

Balaya

Fungicīds

Emulsijas koncentrāts

Darbīgās vielas: mefentriflukonazols 100 g/l, piraklostrobīns 100 g/l

Reģistrācijas Nr.: 0750

Reģistrācijas klase: 2.



Bīstami

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

P330 Izskalot muti

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P303 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P391 Savākt izlīšanas gadījumā.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiepakojuma

Uzglabāšana

Glabāt sausā, ventilētā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā. Sargāt no tiešo saules staru un siltuma avotu iedarbības glabāšanas laikā, temperatūrā no 0°C līdz +40°C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtā iepakojumā – 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Neto: 4x 5 L (2x10 L)

Ražotājs: BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch, Switzerland

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Lambertu iela 33b, Mārupe, Latvija

Balaya

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, vasaras rudzu un auzu sējumos

Emulsijas koncentrāts

Darbīgās vielas: mefentriflukonazols 100 g/l, piraklostrobīns 100 g/l

Reģistrācijas Nr.:0750

Reģistrācijas klase: 2.



Bīstami

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alergisku ādas reakciju

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

P330 Izskalot muti

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P303 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P391 Savākt izlīšanas gadījumā.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma

Uzglabāšana

Glabāt sausā, ventilētā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā. Sargāt no tiešo saules staru un siltuma avotu iedarbības glabāšanas laikā, temperatūrā no 0°C līdz +40°C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtā iepakojumā – 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Neto: 5 L (10 L)

Ražotājs: BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch, Switzerland

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Lambertu iela 33b, Mārupe, Latvija

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Balaya

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, vasaras rudzu un auzu sējumos.

Emulsijas koncentrāts

Darbīgās vielas: mefentriflukonazols 100 g/l, piraklostrobīns 100 g/l

Reģistrācijas Nr.0750

Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

Balaya ir sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošām un ārstnieciskām īpašībām slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, vasaras rudzu un auzu sējumos. Balaya sastāvā ir divas darbīgās vielas - mefentriflukonazols un piraklostrobīns.

Mefentriflukonazols bloķē ergosterola biosintēzi slimības izraisīto sēnīšu šūnās. Tā rezultātā tiek nojauktas sēnīšu šūnu membrānas un palēninās to augšana.

Mefentriflukonazols iedarbojas uz sēnītēm dažādās to attīstības stadijās gan uz lapu virsmas, gan auga šūnās. Darbīgā viela tiek strauji uzņemta caur auga lapām un lēnām pārvietojas virzienā uz augšu, pateicoties transpirācijas plūsmai. Ierobežotā vielas pārvietošanās izraisa rezervuāru veidošanos lapu iekšienē, no kuriem tā pakāpeniski izplatās, nodrošinot ilgstošu efektivitāti.

Piraklostrobīns kavē mitohondriju elpošanas procesu, kā rezultātā samazinās enerģijas ražošana slimību izraisīto sēnīšu šūnās. Darbīgā viela aizkavē sporu dīgšanu, ierobežo micēlija augšanu un sporulāciju. Piraklostrobīnam ir lokālsistēmiska un translamināra iedarbība uz sēnīšu ierosinātām slimībām. Pret piraklostrobīnu sēnītes visjutīgākās ir sporu dīgšanas stadijā.

Balaya efektivitāte, devām 0.75-1.0 l/ha.

| | Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Ziemas mieži, vasaras mieži | Ziemas rudzi, vasaras rudzi | Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle | Auzas |
|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------|
| Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>) | XX | XXX | XXX | XXX | XXX |
| Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>) | XXX | | | XXX | |
| Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>) | XXX | | | | |
| Kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) | XX | | | | |
| Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>) | XXX | | XXX | XXX | |
| Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>) | XXX | | | XXX | |
| Pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>) | | XXX | | | |
| Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>) | | XXX | | | |
| Ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>) | | XXX | | | |

| | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|
| Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>) | | XXX | XXX | XXX | |
| Auzu lapu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>) | | | | | XXX |
| Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>) | | | | | XXX |

Balaya efektivitāte, deva 0.5 l/ha.

| | Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Ziemas mieži, vasaras mieži | Ziemas rudzi, vasaras rudzi | Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle | Auzas |
|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-------|
| Graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>) | XX | XXX | XX | XX | XXX |
| Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>) | XXX | | | XXX | |
| Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>) | XXX | | | | |
| Kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) | XX | | | | |
| Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>) | XXX | | XX | XXX | |
| Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>) | XX | | | XXX | |
| Pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>) | | XXX | | | |
| Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>) | | XX | | | |
| Ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>) | | XX | | | |
| Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>) | | XX | XX | XX | |
| Auzu lapu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>) | | | | | XXX |
| Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>) | | | | | XXX |

XXX- labi ierobežo (efektivitāte > 80%)

XX – vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%)

Lietošanas laiks un devas

| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preparāta deva l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------------------|--|---------------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>), | 0.5-1.5 | <u>1.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69) | 35 | 1 |
| | | 0.5-1.0 | <u>2.lietošanas veids</u> | 35 | 2 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|--|----|---|
| | brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) | | Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69). Atkārtoti pēc 14 līdz 21 dienas. Kopējais preparāta daudzums maksimāli 1.5 l/ha sezonā | | |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>), ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>) | 0.5-1.5 | <u>1.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69) | 35 | 1 |
| | | 0.5-1.0 | <u>2.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69). Atkārtoti pēc 14 līdz 21 dienas. Kopējais preparāta daudzums maksimāli 1.5 l/ha sezonā | 35 | 2 |
| Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle | Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), stiebrzāļu gredzenplanlumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>) | 0.5-1.5 | <u>1.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69) | 35 | 1 |
| | | 0.5-1.0 | <u>2.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69). Atkārtoti pēc 14 līdz 21 dienas. Kopējais preparāta daudzums maksimāli 1.5 l/ha sezonā | 35 | 2 |
| Ziemas rudzi, vasaras rudzi | Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>) | 0.5-1.5 | <u>1.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69) | 35 | 1 |
| | | 0.5-1.0 | <u>2.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30- | 35 | 2 |

| | | | | | |
|-------|--|---------|--|----|---|
| | | | 69). Atkārtoti pēc 14 līdz 21 dienas. Kopējais preparāta daudzums maksimāli 1.5 l/ha sezonā | | |
| Auzas | Auzu lapu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>), auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>), graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>) | 0.5-1.5 | <u>1.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69) | 35 | 1 |
| | | 0.5-1.0 | <u>2.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69). Atkārtoti pēc 14 līdz 21 dienas. Kopējais preparāta daudzums maksimāli 1.5 l/ha sezonā | 35 | 2 |

Agrīna apstrāde, kad slimību izplatības pakāpe vēl ir zema, nodrošina labāku aizsardzību. Ļoti svarīgi to ievērot (veikt fungicīda smidzinājumu slimības izplatības pašā sākumā), ja nepieciešams ierobežot dzelteno rūsu.

Veicot dalīto apstrādi, jāievēro vismaz 14 dienu intervāls starp smidzinājumiem, ja pirmā apstrāde veikta pirms akotu parādīšanās (AS 49). Gadījumā, ja pirmā apstrāde tiek veikta vēlāk nekā AS 49, tad starp apstrādēm jāievēro vismaz 21 dienas intervāls.

Lielāko devu ieteicams lietot gadījumos, ja ir spēcīga slimību izplatība, ieņēmīga šķirne, un lai nodrošinātu augstāku un drošāku efektivitāti pret plašāku graudaugu slimību spektru.

Nesmidzināt, ja augi cieš no stresa, ko izraisījis sausums, salnas, kaitēkļu bojājumi u.c.

Lietošana tvertnes maisījumā ar citiem fungicīdiem

Lai nodrošinātu papildus efektu pret acsveida plankumainību, kā arī augstas miltrasas izplatības gadījumos, lietojiet Balaya 0,5 L/ha tvertnes maisījumā ar fungicīdu Flexity 0,25 L/ha.

Lai efektīvāk ierobežotu rūsas, kā arī ramulāriju, gredzenplankumainību un tīkplankumainību miežos, lietojiet Balaya 0,75 L/ha tvertnes maisījumā ar fungicīdu Imtrex XE 0,75 L/ha.

Ieteicamais ūdens daudzums: 100-300 l/ha.

Bezlietus periods: 0,5 – 1 stunda.

Pēckultūras

Nav ierobežojumu Balaya lietošanai attiecībā uz blakus augošiem kultūraugiem, pēckultūrām, un arī gadījumos, ja kultūraugs jāpārsēj.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Balaya var lietot tvertnes maisījumā ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem. Neskaidrību gadījumā kontaktēties ar uzņēmuma BASF pārstāvjiem Latvijā.

Darba šķidrums sagatavošana

Pirms lietošanas jāpārbauda vai smidzinātājs ir darba kārtībā un nokalibrēts pēc normatīvo aktu prasībām. Pirms lietošanas vienmēr pārbaudīt smidzinātāju un pārliecināties par tā tīrību.

Piepildīt $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēgt maisītāju. Ieliet nepieciešamo produkta / produktu daudzumu. Izskalot tukšo iepakojuma kannu. Skalojamo ūdeni ieliet smidzinātāja tvertnē. Iepildīt tvertnē atlikušo ūdens daudzumu. Turpināt maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Darba šķidrums ir jāizlieto uzreiz pēc tā sagatavošanas.

Augu aizsardzības līdzekļu lietošana vienmēr jāveic tā, lai izvairītos no darba šķidruma nonesē ar vēju uz blakus esošām platībām vai smidzinātāja gājienu pārklāšanās. Apstrādes laikā vēja ātrums nedrīkst pārsniegt pieļaujamās normas (< 4 m/s). Sprauslu izvēle jāpieskaņo laika apstākļiem un situācijai kopumā. Vienmērīga kultūraugu pārklāšana ar darba šķidrumu ir priekšnoteikums labai produktu efektivitātes nodrošināšanai.

Smidzinātāja tīrīšana

Kārtīgi izmazgāt smidzinātāju tūlīt pēc lietošanas vai mainot augu aizsardzības līdzekli.

1. Iepildiet 1/3 daļu ūdens smidzinātāja tvertnē. Skalojiet smidzinātāja tvertni, ieslēdzot tā iekšējās cirkulācijas sistēmu. Izsmidziniet uz lauka. Atkārtojiet procesu trīs reizes. Katrā nākošajā skalošanas reizē pievienojiet svaigu ūdeni vismaz 10% apmērā no tvertnes ietilpības. Smidzinātāju pilnībā var iztukšot uz bioloģiski aktīvas augsnes vai arī speciāli tam paredzētā tvertnē.
2. Notīriet traktora un smidzinātāja ārpusi pēc darba, ieteicams uz tīruma.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Mefentriflukonazols pieder sterola biosintēzes inhibitoru (SBI) grupai, DMI apakšgrupai – dimetilācijas inhibitori (mērķa grupa G1) un ķīmiskajai grupai - triazoli (FRAC klase 3).

Triazolēm ir novērota efektivitātes krišanās pret atsevišķām graudaugu slimībām, piemēram, kviešu lapu pelēkplankumainību (*Zyloseptoria tritici*). Šīs grupas rezistences risks tiek uzskatīts par vidēju. Mefentriflukonazols ir uzrādījis ļoti labu efektivitāti pret *Septoria* lapu plankumainības adaptētajiem celmiem.

Piraklostrobīns pieder elpošanas inhibitoru grupai, QoI/strobilurīnu apakšgrupai, ārēja kvinona inhibitori (mērķa grupa C3) un ķīmiskajai grupai metoksi - karbamāti (FRAC klase 11). Vairākām sēņu sugām novērota rezistence pret QoI grupas darbīgajām vielām, un rezistences veidošanās risks ir augsts. Nelietot vairāk, kā divas reizes sezonā QoI grupas saturošus fungicīdus slimību ierobežošanai graudaugu sējumos.

Nepārtraukta vienas darbīgās vielas lietošana var izraisīt sēnīšu rezistences veidošanos. Ieteicams pamītus lietot produktus no dažādām darbīgo vielu grupām vai veidot to maisījumus. Balaya satur divas darbīgās vielas ar atšķirīgu iedarbības mehānismu uz patogēnu, kā rezultātā tiek samazināts rezistences risks. Tomēr ieteicams veikt slimību ierobežošanu to agrīnās izplatības stadijās, lai mazinātu rezistences veidošanās risku.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlīšanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, ventilētā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā. Sargāt no tiešo saules staru un siltuma avotu iedarbības glabāšanas laikā, temperatūrā no 0°C līdz +40°C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtā iepakojumā – 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.