsmidzināšanas, lai ilgāk aizsargātu augus no sporām, kas nāk no inficētiem augiem.

Ievērojiet! Lai sasniegtu drošu un stabilu efektivitāti, preparātu nepieciešams izsmidzināt vienmērīgi, pilnībā nokļājot visu augu. To var panākt, lietojot ieteikto darba šķīduma daudzumu un atbilstošas smidzinātāja sprauslas.

Uzmanību!

H317, H361d, H410, EUH401, P201, P261, P280, P302+P352, P308+P313, P333+P313, P363, P391, P501, SP1, SPe3*