

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.

EUH208 Satur 1,2-benzisothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

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

P391 Savākt izšķīstīto 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. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, ievērot 10 m līdz ūdenstilpnēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakuslaukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ungunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūra 0°C līdz +28°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 īsmūža 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.



Uzmanību

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur 1,2-benzisothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu 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. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, ievērot 10 m līdz ūdenstilpnēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakuslaukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ungunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūra 0°C līdz +28°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 vēlams 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 īsmūža 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 dīgļstiem, 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.

Flight Forte efektivitāte nezāļu ierobežošanā

Nezāles	Deva, 2.5 l/ha	Deva, 1.5 l/ha
Rapsis-sārņaugš (<i>Brassica napus</i>)	++++	++++
Mīkstā gandrene (<i>Geranium mole</i>)	++++	++++
Skaujošā panātre (<i>Lamium amplexicaule</i>)	++++	++++
Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	++++	++++
Parastā virza (<i>Stellaria media</i>)	++++	++++
Tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>)	++++	++++
Persijas veronika (<i>Veronica persica</i>)	++++	++++
Zīda magone (<i>Papaver rhoeas</i>)	++++	++++
Sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>)	++++	+++
Tīruma veronika (<i>Veronica arvensis</i>)	+++	+++
Parastā rudzuzmilga (<i>Apera spica-venti</i>)	+++	++
Maura skarene (<i>Poa annua</i>)	+++	++
Ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>)	++	++
Tīruma kumelīte (<i>Tripleurospermum.inodorum</i>)	++	++

++++ - efektivitāte >95%,

+++ - efektivitāte 85-94.9%

++ - efektivitāte 70-84.9%

Ar herbicīdu nevar ierobežot daudzgadīgās nezāles un labi attīstītas pieaugušas nezāles. Optimālais apstrādes laiks, kad nezāles ir ļoti mazas - dīgļlapu līdz pirmo īsto lapu stadijā. Graudaugu sējas dziļumam jābūt vismaz 2-3 cm, augsnei labi sastrādātai, nodrošinot sīkdrupatīnu augsnes struktūru.

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle	Īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāles	1,5-2,5	Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot ar kultūrauga vienas lapas stadiju līdz trīs lapu stadijai (AS 11-13), kad nezāles ir dīgļlapu līdz pirmo īsto lapu stadijā	-	1

Piezīme.

Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakuslaukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Bezlietus periods: 2 – 3 stunda.

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 šķidruma 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 pievešanu 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 ar nepietiekamu sēklu apsegšana ar augsni var izraisīt kultūrauga 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 tiek prognozēts ilgstošs nakts salnu periods.

Pēckultūras

Pārsēšana:

Ja ar 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, jāizvēlas preparāti ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem. Pretējā gadījumā var izveidoties rezistenti nezāļu biotipi, kas var izplatīties un kļūt par dominējošiem.

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

Pēc iespējas vairāk jāizmanto agrotehniskie nezāļu ierobežošanas pasākumi (augseka, aršana u.c.). Izmantojiet herbicīdu maisījumus vai herbicīdus ar dažādiem iedarbības veidiem kultūraugu sējumā, vai sekojošajām kultūrām.

Apskojiet laukus regulāri, un noskaidrojiet jebkuras 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. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, ievērot 10 m līdz ūdenstilpnēm 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 +28°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.