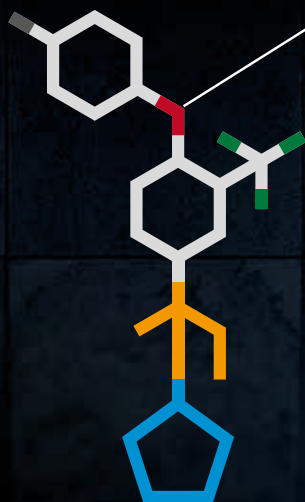




BALAYA Flex Pack

REVOLUTSIOON JÄTKUB!



Sisaldab toimeainet
REVYSOL®



Revysol® - loodud teisi edestama

Revysol® on uus toimeaine teravilja kaitseks haiguste eest, luues taimekaitsetoodete turul tõelist revolutsiooni.

Revysol® on esimene isopropanool-asool toimeaine, millel on unikaalne keemiline koostis ja väga tugev toime ning mis vastab rangetele registreerimisnõuetele.

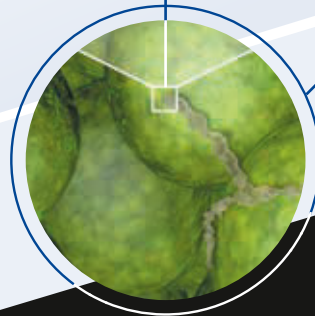
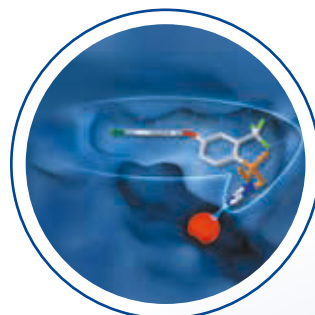
Esimene isopropanool-asool

Molekuli unikaalne keemiline struktuur võimaldab molekulil vormi muuta. Sellepärast näeb see välja nagu haak. Tänu sellele „haagile“ seondub Revysol® sihtensüümi külge keskmiselt sada korda tugevamini kui tavalised triasoolid. See tagab märkimisväärselt tõhusama tulemuse.

Toimeviis

Revysol® on triasoolide rühma kuuluv fungitsiid. Triasoolfungitsiidid on teraviljahaiguste tõkestamise ja resistentsuskontrolli aluseks. Asoolid blokeerivad ühe spetsiifilise eluks vajaliku ensüümi seenerakkudes –demetülaasi. Revysol® blokeerib erakordselt tõhusalt selle ensüümi tootmise, mille tulemusel seen hävib.

Revysol® omab ainulaadseid omadusi võrreldes teiste asoolidega, tagades seenhaiguste vastase efektiivsuse.



BALAYA Flex Pack

Balaya®

REVYSOL® + püraklostrobiin



Flexity®

Metrafenoon



isopropanool-asool
muundub „haagiks“

Revysol® seondub
patogeeni ensüümiga ...

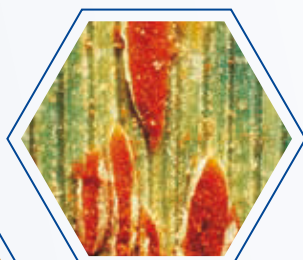
... ja seened hävivad.



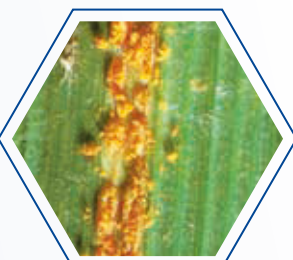
BALAYA Flex Pack

Kaitseb teravilja mitmete oluliste haiguste eest

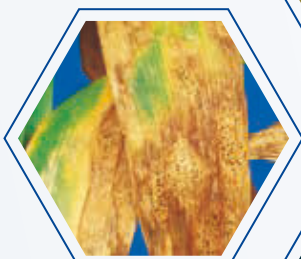
„Fungitsiidi pritsides ei tea ma veel tihtipeale, millised haigused levima hakkavad, sellepärast eeldan, et see toimib tõhusalt paljude haiguste vastu.“



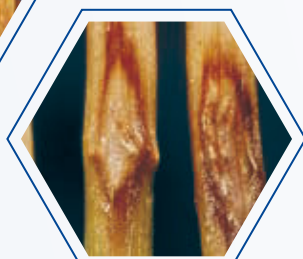
Pruunrooste



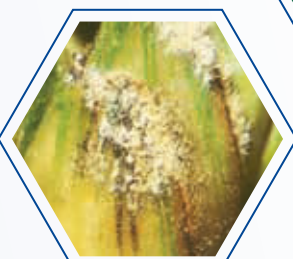
Kollane rooste



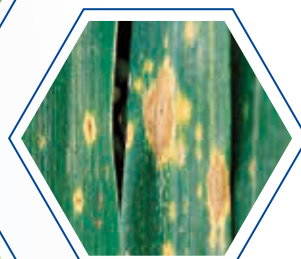
Helelaiksus



Silmlaiksus



Jahukaste



Nisu-pruunlaiksus





Kindel lahendus esimeseks haigustõrjeks:

BALAYA Flex Pack toimib tõhusalt suure hulga haiguste, eriti kõrreliste helelaiksuse vastu, sealhulgas ka triasoolide suhtes resistentsete rasside puhul. Fungitsiidil on ühtaegu nii tõhus kaitse- kui ka ravitoime. Flexity® koostisesse kuuluv toimeaine **metrafenoon** kaitseb ja tõstab toimet silmlaiksuse ja jahukaste vastu.

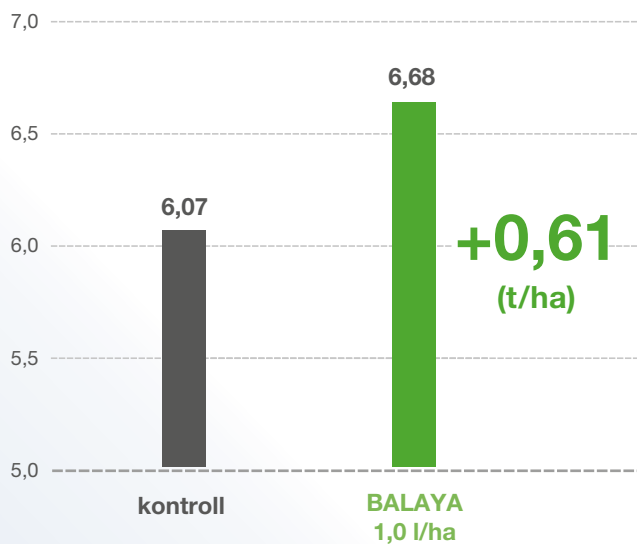
BALAYA Flex Pack kaitseb Sinu saaki ja tulu

BALAYA Flex Pack

Alati tasuv investeering



Saagikus haiguste
vähese leviku
korral (t/ha)



Katsed on tehtud 2015–2018.
n = 14; BBCH 30–55



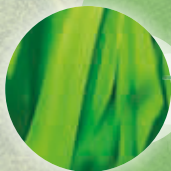
Vähendab päikesepõletust



Vähendab stressihormooni etüleeni kogust



Suurem roheline lehtede pind



Tugevdab kõrsi



Lämmastiku omastatakse paremini



Parem veekasutus



 **AgCelence**[®]
Oota enamat

See toime on fungitsiididel, mis sisaldavad **püraklostrobiini**.

AgCelence toime aitab külvil vegetatsiooni ajal kauem rohelisena püsida, tõhustab fotosünteesi protsesse ja vähendab stressihormooni etüleeni kogust taimes. Ühtlasi soodustab see pikemate ja tugevamate taimejuurte moodustumist ning suurendab nende massi. Tänu sellele omastavad taimed paremini vett ja toitaineid. See on tähtis kuival ajal, kui vesi asub pinnase sügavamates kihtides.

AgCelence võib saagikust suurendada ka siis, kui ei ole nähtavat haiguste levikut. See tagab suurema ja parema kvaliteediga saagi.

BALAYA Flex Pack tasub end ära isegi siis, kui ei ole laialdast haiguste levikut.

BALAYA Flex Pack

Ära sõltu ilmastikutingimustest



„Fungitsiidi kasutades loodan, et saan pritsimisi teostada ka madalamatel temperatuuridel ega pea kartma, kui ootamatult sadama hakkab.“





Kindel lahendus esimeseks pritsimiseks:

BALAYA Flex Pack toimib väga tõhusalt erinevatel temperatuuridel - pritsimisjärgne päikesekiirgus ega vihm ei mõjuta tuntavalt määralt toote efektiivsust. Seda tänu toote uudsele vormile ja Revysoli universaalsusele.



**BALAYA Flex Pack on usaldusväärne
isegi ebasoodsates ilmaoludes**

BALAYA Flex Pack

Madal temperatuur

Enamiku triasoolirühma fungitsiidide efektiivsus langeb alla +13 °C õhutemperatuuri juures märkimisväärselt. See juhtub toote aeglustunud omastamise pärast.

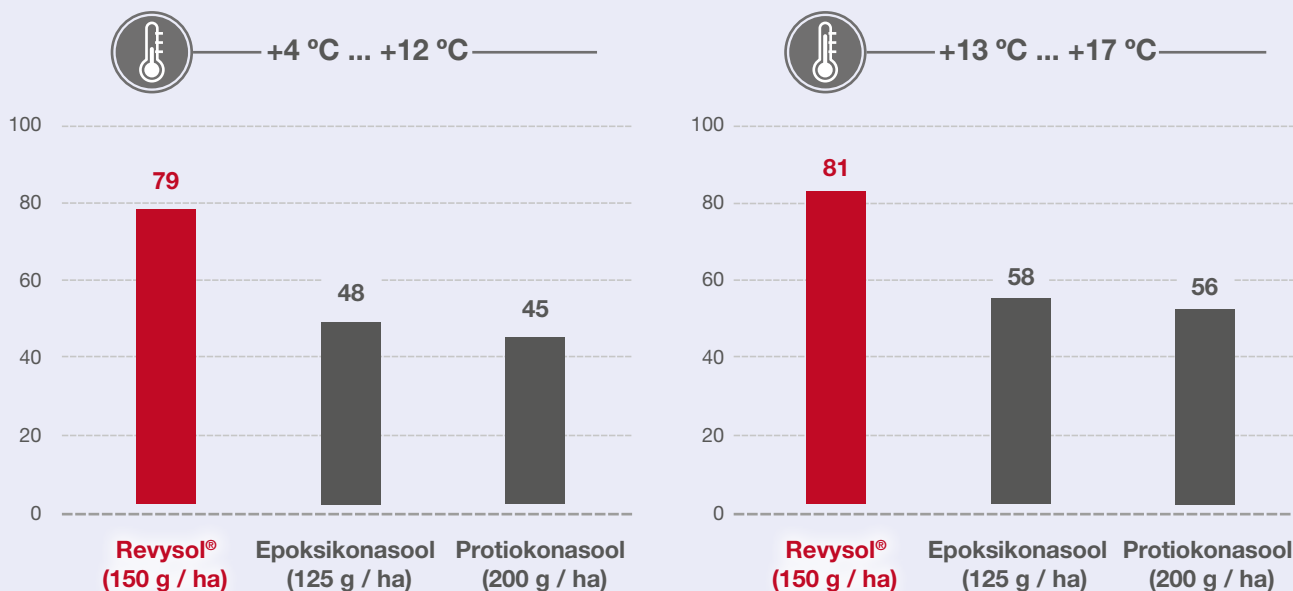
BALAYA Flex Pack-i uudne formulatsioon tagab fungitsiidi kiire omastamise ja tõhusa toime alates +5 °C.

Võimalus toodet kasutada madalamatel temperatuuridel lubab pritsimistöid hommikul varem alustada ja ka õhtul hiljem lõpetada. Nii saab päevas töödeldud suurema hektarite hulga.



Helelaiksuse vastane efektiivsus sõltuvalt pritsimisaegsest temperatuurist

Efektiivsus helelaiksuse tõrjel (%)



BALAYA Flex Pack võimaldab fungitsiidi pritsida madalamal temperatuuril, ilma et tõhusus väheneks

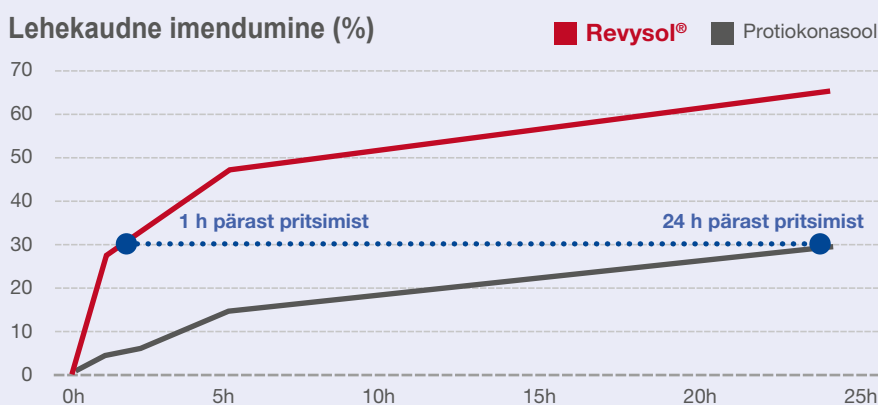
Vihmakindlus

Pritsimise ajal ootamatult alanud vihm takistab tööd ja võib taimekaitsevahendeid maha pesta, vähendades niiviisi nende tõhusust.

BALAYA Flex Pack kleepub väga hästi lehtede pealispinnale ja tungib kiiresti läbi taime vahakihi. See tagab hea kaitse- ja ravitoime, isegi kui pritsimisele järgneb 15 minuti järel vihm.

Muude triasoolidega võrreldes omastub **BALAYA Flex Pack'i** koostisesse kuuluv Revysol märksa kiiremini – kohe pärast pritsimist.

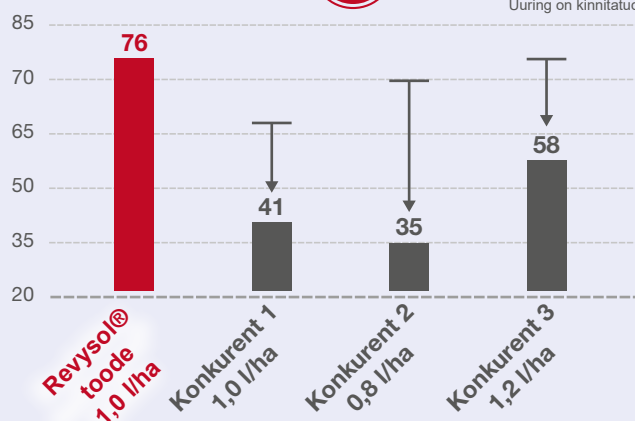
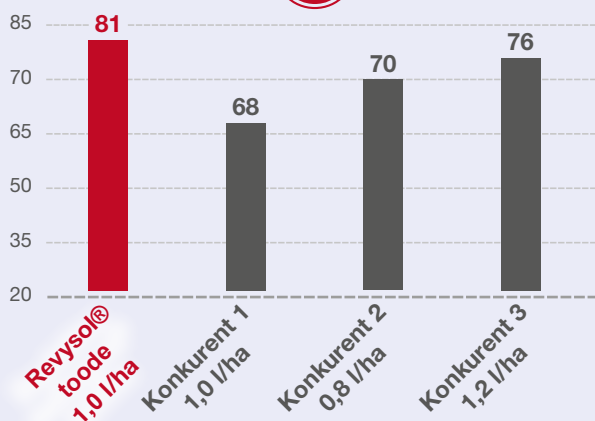
Kiire omastamine



Allikas: BASF-i laboratoorsed katsed, dr Kienle, 2018 BASF, Saksamaa

Vihmakindlus

Efektivsus helelaiksuse tõrjel (%)



Taimi kasteti 15 min pärast pritsimist. Kasteti 1 h (6,5 mm sademeid). Uuring on kinnitatud ADAS-i katsetega.

BALAYA Flex Pack vähendab riski, et pritsimisele järgnev vihm võiks märkimisväärselt kahandada fungitsiidi tõhusust



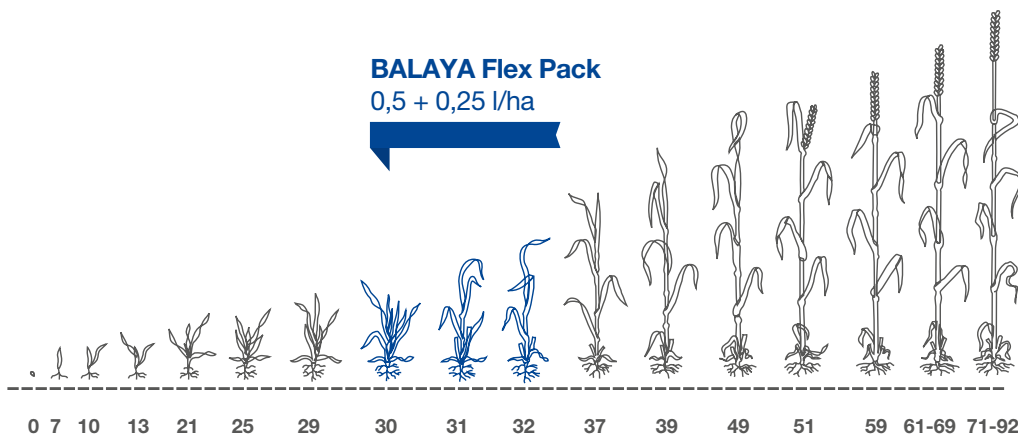
We create chemistry

BALAYA Flex Pack

Lahendus esimeseks pritsimiseks

	Balaya®	Flexity®
Toimeained	Revysol® (mefentriflukonasool) 100 g/l, F 500 (püraklostrobiin) 100 g/l	Metrafenoon 300 g/l
Toote formulatsioon	Emulsioonikonsentraat (EC)	Suspensioonikonsentraat (SC)
Haiguste spekter	Kõrreliste pruunlaikus, pruunrooste, helelaikus, kollane nisu-rooste.	Jahukaste, silmlaikus
Kulunorm	0,5 l/ha	0,25 l/ha
Registreeritud	Tali- ja suvinisu, tali- ja suviuder, kaer, rukis, tritikale	
Soovitav kasutusaeg	BBCH 30...33 (kõrresõlmede moodustumise algus - kolmanda kõrresõlme faas)	

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



www.agro.basf.ee

