

Flight Forte

Herbicīds

Suspensijas koncentrāts

Darbīgās vielas: pendimetalīns 320 g/l, pikolīnafēns 16 g/l

Reģistrācijas Nr. 0293

Reģistrācijas klase 2.



Uzmanību

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P308 +P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties 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, ievēro 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūra 0° līdz +30°C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiekpakojuma

Neto: 2x10 L (4x5 L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Lambertu iela 33 B, Mārupe, tālr. 67 508 250

Flight Forte

Herbicīds

Selektīvas sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles sējumos.

Suspensijas koncentrāts

Darbīgās vielas: pendimetalīns 320 g/l, pikolīnafēns 16 g/l

Reģistrācijas Nr. 0293

Reģistrācijas klase 2.



Uzmanību

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P308 +P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību

P391 Savākt izšķāstīto šķidrumu.

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

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

SPE3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievēro 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūra 0° līdz +30°C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma

Neto: 10 L

(5 L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Lambertu iela 33 B, Mārupe, tālr. 67 508 250

Pirmā palīdzība

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekošā ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisko 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 medicīnisko 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, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs.

Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN 374) un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

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 šķidrums pagatavošanai.

Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Flight Forte

Herbicīds

Selektīvas sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un ziemas tritikāles sējumos.

Suspensijas koncentrāts

Darbīgās vielas: pendimetalīns 320 g/l, pikolīnafēns 16 g/l

Reģistrācijas Nr. 0293

Reģistrācijas klase 2.

Preparāta apraksts

Flight Forte darbīgā viela – pikolīnafēns bloķē hlorofila veidošanos divdīgļlapju nezālēs. Tas iekļūst nezālēs caur lapu virsmu. Iedarbības pazīmes ir novērojamas 2 -3 nedēļas pēc apstrādes.

Pendimetalīns iedarbojas uz nezālēm gan kontakta ceļā caur dīgstiem, gan caur augsni, iekļūstot sakņu sistēmā. Šī darbīgā viela iedarbojas gan uz viendīgļlapju, gan divdīgļlapju nezālēm.

Pendimetalīns nodrošina herbicīda ilgstošo iedarbību, neļaujot nezālēm ataugt rudenī.

Lietošanas norādījumi

Visaugstāko efektivitāti un ilgstošu iedarbību var sasniegt, ja smidzināšanas laikā ir pietiekams augsnes mitrums un nezāles ir dīgļlapu vai pirmo īsto lapu stadijā. Herbicīds ir efektīvs arī tad, ja 7 dienu laikā pēc Flight Forte lietošanas nolīst lietus. Ilgstoša sausuma apstākļos augsnes iedarbība samazinās.

Specifiskajos klimatiskajos apstākļos uz kultūrauga lapām pēc apstrādes var parādīties nelieli gaiši plankumi. Tie ir pārejoši un neietekmē kultūrauga attīstību un ražu.

Efektivitāte

Laba efektivitāte uz īsmūža viendīgļlapju nezāles maura skarenes un parastās skarenes ierobežošanu, kā arī uz tādām īsmūža divdīgļlapju nezālēm kā tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), sūrene (*Polygonum aviculare*), vēja griķis (*Polygonum convolvulus*), parastā virza (*Stellaria media*), tīruma neaizmirstulīte (*Myosotis arvensis*), veronikas (*Veronica arvensis*), panātres (*Lamium album*) un ganu plikstiņš (*Caspella bursa-pastoris*). Pret rudzu smilgu (*Apera spica – venti*) Flight Forte ir vidēja līdz laba efektivitāte.

Ar herbicīdu nevar ierobežot daudzgadīgās nezāles un labi attīstītas pieaugušas nezāles, kā arī atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles, piemēram, vējauza (*Avena fatua*).

Lietošana:

Ziemas kviešu, rudzu, ziemas miežu, tritikāles sējumos – Flight Forte izsmidzina graudaugu 1 – 3 lapu stadijā (AS 11-13) – aptuveni 3 nedēļas pēc sējas. Optimāls lietošanas laiks ir labības 1 -2 lapu stadijā, kad nezāles ir ļoti mazas -dīgļlapu līdz pirmo īsto lapu stadijā. Graudaugu sējas dziļumam jābūt vismaz 2 – 3 cm, augsnei jābūt labi sastrādātai, nodrošinot sīkdrupatānu augsnes struktūru.

Deva: 1,5 -2,0 l/ha divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai.

Deva maura skarenes, ķeraiņu madaras, lauka vijolītes ierobežošanai: Flight Forte 2,5 l/ha

Bezlietus periods: 2 – 3 stunda.

Maksimālais apstrāžu skaits: 1 reize.

Ūdens patēriņš 200 – 300 l/ha

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Flight Forte drīkst lietot tvertnes maisījumos ar citiem rudenī lietojamiem herbicīdiem un insekticīdiem.

Darba šķidrums sagatavošana

Piepildīt smidzinātāja tvertni ar ūdeni līdz pusei, un ieslēgt maisītāju. Pievienojiet nepieciešamo Flight Forte daudzumu, nogaidiet kamēr tas sajaucas ar smidzinātājā esošo ūdeni, piepildiet atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Pagatavotais darba šķidrums jāizmanto drīz pēc tā pagatavošanas.

Lietot tikai tīru ūdeni.

Ievērojiet!

Izvairieties no izsmidzinātā darba šķidruma nokļūšanas uz citiem, neparedzētiem augiem. Neveiciet sadīgušu graudaugu pieveļšanu pirms herbicīda lietošanas. Rudenī pēc Flight Forte lietošanas neveiciet ecēšanu vai cita veida augsnes apstrādi. Herbicīda lietošana tiešās sējas tehnoloģijās bez normālas augsnes apstrādes un nepietiekamu sēklu apsegšana ar augsni var izraisīt kulūrauga bojājumus.

- Nelietot graudaugos ar pasēju vai, ja pasēja ir plānota;
- Flight Forte augsnes iedarbība var samazināties augsnēs, kurās organisko vielu saturs ir lielāks par 6%. Nelietot augsnēs ar organiskās vielas saturu >10%;
- Flight Forte nav ieteicams lietot slapjās augsnēs un teritorijās, kurās iespējama applūšana;
- Nelietot akmeņainās vai grants augsnēs, jo tādās var ciest kultūraugi, īpaši, ja pēc herbicīda lietošanas uzņāk spēcīgs lietus;
- Nav ieteicams lietot, ja teik prognozēts ilgstošs nakts salnu periods.

Pēckultūras

Pārsēšana:

Ja Flight Forte rudenī apstrādātie graudaugi ziemošanas laikā aizgājuši bojā, tad lauku pavasarī, pēc vismaz 15 cm dziļas augsnes apstrādes, var pārsēt ar vasaras miežiem vai kviešiem.

Pēc aršanas normālā dziļumā var sēt: kukurūzu, lauka pupas, zirņus, sarkano āboliņu var kartupeļus.

Rezistences veidošanās ierobežošanas stratēģija

Atkāroti lietojot herbicīdus vienā un tajā pašā sezonā, vai vairākus gadus vienā laukā, jaizvēlas preparāts ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem. Pretējā gadījumā var izveidoties rezistenti nezāļu biotipi, kas var izplatīties un kļūt par dominējošām.

Vienmēr sekojiet HRAC vadlīnijām, lai izvairītos un ierobežotu rezistentu nezāļu izveidošanos un izplatīšanos.

Pēc iespējas vairāk jāizmanto agrotehniskie nezāļu ierobežošanas pasākumi (augseka, aršana u.c.)

Izmantojot herbicīdu maisījumus vai herbicīdus ar dažādiem iedarbības veidiem kultūraugu sējumā, vai sekojošajām kultūrām.

Apsekojiet laukus regulāri, un noskaidrojiet jekuras neveiksmīgas nezāļu ierobežošanas cēloņus.

Vides aizsardzības prasības

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. 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. Preparāta izlīšanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūra 0° līdz +30°C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 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.