

# Balaya®

Naujas sisteminio veikimo fungicidas, pasižymintis apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo lapų ligų žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežuose, žieminiuose kvietrugiuose, žieminiuose rugiuose ir avižose.



## FUNGICIDAS



### Veikliosios medžiagos:

mefentriflukonazolas 100 g/l  
piraklostrobinas 100 g/l



### Produkto forma

koncentruota emulsija (EC)



### Pakuotė

5 l



## VEIKIMO BŪDAS

BALAYA yra sudarytas iš 2 veikliųjų medžiagų: mefentriflukonazolo (REVYSOL) ir piraklostrobino. Abi veikliosios medžiagos yra sisteminės.

BALAYA – tai dar viena sėkminga ir reikšminga BASF fungicidų inovacija, į šį fungicidą įeina naujausia veiklioji medžiaga, priklausanti triazolų grupei – mefentriflukonazolas (REVYSOL).

**Mefentriflukonazolas** (REVYSOL) yra nauja veiklioji medžiaga, kuri priklauso triazolų klasės fungicidams. Veiklioji medžiaga, patekusi ant javų lapų paviršiaus, labai greitai absorbuojama ir lėtai vandens indais pernešama į viršutines augalo dalis. Šis lėtas sisteminis judėjimas leidžia susidaryti vidiniams veikliosios medžiagos rezervuarams, iš kurių ji pasiskirsto ir užtikrina ilgalaikį veikimą.

Po greito įsisavinimo REVYSOL pasklinda po augalą palaipsniui, taip pasiskirstydamas iki pat lapų galiukų ir apsaugodamas netgi tas dalis, kurios nebuvo padengtos purškiant. REVYSOL atsargos kaupiasi vidiniuose lapų sluoksniuose, ir tai lemia ilgalaikę apsaugą.

REVYSOL, kaip įrodyta tyrimais, gerai veikia ir nepalankiomis oro sąlygomis, (tiek vėsiomis, tiek karštomis). Taip pat jis sumažina riziką, kad lietūs ar UV spinduliai gali sumažinti apsaugą nuo ligų. Tokią itin veiksmingą apsaugą nulemia tai, kad po greito įsisavinimo REVYSOL suformuoja atsargas lapo viduje, tad gali būti nuolat paskirtomas ilgą laiką, o medžiaga yra apsaugota nuo išorinių veiksnių.

REVYSOL yra labai efektyvus nuo lapų septoriozės. Jis taip pat yra veiksmingas nuo kitiems triazolams atsparių lapų septoriozės rasių.

**Piraklostrobinas** priklauso strobilurinių grupės fungicidams. Šie fungicidai sutrikdo kvėpavimą ir taip neleidžia augti patogeninių grybų ląstelėms. Piraklostrobinas pasižymi dalinai sisteminiu veikimu. Jis turi ir fiziologinį poveikį, kuris vadinamas žalinimo efektu. Nupurkšti augalai ilgiau išlieka žali, geriau įsisavina azotą, kaupia anglies dvideginį, pagamina daugiau maisto medžiagų, padidėja atsparumas nepalankioms augimo sąlygoms, lėtėja augalų senėjimo procesas, todėl padidėja derlius ir pagerėja grūdų kokybė. Augalai, nupurkšti su piraklostrobinu, tampa atsparesni abiotiniam stresui, tokiam kaip sausra, kaitra ar saulės radiacija. Augalų lapai ilgiau išlieka žalesni, lėtėja senėjimo procesas, ir dėl to didėja derlius bei gerėja grūdų kokybė.

BALAYA sujungia dvi veikliąsias medžiagas, kurios puikiai papildo ir sustiprina viena kitą, veikdamos skirtingas ligas, todėl suteikia plataus spektro veikimą nuo pačių svarbiausių javų ligų.

## AUGALAI IR LIGOS

BALAYA pasižymi labai geru veikimu nuo daugelio javų ligų:

Augalai	Ligos	Norma, l/ha	Naudojimas
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Lapų septoriozė, varpų ir lapų septoriozė, kviečių dryžligė, geltonosios rūdys, rudosios rūdys, miltligė.	0,5–1,5	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Mažesnė norma naudojama, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du ar tris kartus.
Žieminiai kvietrugiai	Lapų septoriozė, varpų ir lapų septoriozė, kviečių dryžligė, geltonosios rūdys, rudosios rūdys, rinchosporiozė, miltligė.	0,5–1,5	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Mažesnė norma naudojama, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du ar tris kartus.
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Tinkliškoji dryžligė, rinchosporiozė, ramularija, smulkiosios rūdys, geltonosios rūdys, miltligė.	0,5–1,5	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Mažesnė norma naudojama, kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du ar tris kartus.

Augalai	Ligos	Norma, l/ha	Naudojimas
Žieminiai rugiai	Rinchosporiozė, rudosios rūdys, miltligė.	0,5–1,5	Pasėlai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Mažesnė norma naudojama, kai pasėlai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.
Avižos	Avižų dryžligė, vainikuotosios rūdys, miltligė.	0,5–1,5	Pasėlai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bambėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69). Mažesnė norma naudojama, kai pasėlai sezono metu fungicidais purškiami du kartus.

Purškama 1 arba 2 kartus, neviršijant 1,5 l/ha per sezoną.

Mažiausias intervalas tarp 2 purškimų, kai pirmą kartą purškama BBCH 30–49 – 14 dienų,

mažiausias intervalas tarp 2 purškimų, kai pirmą kartą purškama BBCH 49–69 – 21 diena.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

## MAIŠYMAS

BALAYA galima maišyti su herbicidais ARRAT ir BIATHLON 4D, augimo reguliatoriais MEDAX TOP, MEDAX MAX, TERPAL (TERPAL į mišinius pilamas paskutinis), fungicidais FLEXITY ir kt. fungicidais, taip pat su kokybiškais mikroelementiniais trąšomis.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 100–300 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 0,5–1,0 val.