

Flight™ Forte

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

Reģistrācijas Nr.	0293
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās vielas:	pendimetalīns 320 g/l pikolinafēns 16 g/l
Formulācija:	suspensijas koncentrāts
Iepakojums:	10 l

Preparāta apraksts

Flight Forte darbīgā viela – pikolinafēns 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.

Flight Forte, salīdzinot ar herbicīdu Flight, ir augstāka efektivitāte uz veronikām, ķeraiņu madaru, tīruma vijolīti un ganu plikstiņu.

Efektivitāte

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.

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

Labā efektivitāte

īsmūža viendīgļlapju nezāles	Maura skarene	Parastā skarene
īsmūža divdīgļlapju nezāles		
Tīruma vijolīte	Parastā virza	Veronikas
Ķeraiņu madara	Tīruma neaizmirstulīte	Maura panātres
Sūrene	Zīda magone	Ganu plikstiņš
Vēja grīķis		

Pret rudzu smilgu Flight Forte ir **vidēja līdz laba** efektivitāte.

Ziemājos sadīgušo rapsi ar Flight Forte iespējams ierobežot līdz tā 2 lapu stadijai. Ar herbicīdu nevar ierobežot daudzgadīgas nezāles un labi attīstītas pieaugušas nezāles, kā arī atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles, piemēram, vējauzu.

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 – dīglapu līdz pirmo īsto lapu stadijā. Flight Forte lietošana labību cerošanas stadijā samazinās herbicīda efektivitāti, jo apstrādes brīdī nezāles var būt pārāk lielas. Graudaugu sējas dziļumam jābūt vismaz 2–3 cm, augsnei jābūt labi sastrādātai, nodrošinot sīkdrupainu augsnes struktūru.

Devu: 1,5–2,0 l/ha divdīglapu nezāļu ierobežošanai. Pēdējie pētījumi rāda augstu efektivitāti uz maura skareni un lauka vijolīti **ar devu 1,0 l/ha**.

Ievērbai! 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 nepietiekama sēklu apsegšana ar augsni var izraisīt kultūraugu bojājumus.

Pēcietekme: Ja ar Flight Forte rudenī apstrādātie graudaugi ziemošanas laikā aizgājuši bojā, tad lauku pavasarī, pēc vismaz 15 cm dziļas apstrādes, var pārsēt ar vasaras miežiem vai kviešiem. Pēc lauka pārāršanas var sēt kukurūzu, lauka pupas, zirņus, sarkano āboliņu vai stādīt kartupeļus.

Ierobežojumi:

- Nelietot graudaugos ar pasēju vai, ja pasēja ir plānota.
- Flight Forte augsnes iedarbība var samazināties augsnēs, kurās organiskās vielas 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.
- ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpnēm un ūdenstecēm.
- Flight Forte nav ieteicams lietot, ja tiek prognozēts ilgstošs nakts salnu periods.

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

Bezlietus periods: 2–3 stundas.

Ieteicamais darba šķiduma daudzums: 200–300 l/ha.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1 reize.

Uzmanību!

H410, EUH401, P391, P501, SP1, SPe3*