

**Fenix<sup>®</sup>**  
**HERBICĪDS**

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds ar nelielu sistēmas iedarbību īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkarošanai kartupeļu, burkānu, pastinaku, sīpolu, ķiploku, zirņu un lauka pupu (graudiem), ķimeņu, diļļu, un saulespuķu sējumos un stādījumos, kā arī kārklu stādījumos un egļu, priežu, ziemsvētku eglīšu un lapegļu sējumos un stādījumos kokaudzētavās.

**Darbīgā viela:** aklonifēns 600 g/l

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Iepakojums:** 2x10 l; 4x5 l; 12x1l

**Reģistrācijas numurs:** 0283

**Reģistrācijas klase:** 2

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks, ražotājs:**

Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm- Allee 1  
51373 Leverkusen, Vācija

**Tehniskā konsultācija:**

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa  
Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013  
Mob. tālr.: 29 491 452, 28 631288, 28316745

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma



**Uzmanību**

Sastāvā esošā kaitīgā viela: aklonifēns

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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

EUH208 Satur aklonifēnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/  
sejas aizsargus
- P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.  
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo  
aktu prasības
- SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.  
Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā.  
Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
- SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz  
ūdenstīpēm un ūdenstecēm.
- SPe 3 Lai aizsargātu vēl neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu  
nesaistītos augus, ievērot **15 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai  
lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu 2.5-  
3.0 l/ha, un **10 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai  
lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu ir 2.0  
l/ha vai veic dalīto apstrādi – 1.0+ 1.5 l/ha

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.**

### **Uzglabāšana**

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 30 °C.

### **Derīguma termiņš**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

R5T0-G00C-D000-NWT9

® - reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.

**Fenix<sup>®</sup>**  
**HERBICĪDS**

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds ar nelielu sistēmas iedarbību īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkarošanai kartupeļu, burkānu, pastinaku, sīpolu, ķiploku, zirņu un lauka pupu (graudiem), ķimeņu, diļļu, un saulespuķu sējumos un stādījumos, kā arī kārkļu stādījumos un egļu, priežu, ziemsvētku eglīšu un lapegļu sējumos un stādījumos kokaudzētavās.

**Darbīgā viela:** aklonifēns 600 g/l

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Iepakojums:** 10 l; 5 l; 1 l

**Reģistrācijas numurs:** 0283

**Reģistrācijas klase:** 2

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks, ražotājs:**

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm- Allee 1

51373 Leverkusen, Vācija

**Tehniskā konsultācija:**

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa

Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013

Mob. tālr.: 29 491 452, 28 631288, 28316745

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma



**Uzmanību**

Sastāvā esošā kaitīgā viela: aklonifēns

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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

EUH208 Satur aklonifēnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
P308+P313 P501	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. 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.
SPe 3	Lai aizsargātu vēl neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot <b>15 m</b> aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu 2.5-3.0 l/ha, un <b>10 m</b> aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu ir 2.0 l/ha vai veic dalīto apstrādi – 1.0+ 1.5 l/ha

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.**

#### **Pirmā palīdzība:**

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.
  - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.
  - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.
  - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.
- Jebkurā nelaiemes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

**Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67 04 24 73**

#### **Drošības prasības un personāla drošība**

Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu

Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, aizsargbrilles, respiratoru, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

#### **Uzglabāšana**

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 30 °C.

## Derīguma termiņš

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

## Iedarbība

Fenix ir plaša iedarbības spektra herbicīds īsmūža divdīgļlapju un dažu īsmūža viendīgļlapju nezāļu apkarošanai kartupeļu, burkānu, sīpolu, zirņu, lauka pupu, ķimeņu, pastinaku, dilļu, ķiploku un saulespuķu sējumos un stādījumos, kā arī kārkļu, egļu, priežu un lapegļu sējumos un stādījumos kokaudzētavās.

Herbicīdam ir pieskares iedarbība un tikai neliela sistēmas iedarbība.

Darbīgo vielu aklonifēnu nezāles uzņem dīgšanas laikā, nonākot saskarē ar herbicīda slāni, kas izveidojas augsnes virskārtā pēc tā izsmidzināšanas.

Fenix lieto pirms nezāļu sadīgšanas, kā arī nezāļu agrīnā attīstības stadijā, **optimāli- nezāļu dīgšanas laikā**, bet ne vēlāk kā līdz nezāļu īsto lapu attīstībai. Augsnēs ar augstu organisko saturu herbicīdu ieteicams lietot tikai pēc nezāļu sadīgšanas.

Nezāles darbīgo vielu neuzņem ar sakņu sistēmu, tāpēc herbicīda efektivitāte ir mazāk atkarīga no augsnes mitruma.

Lai herbicīdam Fenix būtu laba iedarbība uz nezālēm, svarīgi ir:

- kvalitatīvi sagatavot augsni (maz cilas un kunkuļi, minimālas augu atliekas uz augsnes virskārtas),
- izsmidzināt herbicīdu vienmērīgi – tā, lai tas veido homogēnu aizsargslāni,
- pēc herbicīda izsmidzināšanas neveikt augsnes mehānisko apstrādi, lai neizjauktu izveidojušos herbicīda aizsargslāni augsnes virskārtā.

Herbicīds kontrolē dīgstošas nezāles, nesamazinot nezāļu sēklu dīgt sparū. Dīgsti, nokļūstot saskarē ar herbicīda augsnes virskārtā veidoto aizsargslāni, kļūst hlorotiski – ar baltiem, dzelteniem plankumiem vai lapu apmali, atpaliek augšanā un iet bojā.

Fenix iedarbības ilgums ir 2 līdz 3 mēneši. Aizsardzības laiks atkarīgs no herbicīda devas un kultūraugu biezības.

## Iedarbības spektrs

Fenix iedarbība uz nezālēm, lietojot **devu 2,5 l/ha** vienā, vai dalītā apstrādē.

Apstrādes laiks	Ļoti laba iedarbība, 90-100 %	Labā iedarbība, 85- 90 %	Vidēja iedarbība, 70- 85 %	Nepietiekama iedarbība, < 70 %
Pirms sadīgšanas	Magoņu sugas Naudulis, tīruma Neaizmirstulīte, tīruma Sūrene, mezglainā Zvēre, tīruma Plikstiņš, ganu	Balanda, baltā Balodene, izplēstā Kumelišu sugas Madara, ķeraiņu Panātru sugas Salātene, parastā Virza, parastā	Gandrenes Nātre, sīkā Skarene, maura Sūrene, maura Vējgriķis, dārzu Veronika, Persijas Veronika, tīruma Vijolišu sugas Mīkstpieneņu sugas, Rapsis, eļļas, Matuzāle, ārstniecības	Akļu sugas Dievkresliņš, saules Gauris, tīruma Krizantēma, sējumu Krustaine, parastā Naktene, melnā Veronika, efejlapu
Pēc	Balanda, baltā	Balodene, izplēstā	Gandrenes	Akļu sugas

<b>sadīgšanas</b>	Madara, ķeraiņu Magoņu sugas Naudulis, tīruma Neaizmirstulīte, tīruma Panātru sugas Sūrene, blusu Sūrene, maura Sūrene, mezglainā Virza, parastā Zvēre, tīruma Plikstiņš, ganu	Mīkstpieņu sugas Rapsis, eļļas Nātre, sīkā Salātene, parastā Skarene, maura Veroniku sugas Vējgrīķis, dārzu Dievkrēsliņš, saules	Kumelīšu sugas Vijoliņu sugas	Gauris, tīruma Krizantēma, sējumu Krustaine, parastā Naktene, melnā Veronika, efejlapu
-------------------	--	--	----------------------------------	--

### Lietošanas laiks, devas

Apstrādei ar herbicīdu Fenix **optimālais ir nezāļu dīgšanas laiks**, bet vēlāk, kā nezāļu īsto lapu attīstības stadija.

### Kartupeļi

Fenix tiek lietots pēc kartupeļu stādīšanas vai pēdējās vagošanas, bet ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms kartupeļu sadīgšanas. Neveidojiet kartupeļu vagas pārāk stāvas, tā izvairoties no vēja un nokrišņu izraisītas erozijas. Labi nosēdušās vagas veicina optimālu herbicīda iedarbību.

Pēc herbicīda smidzināšanas neveiciet mehānisku augsnes apstrādi, ļaujot produktam strādāt.

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1**

**Deva:** 2,5 – 3,0 l/ha

### Zirņi, lauka pupas (graudiem)

Fenix tiek lietots pēc sējas, bet ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms kultūru sadīgšanas.

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1**

**Deva:** 3,0 l/ha.

### Burkāni, pastinaki

Herbicīdu Fenix var lietot divos dažādos veidos:

**1. apstrādes veids**- viena apstrāde sezonā pirms kultūraugu sadīgšanas.

**Deva:** 2,5 l/ha

**2. apstrādes veids** - dalītā smidzināšana.

Tiek nodrošināta labāka no jauna dīgstošo nezāļu kontrole.

Pirmo apstrādi veic pirms kultūraugu sadīgšanas.

**Deva:** 1,5 l/ha

Otro apstrādi veic, kad kultūraugiem ir 2 īsto lapu stadija un sāk dīgt jaunas nezāles.

**Deva:** 1,0 l/ha

### Sīpoli

**Nelietojiet Fenix sētajos sīpolos, jo kultūraugi vēsā un lietainā pavasarī pēc apstrādes ar herbicīdu var stipri ciest.**

### Stādītie sīpoli, ķiploki

Herbicīdu Fenix var lietot 2 dažādos veidos:

**1. apstrādes veids** - viena apstrāde sezonā pēc stādīšanas, pirms sīpolu, ķiploku sadīgšanas.

**Deva:** 2,5 l/ha

## **2. apstrādes veids** - dalītā smidzināšana.

Tiek nodrošināta labāka no jauna dīgstošo nezāļu kontrole.

Pirmo apstrādi veic pēc sīpolu, ķiploku stādīšanas

**Deva:** 1,5 l/ha

Otro apstrādi veic, kad sīpoliem, ķiplokiem ir 1-2 lapas un sāk dīgt jaunas nezāles.

**Deva:** 1,0 l/ha

Ja sezona ir stipri lietaina, pastāv iespēja, ka vēlākā veģetācijas periodā sadīgs jaunas nezāles.

### **Ķimenes**

Herbicīdu Fenix lieto pēc sējas, pirms kultūraugu sadīgšanas.

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 1

**Deva:** 2,5 l/ha

### **Dilles**

Herbicīdu Fenix lieto pēc sējas, pirms kultūraugu sadīgšanas.

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 1

**Deva:** 2,0 – 3,0 l/ha

### **Saulespuķes**

Herbicīdu Fenix lieto pēc sējas, vismaz nedēļu pirms kultūraugu sadīgšanas.

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 1

**Deva:** 2,5 – 3,0 l/ha

### **Priedes, egles, Ziemassvētku eglītes un lapegles kokaudzētavas**

Herbicīdu Fenix lieto priežu, egļu, Ziemassvētku eglīšu un lapegļu sējumos un stādījumos kokaudzētavās ziemošanas perioda beigās – agri pavasarī, pirms sākusies jauno dzinumumu augšana.

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 1

**Deva:** 2,0 – 3,0 l/ha

### **Kārķu stādījumi**

Herbicīdu Fenix lieto kārķu stādījumos, apstrādi veicot pēc kārķu stādīšanas, pirms sākusies jauno dzinumumu augšana.

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 1

**Deva:** 1,5 – 2,5 l/ha

Vieglās augsnēs ieteicam lietot zemāko devu, lai samazinātu iespējamu nelabvēlīgu ietekmi uz augiem.

**Nogaidīšanas laiks dienās:** ķiploki -130 dienas, sīpoli -90 dienas, zirņi, lauka pupas – 75 dienas, burkāni, pastinaki- 70 dienas, dilles – 50 dienas.

### **Darba šķidrums patēriņš**

200-300 l/ha

### **Piezīmes**

Veiciet smidzinājumu tā, lai darba šķidrums vienmērīgi noklātu augsnes virskārtu.

Nepieļaujiet dubultu smidzinājumu jeb pārklāšanos, tas var negatīvi ietekmēt kultūraugus.

Ja lauka pupu, zirņu un saulespuķu sējumos Fenix lieto vēlāk kā nedēļu pirms to sadīgšanas, nelabvēlīgu laika apstākļu gadījumā (lietains, vēss), iespējama negatīva ietekme uz kultūraugiem.

Ja laukam ir izteikts reljefs, iespējama herbicīda noskalošanās un uzkrāšanās zemākajās vietās, kas var radīt negatīvu ietekmi gan uz apstrādājamiem kultūraugiem, gan blakus augošajiem augiem.

Lai aizsargātu vēl neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot **15 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu 2.5-3.0 l/ha, un **10 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu ir 2.0 l/ha vai veic dalīto apstrādi – 1.0+ 1.5 l/ha.

Neveikt smidzināšanu ar muguras smidzinātāju.

### **Augu seka**

Ja kultūraugi dažādu iemeslu pēc ir iznīkuši un tīrums, kur ticis lietots Fenix ar augstāko devu, ir jāpārsēj, tad 3 nedēļas pēc herbicīda lietošanas, sastrādājot augsni vismaz 10 cm dziļumā, var sēt vasaras kviešus, vasaras miežus, cukurbietes, kukurūzu, zirņus, lauku pupas, kāršu pupas, sojas pupas un saulespuķes. 20 cm dziļa augsnes aršana nepieciešama, ja tiks sēta facēlija un redīsi. Nākošajā sezonā var sēt un stādīt jebkuru pēckultūru.

### **Pretezistences stratēģija**

Šis augu aizsardzības līdzeklis satur darbīgo vielu aklonifēnu, kas pieder 32 grupai (HRAC klasifikācija). Lai samazinātu rezistences veidošanās risku:

- nelietot mazākas herbicīda devas kā marķējumā noteikts, lai sasniegtu maksimālu herbicīda efektivitāti;
- nelietot Fenix vai citu preparātu, kurš pieder 32 grupai, kā vienīgo ķīmisko metodi nezāļu ierobežošanai augsekā.

### **Darba šķidrums gatavošana**

Piepildīt tvertni līdz pusei ar ūdeni. Ieslēdziet maisītāju un tvertnē ielejiet nepieciešamo herbicīda daudzumu. Neizslēdzot maisītāju, pievienot atlikušo ūdens daudzumu.

### **Smidzināšanas iekārtas tīršana**

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātās platības.

### **Tukšais iepakojums**

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums 3 reizes jāizskalo ar tīru ūdeni, kuru izmanto darba šķidruma gatavošanai ar Fenix.

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē, ievērojot spēka esošo normatīvo aktu prasības.

### **Vides aizsardzība**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.



Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpi un ūdensteču tuvumā.

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

### **Uzglabāšana**

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 30 °C.

### **Derīguma termiņš**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

### **Juridiskā atbildība**

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā, kā arī pēc lietošanas ekstremālos laika apstākļos. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

R5T0-G00C-D000-NWT9

® - reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme