



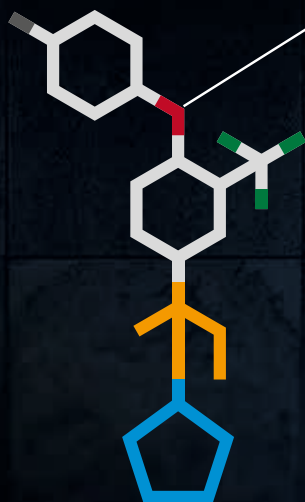
# BALAYA Flex Pack

## REVYLIUCIJA TĘSIASI!



Pasiklausykite!

Nuskenaukite QR kodą ir klausykitės produkto pristatymą.



Sukurtas naudojant  
**REVYSOL®**



# Revysol® - sukurtas pranokti lūkesčius

REVYSOL® yra nauja veiklioji medžiaga, skirta javų apsaugai nuo ligų. Tai – tikra revoliucija augalų apsaugos produktų rinkoje. REVYSOL® yra pirmasis izopropanolio-azolas, pasižymintis unikalia chemine sudėtimi, itin stipriu veiksmingumu ir atitinkantis griežtus registracinius reikalavimus.

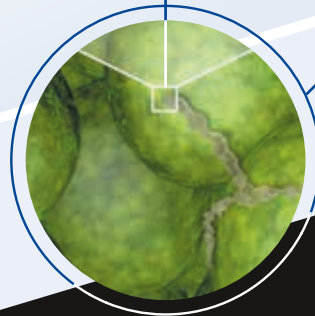
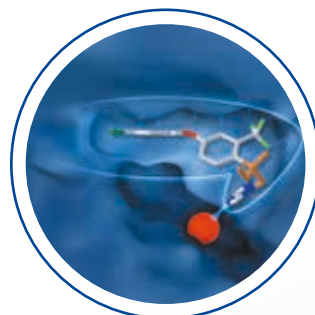
## Pirmasis izopropanolio-azolas

Unikali molekulės cheminė struktūra leidžia molekulei pakeisti formą. Todėl ji atrodo kaip „kablys“. Šio „kablo“ dėka REVYSOL® prisitvirtina prie tikslinio fermento vidutiniškai 100 kartų stipriau, nei įprastiniai triazolai. Tai užtikrina žymiai geresnį veiksmingumą.

## Veikimo būdas

REVYSOL® priklauso triazolų cheminei grupei, kuri yra daugelio fungicidų pagrindas, užtikrinantis apsaugą nuo ligų ir taip pat apsaugantis nuo ligų atsparumo išsivystymo. Azolai blokuoja grybo ląstelėje vieną specifinį fermentą, kuris yra gyvybiškai svarbus. REVYSOL® ypatingai stipriai blokuoja šio fermento gamybą, todėl grybas žūva.

**REVYSOL® unikalioms savybėms suteikia išskirtinai gerą fungicido efektyvumą, lyginant su kitais triazolais.**



# BALAYA Flex Pack

**Balaya®**

REVYSOL® + Piraklostrobinas



**Flexity®**

Metrafenonas



Izopropanolio jungtis paverčia molekulę į „kablį“.

REVYSOL® blokuoja fermentą...

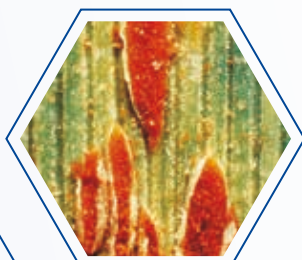
...ir sunaikina grybą.



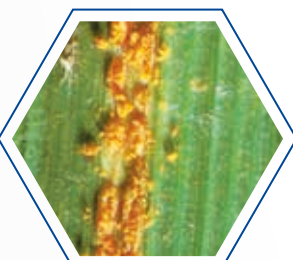
# BALAYA Flex Pack

## Apsaugo javus nuo plataus ligų spektro

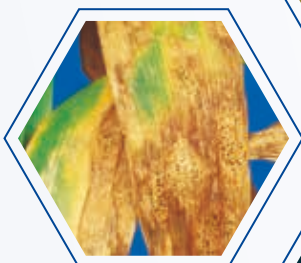
*„Purškiant fungicidą dažnai dar nežinau, kokios ligos plis – todėl purškiant tikiuosi, kad jis bus efektyvus nuo plataus ligų spektro.“*



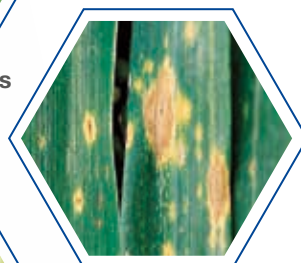
Rudosis rūdys



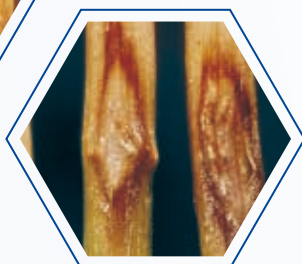
Geltonosios rūdys



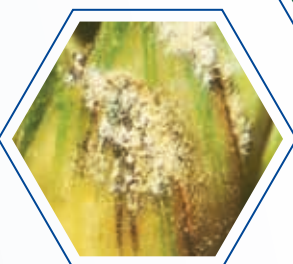
Septoriozė



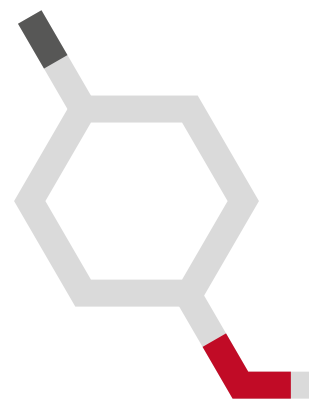
Kviečių dryžligė



Stiebalūžė



Miltligė





## Patikimas sprendimas pirmam purškimui:

**BALAYA Flex Pack** efektyvus nuo plataus spektro ligų, o ypač nuo lapų septoriozės, įskaitant ir triazolams atsparias rases. Fungicidas turi ne tik gerą apsauginį, bet taip pat ir gydomąjį veikimą. Flexity® sudėtyje esanti veiklioji medžiaga **metrafenonas** apsaugo nuo stiebalūžės ir miltligės.

**BALAYA Flex Pack** apsaugos jūsų derlių ir pajamas

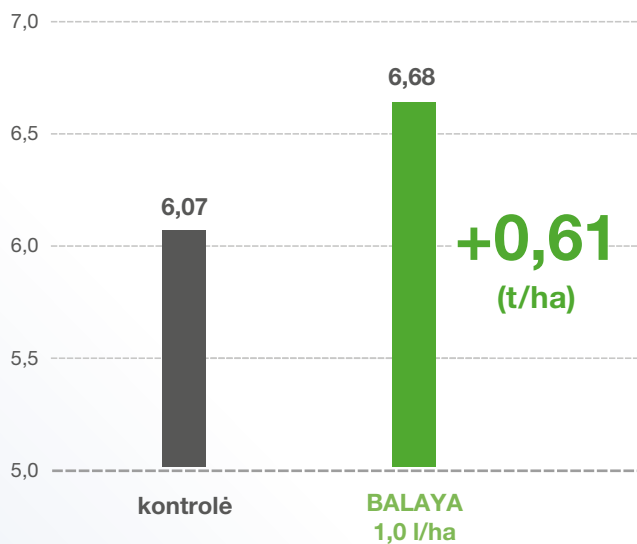
# BALAYA Flex Pack

## Investicija, kuri visada atsiperka



„Lietuvoje pavasarį dažnai užklumpa sausros, todėl purškiant fungicidą tikiuosi, kad jis bus ne tik efektyvus nuo ligų, bet ir padės augalams sausros metu.“

**Derliaus rezultatai esant mažam ligų išplitimui (t/ha)**



Bandymai atlikti 2015-2018 m.  
n=14; BBCH 30-55

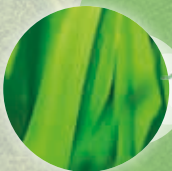
Sumažina  
nudegimus  
nuo saulės



Sumažina  
streso  
hormono  
etileno kiekį



Didesnis  
žalių lapų  
paviršiaus  
plotas



Sustiprina  
šiaudus



Geresnis  
azoto  
įsisavinimas



Geresnis vandens  
panaudojimas



 **AgCelence**<sup>®</sup>  
*Tikėkitės daugiau*

Šį efektą turi fungicidai, kurių sudėtyje yra **piraklostrobinas**.

**AgCelence** efektas vegetacijos metu padeda pasėliams ilgiau išlikti žaliems, pagerina fotosintezės procesus, sumažina streso hormono etileno kiekį augale. Jis taip pat skatina ilgesnių ir stipresnių augalo šaknų susidarymą, didina jų masę. Todėl augalai geriau įsisavina vandenį ir maistines medžiagas. Tai yra svarbu sausros metu, kai vanduo būna gilesniuose dirvožemio sluoksniuose.

**AgCelence** efektas gali padidinti derlių, net kai nėra matomo ligų plitimo. Tai užtikrina didesnę derlių ir geresnę jo kokybę.

**BALAYA Flex Pack atsiperka net ir nesant  
dideliam ligų išplitimui**

# BALAYA Flex Pack

## Būk nepriklausomas nuo oro sąlygų



*„Purkšdamas fungicidą tikiuosi, kad jį galėsiu naudoti net ir esant žemesnėms temperatūroms ir nebijoti, jei netikėtai užklups lietus.“*







## Patikimas sprendimas pirmam purškimui:

**BALAYA Flex Pack** rodo puikų efektyvumą skirtingose temperatūrose, o saulės radiacija ar lietus po purškimo neturi didelės įtakos produkto veiksmingumui. Šias savybes suteikia inovatyvi produkto forma ir Revysol universalumas.

**BALAYA Flex Pack – patikimas net ir esant blogoms oro sąlygoms**

# BALAYA Flex Pack

## Žemos temperatūros

Daugumos triazolų grupės fungicidų efektyvumas, esant žemesnei nei +13 °C oro temperatūrai, ženkliai sumažėja. Tai nutinka dėl sulėtėjusio produkto įsisavinimo į augalą.

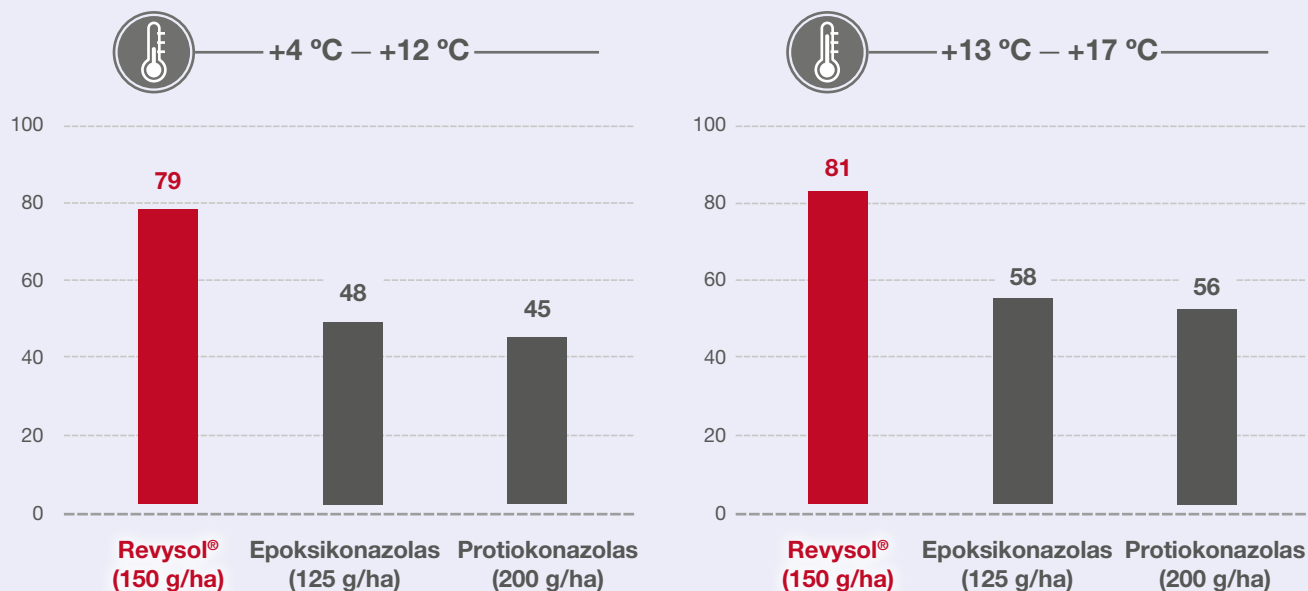
**BALAYA Flex Pack** inovatyvi produkto forma užtikrina greitą fungicido įsisavinimą ir gerą veikimą nuo + 5 °C.

Galimybė produktą naudoti esant žemesnėms temperatūroms leidžia purškimo darbus pradėti anksčiau ir baigti vėliau ir taip padidinti per dieną nupurkštų pasėlių plotą.



## Efektyvumas prieš septoriozę priklausomai nuo temperatūros purškimo metu

Efektyvumas nuo septoriozės (%)



Šaltinis: lauko bandymai 2014–2017 m. (Vokietija, Prancūzija, Lenkija, D.Britanija), n=36 ir n=41

**BALAYA Flex Pack leidžia fungicidą purkšti esant žemesnėms temperatūroms ir nebijoti, kad efektyvumas sumažės**

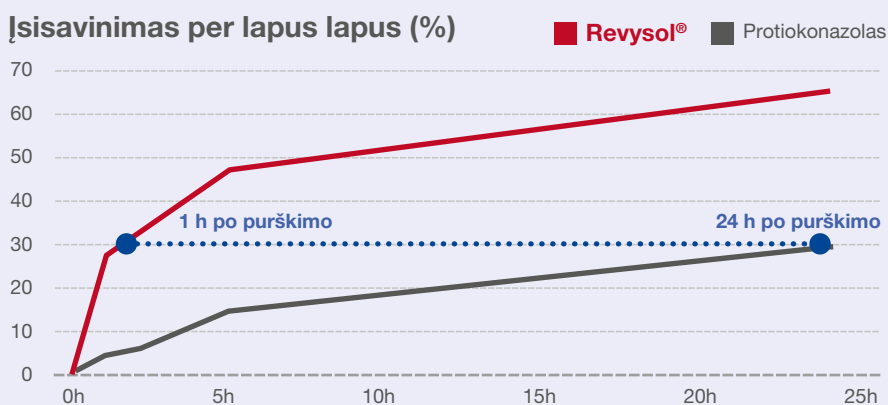
# Atsparumas lietai

Netikėtai užėjęs lietus purškimo metu ne tik sutrukdo darbus, bet ir gali nuplauti augalų apsaugos produktus ir taip sumažinti jų efektyvumą.

**BALAYA Flex Pack** labai gerai prilimpa prie lapų paviršiaus ir greitai prasiskverbia pro augalo vaškinį sluoksnį. Tai užtikrina gerą apsauginį ir gydomąjį veikimą, net jei po purškimo praeina lietus.

Lyginant su kitais triazolais, **BALAYA Flex Pack** sudėtyje esantis Revysol, įsisavinamas žymiai greičiau, iš karto po purškimo.

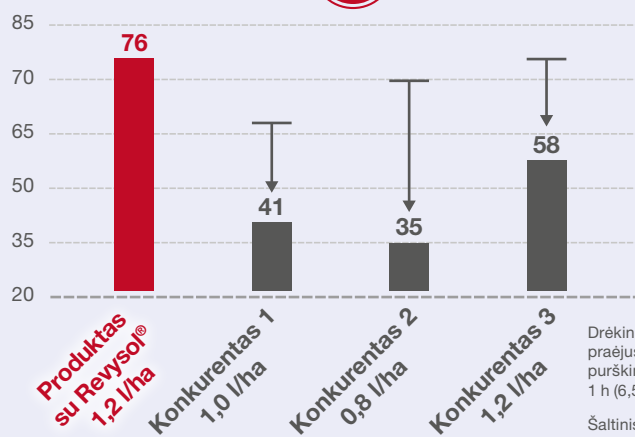
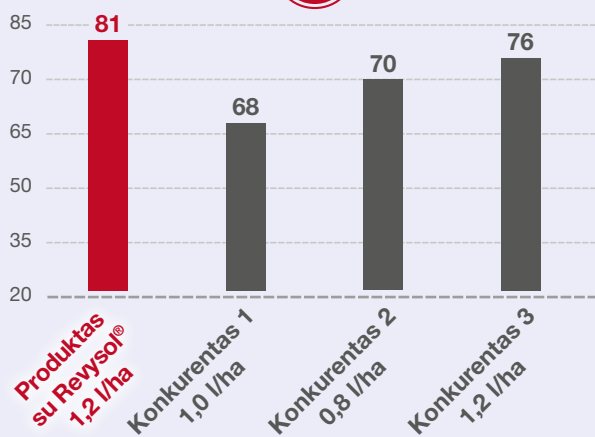
## Greitas įsisavinimas



Šaltinis: BASF laboratoriniai bandymai, Dr. Kienle, 2018 BASF, Vokietija

## Atsparumas lietai

Efektyvumas nuo septoriozės (%):



Drėkinimas atliktas praėjus 15 min po purškimo. Drėkinta 1 h (6,5 mm kritulių).

Šaltinis: J. Smith, ADAS 2018 m.

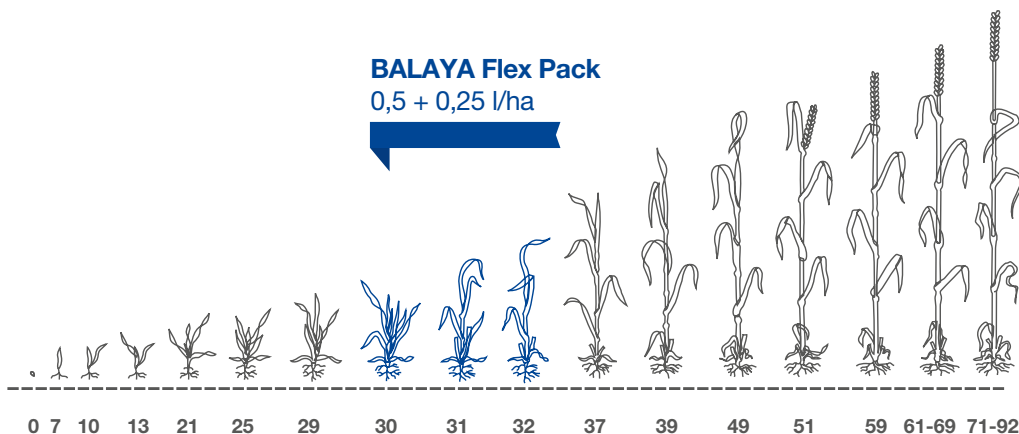
**BALAYA Flex Pack sumažina riziką, kad po purškimo praėjus lietus ženkliai sumažins fungicido efektyvumą**

# BALAYA Flex Pack

## Sprendimas pirmam purškimui

	Balaya®	Flexity®
Veikliosios medžiagos	REVYSOL® (mefentriflukonazolas) 100 g/l, F 500 (piraklostrobinas) 100 g/l	Metrafenonas 300 g/l
Produkto forma	Koncentruota emulsija (EC)	Koncentruota suspensija (SC)
Ligų spektras	Lapų septoriozė, varpų ir lapų septoriozė, kviečių dryžligė, geltonosios rūdys, rudosios rūdys	Miltligė, stiebalūžė
Norma	0,5 l/ha	0,25 l/ha
Registruotas	Žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose	
Rekomenduojamas naudojimo laikas	BBCH 30–33 (bamblių pradžia – trečiojo bamblio tarpsnis)	

**BALAYA Flex Pack**  
0,5 + 0,25 l/ha



**KLIMATĄ  
TAUSOJANTIS  
POPIERIUS**



Klimatą tausojantis popierius. UAB „Antalis“ siūlo kompensuoti popieriaus gamybos ir transportavimo metu išskirtą anglies dvideginį. EKO kreditų lėšos skiriamos medžių sodinimo projektui, tvarios gyvenamosios aplinkos skleidimui ir diegimui Afrikoje.



Agronomų kontaktai

[www.balaya.lt](http://www.balaya.lt)

