



# TIMELINE® FX



©ADAMA Agro Ltd.



## HERBICĪDS/HERBICIDAS/HERBITSIID

emulsijas koncentrāts/ koncentruota emulsija/ emulsiōnkontsentraat (EC)



### Darbīgā vielas/Veiklioji medžiagos/Toimeained

- florasulams/florasulamas/florasulaam . . . . . 1,75 g/L
  - fluoksipirs/fluoksipiras/fluoksüpür . . . . . 52,5 g/L
  - pinoksdadēns/pinoksdadenas/pinoksdadeen . . . . . 30 g/L
- mekslis-klokvintocets 7,5 g/L/produkte kaip fluoksipiro- meptilas (fluoksipiro metilheptilo esteris) 75 g/L (7,3 %)/ meksūkllokviintotseeti 7,5 g/L



### Informācija / Informacija / Informatsioon

#### LATVIA

Reģistrācijas Nr.: 0767

Reģistrācijas Klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas datums:

skaitlīz iepakojuma

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā

Pārstāvniecība Latvijā:

Tālr.: +371 2 729 33 30

#### EESTI

Eesti reg. nr.: 905/21.02.25

Partii nr. ja valmistamise kuupaevas: vaata paketil

Säiliusjaeg: 2 aastat.

Importētājs/Platintojas/Maaletooja:

UAB "ADAMA Northern Europe"

Viršulišķi skg. 34-1

LT-05132, Vilnius

Lietuva/Lituāna/Leedu



Skanet informāciju /  
Nuskaityti QR kodą /  
QR-kodi lugemine



SKALAUJ TEISINGAI

#### LIETUVA

Reģistracijos numeris: AS2-83H(2020)

Partijos numeris ir pagamintojo data:

žūrēti ansi pakutės

Galiojimo laikas: 2 metai

Atstovas Lietuvoje:

Tālr.: +370 85 210 86 22

Reģistrācijas apliečibas īpašnieks,

tā adrese/Reģistracijos savininkas/

Reģistreerimise haldīja:

Syngenta Polska Sp. z.o.o. Ul.

Szamockie 8 01-748 Warszawa

Polska/Polska/Poola

Tālr./Tel./Tel.: +370 52420017

Razotājs, tā adrese/Gamintojas/Tootja/

Pakendaja:

Syngenta Crop Protection AG

Bāzele/Bazelis/Basel

Šveice/Šveicarija/

Šveits

**UN3082**

**NO VARNISH  
AREA**

UZMANĪBU  
ATSARGIAI  
HOIATUS

L40485IPFR\_03

5 L e







# TIMELINE® FX



## LATVIA

**Timeline® FX – Selekktīvs sistēminio īekaisums iedarbības herbicīds išmūža viendiglapju un išmūža divdiglapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, ziemas tritikales un ruzu sējumos.**

**H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju • **H319** Izraisīt noņēptu acu kairinājumu • **H361d** Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumam nedziņušam bērnam • **H410** Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgtostānu sekām • **EHU401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P261** Izvairīties ielopāt izgarojumus/ smidzinājumus • **P280** Izamtot aizsargācīmudis / zīsgardēres/ acu aizsargus/ sejas aizsargus • **P333+P313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsīkumi: lūdziet mediku palīdzību • **P337+P313** Ja acu iekaisums nepārīst: lūdziet mediku palīdzību • **P362+P364** Novilkst pāriņķotu apgrēbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt • **P391** Savākt izslākstošo šķidrumu • **P501** Atbrīvoties no satura/iepkojumu, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiešārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstāvumā / izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalmiem un cejiem • **SP3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargāto līdz ūdensstipnumam un ūdenstecēm • **SP33** Lai aizsargātu ūdenstāvumā un izdegusus kultūravagus un ar lietojumu nesaistītu neizdegusus un izdegusus augus, ievērot 5 m aizsargāto līdz blakus laukam un/vai lauksmīniecībā neizmantojamai zemei zemei. Aizsargājot līdz blakus laukam vai lauksmīniecībā neizmantojamai zemei nav jāievērt, ja smidzināt liegt 50% smidzinājuma nonēs mazināšanas sprauslas.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.**

**Uzglabēšana** – Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā sausā, tumsā un labi vēdināmā nolliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

## ESTI

**Timeline® FX – selektīvus sistēminio veikimo herbicīds, skirtas naikinti vienamētes ir daugiametes vienskiļtes (dīrīvē smilguole, svīdrē, tuščiājā avīžā, pelīn pāsiāsēļi) bei**

dviskiltes piktolēzes ūzemiņuose ir vasariņuose kviečiuose, ūzemiņuose ir vasariņuose miežuose, ūzemiņuose kvetrugiuso ir rugiuso pavasari. Skirtas profesionālijam naudojimui.

Sukeliai smarku akių dirginimą • Galu sukelti alergijos odos reakcijas • Įtarima, kad gal pakenkti negimusimai kūdikiui • Labai toksisks vandenės organizmams, sukeliai ilgaikalius pakitimius • Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus • Prieš naudojimą gauti specifiniai instrukcijas • Stengtis neįkvėpti rūko, garu, aerozolio • Mūvičių apsaugines pirtinės, dešvėti apsaugos drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones • Jeigu sudirginama arba arba jā išberia: kreiptis į gydytoją. • Jei akių dirginimas nepräleina: kreiptis į gydytoją • Esant poreikiui arba jeigu numanomas poeivis: kreiptis į gydytoją • Nusivilkti užterštus drabužius ir išskaboti prieš vėl juos apsaivinkel • Surinkti ištekėjusią medžiagą • Taiplykyl ūzlinčių pagal nacionālnes teisės aktu reikalavimus • Neuzterštai vandens augulys apsaugos produkta ar jā pakuočia (neplauži purškimo įrenginių šalia paviršinio vandenės telkinijų / vengti taršos per drenāžu iš sodybų ar nuo kelio) • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršių vandens telkinijų ir melioracijos griovių • Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metry apsaugos zoną iki ne zemes ūzo paskirties žemes arba 1 metro apsaugos zoną iki ne ūzo ūzo paskirties žemes su 50 % dulksnų mažināšanaijs pirkštukais.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontroles ir informacijos biuru telefonu:** 8 25260252 arba 8 687 533 78.

**Sandēliavimas** – Laikytis gerai vēdināmo, rakinamo, apsaugotose nuo tiesīgojūti saulēs spindulījumi, vaikams neprieinamajam vietējā, atskirai nu māsto produkty ir pasārē bei lengvai užsegandājumi medžiagā ne auksēstnes negu + 35°C ir ne žemesnejā negu 0°C temperatūroje.

## LIETUVA

**Timeline® FX – selektīvus sistēminio veikimo herbicīds, skirtas naikinti vienamētes ir daugiametes vienskiļtes (dīrīvē smilguole, svīdrē, tuščiājā avīžā, pelīn pāsiāsēļi) bei**

tude törjeks suvi- ja talinisul, suvi- ja taliodral, talirukkil ning talitritikalel.

**Timeline® FX-i vōib osta ja kasutada ainult taimēkaitēsetunnistust omav isik.**

**Sisaldab ohtlikke aineid: meksükklokvintot-set, pinoksadene.**

**H317** Vōib pohjastada allergolist nahareakt-siooni • **H319** Pöhjastab tugevat silmade ärirütist • **H361d** Arvatavasti kahjustab loodet

• **H410** Väga müringe veorganismidele, pikaajaline toime • **EUH401** nimiste tervise ja keskkonna ohustamise vältinimise järgida kasutusuhendit • **P202** Mitte käedeldä enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest aru-aamist • **P261** Vältida udu/auru/pihustatud aine sissemehingamist • **P280** Kanda kaitse-kindaid, kaitseöövastust ja kaitsemaski • **P305+P351+P338** SILMA SÄTTUMISE KORRAL: loputada mitme minut' jooksul ettevaatliltukult veega. Eemaldada kontaktlăstid, kui neid kasutatakse ja kui neid on kergi eemaldada. Loputada veel kord • **P308 + P313** Kokkupuute vōi kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti pool • **P333 + P313** Nahadriituse vōi lõõbe korral: pöörduda arsti pool • **P337 + P313**

Kui silmade ärirütis ei mōðdu: pöörduda arsti pool • **P362 + P364** Vätta seljast saastu-nud rõivad ja pestu enne kordukasutust • **P391** Mahavoolanud toode koguda kokku • **P405** Hoida luku taga • **SP1** Vältida vahendi vēl selli pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnadeid mitte puhaslata / Vältida sadastamist labi laudu ja teede drenāžed) • **SP3** Veorganismide kaitsmiseks pidada kinni mitteprītisavast puhevõõndist 5 m piinna-veegukogudest • **SP3** Mittenihtmärtaiimede kaitsmiseks pidada kinni mitteprītisavast puhevõõndist 5 m pöölmajanduses mitteka-tututavast maast vōi kasutu 75% triivi vähendavat osikuid.

**Pinna- ja pöhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Pöllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimēkaitē-vahendis kasutamise ja hoikohaga täpsemas nöudeid“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspüsianguid. Hädaabi telefon 112. Mürgi-tusebaekeskuse lühinumber 16662.**

**Hoiustamine** – Preparaadi sälvisuaga kinnises tehasepakkendis on 2 aastat valmistamise kuu-päevast alates. Vältida temperatuuri alla 0 °C ning üle +35°C.

UFI: 1GHM-ND8G-8V04-47WM



8 718077 014722

**GRUPA**  
**GRUPĒ**  
**GRUPP**

**HERBICĪDS**  
**HERBICIDAS**  
**HERBITSIIDI**

## PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaiņā gaisā.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, cietušajam jādod medicīniski aktivitātā ogle. Neizraisīt vēsanu, bet cietušo nogādāt ārstniecības iestādē. Speciāls antidots nav zināms, pielietot simptomātisko terapiju.

Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādīet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.

## DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Preparātu uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi uzglabāšanas, lietošanas, vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Izvairīties no preparāta nokļūšanas acīs, uz ādas vai drēbēm. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas rūpīgi jānomazgā seja un rokas. Darba vietā jābūt pieejamām ziepēm un tīram ūdenim. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargterps, aizsargbrilles, respirators, galvassega, ķimiski necaurlaidīgi cimdi un slēgti gumijas apavi. Pēc darba visi individuālie aizsardzības līdzekļi jānotīra un jānomazgā. Pēc darba apmainīt apģērbu.

## PREPARĀTA RAKSTUROJUMS

Timeline® FX ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds, tas satur trīs darbīgās vielas no atšķirīgām ķimiskām klasēm, lai nodrošinātu plaša spektra viendīglapju un divdīglapju nezāļu kontroli.

Pinoksadēns pieder ķimiskajai klasei – fenilpirazoļiņiem. Augā tas galvenokārt tiek uzņemts caur tā zaļajām daļām (lapām, dzinumiem) un pārvietojās uz meristēmas šūnām. Pinoksadēns iedarbojās uz taukskābju sintēzei svarīga enzīma acetil CoA karboksilāzes (ACC) sintēzi, kas ieteikmē šūnu dalīšanos. Šī pēc apstrādes nezāles augšana tiek apstādināta un lapas sāk mainīt krāsu, kļūst sarkani sārtas. Pēc 20 dienām nezāle ir pilnībā aizgājusi bojā.

Otra darbīgā viela – florasulams pieder triazolopirimidīnu sulfonamīdu ķimiskajai klasei. Augā tas tiek uzņemts caur lapām, dzinumiem un saknēm, un pa floēmu un ksilēmu pārvietojās uz meristēmas šūnām. Tas kavē aminoskābju biosintēzi un līdz ar to šūnu dalīšanos un nezāles iet bojā.

Fluroksipirs augā galvenokārt tiek uzņemts caur lapām, un nedaudz – caur saknēm. Tas izraisa auksīniem tipiskas pazīmes, piemēram, lapu čokurošanos. Fluroksipirs darbojas kā augu augšanas regulators, tas uzkrājas augu augšanas punktos un izraisa paātrinātu augšanu, nezāles iet bojā pāris nedēļu laikā.

## IEDARBĪBAS SPEKTRS

Timeline® FX efektivitātē nezāļu ierobežošanā:

	Deva 1.5 L/ha	Deva 2.0 L/ha
Loti laba efektivitāte > 95%	Peļastīšu lapsaste ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) Dārza vējgrīķis ( <i>Fallopia convolvulus</i> )	Peļastīšu lapsaste ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) Vējauza ( <i>Avena fatua</i> ) Parastā rūdzusmilga ( <i>Apera spica-venti</i> ) Kerainu madara ( <i>Galium aparine</i> ) Ganu plikstiņš ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Ārstniecības kumelīte ( <i>Matricaria recutita</i> ) Parastā virza ( <i>Stellaria media</i> ) Dārza vējgrīķis ( <i>Fallopia convolvulus</i> )
Laba efektivitāte 85-94.9%	Vējauza ( <i>Avena fatua</i> ) Daudzgadīgāairene ( <i>Lolium perenne</i> ) Parastā rūdzusmilga ( <i>Apera spica-venti</i> ) Ganu plikstiņš ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Parastā rūdzupuke ( <i>Cyanus segetum</i> ) Kerainu madara ( <i>Galium aparine</i> ) Tiruma kumelīte ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> ) Ārstniecības kumelīte ( <i>Matricaria recutita</i> ) Tiruma neizmīnītūte ( <i>Myosotis arvensis</i> ) Zida magone ( <i>Papaver rhoeas</i> ) Lauka ilzīte ( <i>Anthemis arvensis</i> ) Daudzziedu airene ( <i>Lolium multiflorum</i> ) Parastā virza ( <i>Stellaria media</i> )	Daudzziedu airene ( <i>Lolium multiflorum</i> ) Daudzgadīgāairene ( <i>Lolium perenne</i> ) Lauka ilzīte ( <i>Anthemis arvensis</i> ) Parastā rūdzupuke ( <i>Cyanus segetum</i> ) Tiruma kumelīte ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> ) Tiruma neizmīnītūte ( <i>Myosotis arvensis</i> ) Zida magone ( <i>Papaver rhoeas</i> )

### LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organismi	Preparāta deva L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas trītkāle, rūdzi	Īsmūža viendīglapju un īsmūža divdīglapju nezāles	1.5-2.0	Apsmidzināt sējumus pāvasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākumu līdz karoglapas parādišanās stadijai (AS 20-37)	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži	Īsmūža viendīglapju un īsmūža divdīglapju nezāles	1.5-2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākumu līdz karoglapas parādišanās stadijai (AS 20-37)	-	1

### PIEZĪME

Lai aizsargātu neizdīgušus un izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus neizdīgušus un izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja smidzinot lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Vislabākā Timeline® FX iedarbība tiek nodrošināta, apsmidzinot jaunas, ātri augošas nezāles. Augšanai nelabvēlīgi apstākļi, piemēram, sausums, auksts laiks vai biezas vaskveida lapas, pasliktina produkta iedarbības efektivitāti.

**Ūdens patēriņš:** 200-400 L/ha.

## DARBA ŠKIDRUMA SAGATAVOŠANA

Smidzinātāja tvertnē ieļe 1/2 no nepieciešamā ūdens daudzuma. Pievieno paredzēto Timeline® FX daudzumu, tad mairot pievieno atlikušo ūdens daudzumu. Rūpīgi samaisa. Darba šķidrums jāmaisa arī smidzināšanas laikā, lai tas visu laiku būtu viendabīgs. Jālieto tikai tīrs ūdens.

## SAVIETOJAMĪBA

Par Timeline® FX savietojamību ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem un par savietojamības lietderību interesēties firmas pārstāvniecībā.

## KULTŪRAUGU IZTURĪBA

Lietojot Timeline® FX saskaņā ar instrukciju, to labi panes visas kviešu, tritikāles un rudzu šķirnes. Lietojot preparātu, ir iespējama vizuāla augu reakcija, kas ir īslaičīga un ražu nelabvēlīgi neietekmē.

## PĒCKULTŪRAS

Platībām, kurās lietots Timeline® FX, nākošā gadā nav ierobežojumi kultūrauga izvēlē. Ja apstrādātā platība jāpārsej pavasarī, tad, veicot seklu augsnē apstrādi, pēc 14 dienām var sēt vasaras kviešus, vasaras miežus, kukuruzu, vasaras rapsi, zirņus, soju, cukurbieties un saulespuķes.

Timeline® FX nedrīkst lietot auzās un labībā ar zālāju pasēju. Jāizvairās no smidzinājuma nokļūšanas uz blakus laukos esošajām kultūrām, tāpat uz auzām, daudzgadīgajām airenēm un kukuruzu.

## REZISTENCES VEIDOŠANĀS RISKA IEROBEŽOŠANA

Timeline® FX satur pinoksadēnu, kurš ir ACC inhibitoris (aizkavē enzīma acetil CoA karboksilāzes (ACC) sintēzi) un pēc HRAC klasifikācijas pieder A grupai. Florasulams ir ALS inhibitoris (kavē enzīma acetolaktāta sintēzi) un pēc HRAC klasificējās B grupā. Trešā darbīgā viela fluorokipsirs ir izgatavots no piridinoksi skābes un izsauc augos aukšīna tipa reakcijas (auksīns ir viens no augu augšanas hormoniem), tas ir klasificēts HRAC O grupā.

Rezistences izveidošanās risks Timeline® FX gadījumā ir līdzīgs kā citiem HRAC A, B un O grupas herbicidiem – tas ir vidējs. Rezistences veidošanās risks pastāv tādām nezālēm kā peļastīšu lapsaste, parastā rудзумилга, vējauza, airenēs, keraipu madara, kumelītes, zīda magone, tiruma zvēre un parastā virza.

Rezistences vadības stratēģijas pamatprincipi nezāļu ierobežošanai ar Timeline® FX ir:

- praksē piemērojet integrēto nezāļu vadības sistēmu;
- lai samazinātu rezistences izveidošanās risku, apstrādājiet jaunas, aktīvi augošas nezāles;
- veidojot bākas/produkta maisījumus vai izvēloties nākošo herbicīdu vienā veģetācijas periodā vai

- pēcaugam, lietojiet preparātus ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem;
- lietojiet pilnu ieteikto herbicīda devu un piemērotu apstrādes laiku;
- pēc apstrādes sekojiet līdz nezāju ierobežošanas efektivitātei un izpētiet katru nepilnīgi ierobežoto nezāli, un nepieļaujiet, lai tā ražotu sēklas vai vairotos veģetatīvi.
- Timeline® FX lietojiet tikai vienu reizi sezonā.

## SMIDZINĀTĀJA TĪRĪŠANA

1. Pēc darba šķidruma izsmidzināšanas, uz lauka nekavējoties izskalot smidzinātāju no iekšpuses un noskalot no ārpuses ar tīru ūdeni.
2. Smidzinātāja tvertni no iekšpuses izskalot ar tīru ūdeni un līdzekļiem, kas paredzēti smidzinātāju tīrīšanai, piemēram, *All Clear Extra*.
3. Smidzināšanas aparātūru tīrīt ar tīru ūdeni un īpaši šim nolūkam paredzētiem līdzekļiem. Caurules, uzgali, ventili un filtri jāizskalo un tvertni jāskalo, mairot ūdeni, vismaz 25 minūtes. Sejas maskas un filtri jātīra atsevišķi – ūdenī, kam pievienots līdzeklis, kas paredzēts smidzinātāju tīrīšanai. Tīrīšana jāveic drošā vietā.

## 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 ūdenstilpu un ūdenstecu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

## IEPAKOJUMA UN PREPARĀTA ATLIEKU LIKVIDĒŠANA

Pēc iztukšošanas kannas vismaz 3 reizes izskalo ar tīru ūdeni un to izlieto darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. Tukšās kannas aizliegts atkārtoti izmantot.

## ŠĶIDRUMA IZŠĻAKSTĪŠANĀS VAI NOPLŪDE

Izlījušu preparātu var savākt, apberot to ar smiltīm, zāgu skaidām vai augsnī, tad ar kimikāliju piesūkušos materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## UZGLABĀŠANA

Preparātu uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

## UZGLABĀŠANAS ILGUMS

2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

## JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Lietotājs ir atbildīgs par zaudējumiem no preparāta visos gadījumos, kas ir ārpus ražotāja kontroles. Visas rekomendācijas balstās uz ražotāja zināšanām par preparātu. Ražotājs garantē savu pesticīdu kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā firmas iepakojumā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.

© Reģistrēta Syngenta Group Company tirdzniecības zīme.

SPECIMEN

## LIETUVA

PRIEŠ PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

## VEIKIMO BŪDAS

TIMELINE® FX sudėtyje yra trys skirtingų veikimo būdų turinčios veiklosios medžiagos.

Pinoksadenas yra selektyvi vienskiltes piktžoles po sudygimo naikinanti veikloji medžiaga. Ji priklauso acetil-koferatino A karboksilazės (ACC) inhibitorių grupei, kurie stabdo ląstelių dauginimąsi. Pinoksadenas pasisavinamas per augalo lapus ir greitai išnešiojamas po meristeminius audinius. Piktžolės iš karto po purškimo nustāja augusios. Po kurio laiko lapai įgauna rausvą atspalvį, augalas pradeda ištirti, lapai lengvai išsitrakia iš lapamakščių, o stiebas lengvai trūksta ties bambliais.

Florasulamas naikina dviskiltes piktžoles. Ši veiklioji medžiaga yra acetolaktato sintazės (ALS) inhibitorius, daugiausiai pasisavinamas per lapus.

Fluroksipiras taip pat naikina dviskiltes piktžoles. Jis priklauso sintetinių auksinų grupei. Patekęs į augalą per lapus, fluroksipiras kaupiasi augimo kūgeliuose, sukelia neribotą augalo augimą ir žūtį.

Panaudojus TIMELINE® FX, esant palankioms augimo sąlygoms, jautrios piktžolės žūsta per 2-3 savaites.

## NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

TIMELINE® FX naudojamas sudygusioms piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių kvietrugų, žieminių rugių pasėliuose pavasarį.

Mažesnė norma (1,5 L/ha) naikina dirvines smilguoles (*Apera spica-venti*), tuščiąsias avīžas (*Avena fatua*) ir dviskiltes piktžoles. Didesnė norma (2,0 L/ha) naudojama, jei pasėlyje yra pelinių pašiaušelių (*Alopecurus myosuroides*) ir svidrių (*Lolium spp.*).

Augalai	Norma, L/ha	Naudojimo laikas	Didžiausias purškimų skaičius per sezoną
Žieminiai kviečiai	1,5-2,0	Nuo triju lapelių tarpsnio iki pasirodo paskutinis lapas (BBCH 13-37)	1
Žieminiai kvietrugiai, rugiai	1,5-2,0	Nuo triju šoninių üglį tarpsnio iki pasirodo paskutinis lapas (BBCH 23-37)	1
Vasariniai kviečiai	1,5-2,0	Nuo triju lapelių tarpsnio iki pasirodo paskutinis lapas (BBCH 13-37)	1
Žieminiai ir vasariniai miežiai	1,5-2,0	Nuo triju lapelių tarpsnio iki pasirodo paskutinis lapas (BBCH 13-37)	1

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 L/ha

## PIKTŽOLIŲ JAUTRUMAS

Piktžolės	Piktžolių jautrumas*	
	Norma, 1,5 L/ha	Norma, 2,0 L/ha
<b>Vienskiltės piktžolės:</b>		
Tuščioji aviža ( <i>Avena fatua</i> )	Jautri	Labai jautri
Pelinis pašiaušelis ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	Jautri	Jautri
Gausiažiedė svidrė ( <i>Lolium multiflorum</i> )	Jautri	Jautri
Daugiametė svidrė ( <i>Lolium perenne</i> )	Jautri	Jautri
Dirvinė smilguolė ( <i>Apera spica-venti</i> )	Jautri	Labai jautri
<b>Dviskiltės piktžolės:</b>		
Rugiaigėlė ( <i>Cyanus segetum</i> )	Jautri	Jautri
Kibasis lipikas ( <i>Galium aparine</i> )	Jautri	Labai jautri
Bekvapis šunramunis ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> )	Jautri	Jautri
Vaistinė ramunė ( <i>Matricaria chamomilla</i> )	Jautri	Labai jautri
Dirvinė neužmirštuolė ( <i>Myosotis arvensis</i> )	Jautri	Jautri
Aguona birulė ( <i>Papaver rhoeas</i> )	Jautri	Jautri
Vijoklinis pelėvirkštis ( <i>Fallopia convolvulus</i> )	Labai jautri	Labai jautri
Daržinė žliūgė ( <i>Stellaria media</i> )	Jautri	Labai jautri

\*Labai jautri - veiksmingumas 95-100%, jautri - veiksmingumas 85-94,9%, vidutiniškai jautri - veiksmingumas 70-84,9%, vidutiniškai atspari - veiksmingumas 50-69,9%.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

TIMELINE® FX geriausias efektyvumas pasiekiamas nupurškus jaunas, sparčiai augančias piktžoles. Nepalankios augimui sąlygos, tokios kaip sausra, šaltas oras ar storas lapų vaškinis sluoksnis silpnina produkto veiksmingumą.

Lietus 1 val. po purškimo TIMELINE® FX veiksmingumui įtakos neturi.

## FITOTOKSIŠKUMAS

Panaudojus herbicidą TIMELINE® FX, javams gali pasireikšti lapų pabalimas, augimo sulėtėjimas ir deformacijos, tačiau šie simptomai yra laikini, greitai išnyksta ir neturi neigiamo poveikio derliui ir jo kokybei.

## SĒJOMAINA

Įprastai nuėmus derlių, apribojimų vėliau sėjamiems augalamams nėra.

Jei dėl kokių nors priežasčių pavasarį purkštį paséliai sunyko, nedelsiant galima atséti javais ir kukurūzais. Praeius 14 dienų po purškimo, galima séti rapsus, žirnus, pupas, soją, cukrinius runkeliais ir saulégrąžas.

## MAIŠYMAS

Dél maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkités į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. TIMELINE® FX mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

TIMELINE® FX sudėtyje yra 3 veiklosios medžiagos. Pagal veikimo būdą HRAC\* pinoksadėnq priskiria acetil-kofermento A karboksilazės (ACC) inhibitorių grupei (HRAC grupė 1), florasulamas yra acetolaktato sintazės (ALS) inhibitorius (HRAC grupė 2), o fluorokispiras priklauso sintetinių auksinų grupei (HRAC grupė 4). Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo būdą turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išleka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku, rekomenduojama norma ir laboratorinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo naudojant TIMELINE® FX, būtina laikytis šių HRAC rekomendacijų:

- kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomaina, optimalus sėjos laikas, gilius dirvos dirbimas);
- naudokite rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku; piktžolės yra jautriausios, kai aktyviai auga, yra jaunos;
- kadangi kryžminis atsparumas yra labai tikėtinas tiek tarp visų HRAC 2 grupės, tiek tarp visų HRAC 1 grupės veikliųjų medžiagų, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo būdo herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles; tai ypač aktualu laukose, kur paplitusios didelę atsparumo išsvystymo riziką turinčios piktžolės tokios, kaip dirvinė smilguolė, pelinis pašiaušelis, aguona birulė, daržinė žliūgė ir bekavapis šunramunis;
- panaudoję herbicidą, patirkrinkite lauką, ar piktžolės buvo sunaikintos, neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis;
- išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis; jei įtariate, kad prasto veikimo priežastis – išsvystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

\*HRAC – veiklos su atsparumu herbicidams komitetas ([www.hracglobal.com](http://www.hracglobal.com)).

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

## SAUGOS PRIEMONĖS

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu!

Dirbant su neskiestu produkту ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti

tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, lateks, nitrilo ( $\geq 0,4$  mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriais lauko purkštuvas būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $>300$  g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas  $>200$  g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę ir mūvėti pirštines. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotų plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškiniai ilgomis rankovėmis arba kombinezoną, avėti sandarius batus ir mūvėti pirštines.

Pašalinimų žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams nepriehiamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlygio su produkту. Stengtis nejkvepti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muiliu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbiti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiu, jas reikia kruopščiai nuplauti.

Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisés aktų reikalavimų.

## PIRMOJI PAGALBA

**Ikvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muiliu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakelius akinių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lėšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prararius:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą. Neskatinti vėmimo, sudėtyje yra naftos distiliatu ir/ar aromatiniai tirpikliai.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:**

+370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

## PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Purkštuvas turi turėti gerą maišymo įrangą ir tinkamus purkštukus. Purškimo metu rekomenduojamas 2,0-3,0 bary slėgis purškimo sistemoje.

## TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradedant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradedant ruošti tirpalą, jis tikinkite, kad purkštuvas yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalamams purkštams. Tiksliai nustatykite reikiamaq tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariui vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamaq kiekį TIMELINE® FX ir baikite pilti

vandenj. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvas turi būti ijjungtas.

## PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima jidéti tam skirtos plovimo priemonés. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniiais purkštukais. Vandénį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurkškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemoné, vykdyti jos etiketéje nurodytus reikalavimus.

## PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti gerai védinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, vaikams neprieinamose vietose, atskirai nuo maisto produkty ir pašarų bei lengvai užsidegančių medžiagų ne aukštesnėje negu + 35°C ir ne žemesnėje negu 0°C temperatūroje.

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotés turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaudant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotés tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisés aktais. Nenaudoti tuščios pakuotés kitiemis tikslams.

## TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gali išsvystyti ar egzistuoti atspariai piktižolių, kurioms produktas gali būti neveiksmingas. Tokių piktižolių negalima prognozuoti, todél nei Syngenta Crop Protection AG, nei jos įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todél už tai ir neatsako.

## EESTI

### VÄLTIMAKS OHTU INIMESELE JA KESKKONNALE, TULEB JÄRGIDA KASUTUSJUHENDI NÕUDEID! ENNE KASUTAMIST LUGEDA LÄBI KAASASOLEV JUHEND

**Kasutuspiirangud:** Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pöllumajanduses mittekasutatavast maast või kasuta 75% triivi vähindavaid otsikuid. Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogudest.

## ESMAABI

Kokkupuutel nahaga: võtta seljast saastunud riided ning pesta kohe saastunud nahapind rohke veega. Kui nahaärritus püsib, pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: loputada silmi vähemalt 10–20 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega, ka silmalaugude alt. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ning pesta veekord.

Sisseeingamisel: minna värske õhu käte. Halva enesetund korral pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: kui kannatanu on teadvusel, loputada suud veega ning juua klaas (250 ml) vett. Pöörduda koheselt arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

Märkus: Ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist. Mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti.

Vastumürk: Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümpтомaatilist ravi.

## TOIMEVIIS

Timeline® FX sisaldab kolme erineva toimemehhanismiga toimeainet.

**Pinoksadeen** kuulub fenüülpürasoliinide keemilisse grupperi. Pinoksadeen on üheiduleheliste umbrohtude selektiivne tärkamisjärgne herbitsiidi. Toimib kui atsetüüli-CoA karboksülaasi inhibiitor, mis peatab rakkude moodustumise. Pärast pritsimist levib pinoksadeen taime meristeemkoos ja seis�ab taime kasvu. Umrohtude kasv peatub kohe peale pritsimist. Taime lehed muutuvad hiljem punakaks, mõne aja pärast umrohtuained kuivavad, vars murdub ja lehed eralduvad kergesti.

**Florasulaam** kuulub triasoolpürimidiniinide keemilisse grupperi. Florasulaam hävitab kaheidulehelisi umrohtusid. Toimeaine on atsetohüdroksühappe sünteesi (ALS) inhibiitor ning imendub peamiselt lehtede kaudu.

**Fluroksüüt** kuulub püridiinkarboksüülhapete keemilisse grupperi. Törjub samuti kaheidulehelisi umrohtusid. Toimeaine kuulub sünteetiliste auksiinide herbitsiide rühma. Lehtede kaudu taime imendudes koguneb see aktiivselt kasvavatesse taimeosadesse, põhjustades taime kiiret piiramatu kasvu ja hävimist.

Soodsates kasvutingimustes hävivad Timeline® FX-le tundlikud umrohud 2–3 nädala jooksul.

## TÖRJESPEKTER

Umrohud	Efektiivsus	
	Kulunorm 1,5 l/ha	Kulunorm 2,0 l/ha
<b>Üheidulehelised umrohud:</b>		
Tuulekaer ( <i>Avena fatua</i> )	xxx	xxxx

Pöld-rebasesaba ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	xxxx	xxxx
Itaalia raihein ( <i>Lolium multiflorum</i> )	xxx	xxx
Karjamaa raihein ( <i>Lolium perenne</i> )	xxx	xxx
Rukki-kastehein ( <i>Apera spica-venti</i> )	xxx	xxxx
<b>Kaheidulehelised umbrohud:</b>		
Valge karikakar ( <i>Anthemis arvensis</i> )	xxx	xxx
Harilik hiirekõrv ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	xxx	xxxx
Rukkilill ( <i>Cyanus segetum</i> )	xxx	xxx
Roomav madar ehk virn ( <i>Galium aparine</i> )	xxx	xxxx
Harilik kesalill ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> )	xxx	xx
Teekummel ( <i>Matricaria recutita</i> )	xxx	xxxx
Pöld-löosilm ( <i>Myosotis arvensis</i> )	xxx	xx
Kukemagun ( <i>Papaver rhoeas</i> )	xxx	xx
Pöld-konnatarat ( <i>Fallopia convolvulus</i> )	xxxx	xxxx
Vesihein ( <i>Stellaria media</i> )	xxx	xxxx

\* xxxx - efektiivsus 95-100%, xxx - efektiivsus 85-94,9%, xx - efektiivsus 70-84,9%, x - efektiivsus 50-69,9%

## KASUTAMINE

Herbitsiidi Timeline® FX kasutatakse umbrohtude tärkamisjärgseks törjeks. Parim törjeeffekt saavutatakse noorte, aktiivselt kasvavate umbrohutaimede pritsimisel. Taimede kasvuks ebasoodsad tingimused nagu pöud, külm ning paks vahakiht taime lehtedel võivad vähenendada toote töhustust.

Madalam kulunorm (1,5 l/ha) törjub rukki-kasteheina (*Apera spica-venti*), tuulekaera (*Avena fatua*) ja kaheidulehelisi umbrohtusid. Kõrgemat kulunormi (2,0 l/ha) kasutatakse pöld-rebasesaba (*Alopecurus myosuroides*), raiheinte (*Lolium spp.*) ja kaheiduleheliste umbrohtude törjeks.

Kultuur	Kulunorm, l/ha	Kasutamise aeg	Pritsimiskordi
Talinisu, taliõder	1,5-2,0	Kevadel kolmanda lehe staadiumist kuni lipulehe nähtavaleilmumiseni (BBCH 13-37)	1
Suvinisu, suviõder	1,5-2,0	Kolmanda lehe staadiumist kuni lipulehe nähtavaleilmumiseni (BBCH 13-37)	1
Talitritikale, talirukis	1,5-2,0	Kevadel kolmanda kõrvavõrse nähtavaleilmumisenist kuni lipulehe nähtavaleilmumiseni (BBCH 23-37)	1

Vee kulu: 100-300 l/ha

Vihm 1 tund peale pritsimist ei mõjuta Timeline® FX efektiivsust

**Tähelepanu kasutamisel!**

Ärge kasutage taimekaitsevahendit, kui õhutemperatuur on üle +25 °C või tuule kiirus on suurem kui 4

m/s. Mitte pritsida, kui kultuurtaimed on stressis või saanud kannatada üleujutuse, kahjurite, haiguste, külmmumise või suure temperatuurikökumiste töttu, samuti suure öhuniiskuse korral. Mitte kasutada kaeral ja kõrreliste heintaimede allakülvides. Eelist tähelepanu tuleks pöörata pritselahuse ülekandumise vältimisele lähedalasuvatele pöllukultuuridele, eriti kaerale, mitmeastastele rohumaadele ja maisile.

## RESISTENTSUS

Timeline® FX sisaldb kolme erinevat toimeainet. Toimemehhanismi alusel kuulub pinoksadeen vastavalt HRAC'i (*Herbicides Resistance Action Committee*) klassifikatsiooni järgi gruppi 1 kui atsetüüil-CoA karboksülaasi inhibiitor (ACC), florasulaam HRAC gruppi 2 kui atsetohüdroksühape sünteesi inhibiitor (ALS) ning fluorküpür HRAC gruppi 4 kui sünteetiliste auksiinide herbitsiidi.

Resistentsuse riski vähendamiseks tuleb Timeline® FX-i kasutamisel järgida järgnevaid HRAC\* soovitusi:

1. Rakendage umbrohtude törjumiseks samal pöllul väimalikult palju erinevaid agrotehnilisi meetmeid (nt viljavaheldus, optimaalne külviaeg, sügav mullaharimine jne).
2. Kasutage herbitsiidi õigeaegselt ning etiketilt toodud kulunormidega, sh arvestage, et umbrohud on kõige tundlikumad varases kasvufaasis, aktiivse kasvu ajal;
3. Kuna ristresistentsust esineb töenäoliselt köikide HRAC gruppi 2 ja HRAC gruppi 1 toimeainete vahel, kasutage samal pöllul kombineeritult, järjestikku või erinevatel aastatel umbrohtude törjeks erineva toimemehhanismiga herbitsiide. See kehtib eriti nende pöldude kohta, kus on valdavaks suure resistentsusriskiga umbrohud nagu rukki-kastelein, pöld-rebasesaba, kukemagun, vesihain, harilik kesalill.
4. Pärast herbitsiidi kasutamist kontrollige, kas umbrohud on hävinud. Vältige umbrohtude vegetatiivset ja seemnetega paljunemist.
5. Kui herbitsiidi möju on puudulik, selgitage välja selle põhjus. Kui kahtlustate, et umbrohud on resistentsed, teavitage sellest toote edasimüütajat.

\* HRAC – *Herbicide Resistance Action Committee*, <https://hracglobal.com/>

## Fütotksilusus

Herbitsiidi Timeline® FX võib põhjustada teraviljadel kergeid fütotksilisi sümptomeid, kuid need on ajutised, mööduvad kiiresti ega avalda kahjulikku möju kultuuri saagikusele ega selle kvaliteedile.

## Jõrelkultuurid

Piirkondades, kus Timeline® FX-i on kasutatud, ei ole järgmisel aastal pöllukultuuride valikul piiranguid. Kui kevadel pritsitud pöllukultuurid on mingil põhjusel ebaõnnestunud, võib külvata teravilja ja maisi. 14 päeva pärast pritsimist võib külvata rapsi, hernest, uba, sojauba, suhkrueeti ja päevalille.

## Segatavus

Info saamiseks Timeline® FX segamise kohta teiste taimekaitsevahenditega pöörduge palun registreeringu omaniku või edasimüütja poole. Timeline® FX ja teiste taimekaitsevahendite segude möju inimese tervisele, keskkonnale ja tõhususele ei ole hinnatud.

## TÖÖLAHUSE VALMISTAMINE

Enne pakendi avamist loksutage toodet. Kui pritsi tootja pole andnud teistsuguseid juhiseid, täitke

pritsipaak 1/2 ulatuses puhta veega ja alustage segamist. Lisage vajalik kogus Timeline® FX-i pritsipaaki ning täitke paak veega, jätkates segamist. Loputage tühje pakendeid 3 korda puhta veega ja lisage loputusvesi pritsipaaki. Valmistasid töölahus tuleb koheselt ära kasutada.

### Pritsimistehnoloogia

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvutusliku 1 ha kulunormi andmetega (minutiline kalibreerimine). Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult maks. 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Soovitatud tööröhk pritsimisel on 2-3 baari. Triivi vähenendavate otsakute kasutamisel puhvervööndi vähendamiseks on lubatud kasutada ainult Pöllumajandus- ja Toiduameti otsakute nimekirjadest olevaid muudeleid seal välja toodud tingimustel (leitavad PTA kodulehelt). Nõutud triivikindluse saavutamiseks tuleb järgida kasutustingimusi (sh tööröhk) vastavalt otsaku mudeli tehnilisele kasutusjuhendile.

Pritsimisel ning tööpaaside ajal peab pritsi segisti kogu aeg töötama.

### Pritsi puhastamine

Tühjendage paak. Pärast kasutamist peske pritsimisvarustus. Loputage paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjendage paak uuesti. Pritsipaak tuleb läbi loputada vähemalt 3 korda, vajadusel lisage sobivat pesuainet. Kui kasutate loputamiseks ainult vett, pritsige pritsimissegu jäägid ja loputusvesi hajutatult värskelt töödeldud pöllule või spetsiaalsesse loputusalasse. Filtrid ja düüsidi eemaldada ja pesta eraldi. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna - ja pöhjavee reostumist.

### Keskkonnaohlikkus

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pöllumajanduses mittekasutatavast maast või kasutada 75% triivi vähendavaid otsakuid.

## ETTEVAATUSABINÖUD

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Toote kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Töötamisel vältida toote sattumist riitele, nahale ja silma. Vältida udu, auru või pritselahuse sissehingamist. Vajalikud on eraldi tööriided, töötamisel kasutada isukaitsevahendeid. Nahka sensibiliseerivate ja silmi ärritavate omaduste töött soovitatatakse käitalj kontsentraadi käsitsimisel ja saastunud pindade kokkuputel kanda kemikaalikindaid, spetsiaalseid kaitseriiideid ja silmade (não)kaitset. Pritsitud pöllule ei tohi enne siseneda kui pritsimisjäägid on taimel täielikult kuivanud. Seep ja puhas vesi peavad olema töökohal alati kättesaadavad. Enne söömist või joomist pesta nägu ja käed. Töötamise lõppedes tuleb isukaitsevahendid puhastada ja pesta, tööpäeva lõpus või enne tööpause vahetada riided. Kui isukaitsevahendeid ei saa puhastada, tuleb need vastavalt kehtivatele eeskirjadele hävitada.

## HOIUSTAMINE

Preparaadi säilivusaeg kinnises tehasepakendis on 2 aastat valmistasimise kuupäevast alates. Taimekaitsevahendit hoitakse selleks sobivas ruumis, taimekaitsevahendi väikese koguse puhul ka selleks ettenähtud konteineris või kapsis, mis on lukustatud ja millega on mürgise aine puhul kasutatav hoiatusmärk. Hoida otseste päikesevalguse ja niiskuse eest, hästi ventileeritud kohas, kättesaamatult lastele ja

loomadele, eemal toidust ja loomasöödast. Vältida temperatuuri alla 0 °C ning üle +35°C. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse viinadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist ja kahjustamist. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määrus nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded”.

#### Pakendi purunemisel

Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imbusud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

#### Pakendi kahjutustamine

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendid loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduvkasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

### JURIIDILISED ASPEKTID JA KASUTAJA RISK

Enne toote kasutamist lugege läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend.

Kõik soovitused toote kasutamiseks põhinevad tootja praegustel teadmistel. Tootja kindlustab toote efektiivsuse, kui toodet kasutatakse vastavalt soovitustele ja säilitatakse ettenähtud tingimustel. Olemasolevate või tekkivate resistentsete umbrohtude vastu võib toode osutuda väheefektiivseteks. Kuna resistentsete umbrohtude esinemist ei saa eelnevalt kindlaks määrama, ei vastuta tootja ega toote edasimüüja kahju korvamise eest, mille on põhjustanud herbitsiidide ebatõhusus resistentsete umbrohtude korral.



# TIMELINE® FX



ADAMA



## HERBICĪDS/HERBICIDAS/HERBITSIID

®ADAMA Agan Ltd.

emulsijas koncentrāts/  
koncentruota emulsija/  
emulsioonikontsentraat (EC)



## Darbīgā vielas/Veiklioji medžiagos/Toimeained

● florasulams/florasulamas/florasulaam	.....	1,75 g/L
● fluoksipirs/fluoksipiras/fluoksüpür	.....	52,5 g/L
● pinoksadēns/pinoksalenas/pinoksadeen	.....	30 g/L

meksiil-klokvintocets 7,5 g/L/produkte kaip fluoksipir-mepitilas (fluoksipiro metilheptilo esteris) 75 g/L (7,3 %)/meksuülklokvintotseeti 7,5 g/L



## Informācija / Informacija / Informatsioon



### LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0767  
Reģistrācijas klase: 2.  
Partijas Nr. un izgatavošanas datums: skaitūt uz iepakojuma  
Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā  
Pārstrāvniecība Latvijā:  
Tālr.: +371 729 33 30

Ražotājs, tā adrese/  
Gamtojas/Tootja/pakendaja:  
Syngenta Crop Protection AG  
Bāzele/Bazelis/Basel  
Šveice/Šveicarija/Šveits



### LIETUVA

Reģistracijos numeris: AS-83H(2020)

Partijos numeris ir pagaminimo data: žūrēti ant pakotēs Galiojimo laikas: 2 metai

Astovas Lietuvos:

Tel.: +370 85 210 86 22

Importētājs/Platintojas/

Maaletooja:

UAB "ADAMA Northern Europe"

Viršuļiskių skg. 34-1

LT-05132, Vilnius

Lietuva/Lietuva/Leedu

Tālr./Tel./Tel.: +370 52420017



### EESTI

Eesti reg. nr.: 905/21.02.25

Partii nr. ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt Säiliusaeg: 2 aastat.

Reģistrācijas apliečibas īpašnieks, tā adrese/Registracijos savininkas/Registreerimise haldaja:

Syngenta Polska Sp. z.o.o. Ul.

Smazocka 8 01-748 Warszawa

Polska/Polska/Poola

Tālr./Tel./Tel.: +48 52420017

## LATVIJA

Timeline® FX – Selektīvs sistēmās iedarbības herbīds īsmūža veindīglapju un īsmūža divdīglapju neželu ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miezu, vasaras miežu, ziemas tritikales un rūdū sejumos.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju • H319 Izraisīta nopietna acu kairinājumu • H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzīvumā ar ilgošām sekām • H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgošām sekām • EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • P261 Izvairīties ielīpot izgarojumus/ smidzinājumu • P280 Izmantot aizsargācīmus/ aizsargādubes/ aizsargus/ sejas aizsargus • P333+P313 Ja rodas ādas leikaisums val izīstumi: lūdziet mediku palīdzību • P337+P313 Ja acu leikaisums nepārieta: lūdziet mediku palīdzību • P362+P364 Novilk piešķirtu opērēbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt • P391 Savākt izslēkošķīsto skidrumu • P501 Atbrīvotu no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošos normatīvo aktu prasības • SP1 Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļu un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku udestīlupju un udestēcūtu vumumā/ izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pogāliem un ceļiem • SP3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargoslu līdz udestīlupju un udestēcēm • SP3 Lai aizsargātu neizdīgusūnus un izdīgusūnus kultūraugus un ar lietojumu nesalīstītus neizdīgusūnus un izdīgusūnus, ievērot 5 m aizsargoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja smidzināt lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana – Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā nolliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

## LIETUVA

Timeline® FX – selektīvus sistēmās veikimo herbīdus, skirtas naikinti vienamērti un daugumtei vienskielis (dirvinē smilguole, svīdras, tuščiņa avīži, pelīm pašķaušējūl) bei dviskiles piktolzes ziemīnuosei un vasarinīuoisei kviečietei, ziemīnuosei un vasarinīuoisei mīeliņuosei, ziemīnuosei kviētrugiņuosei un rugiūosei pavasari.

GRUPA 4 | 2 | 1 HERBICĪDS  
GRUPĒ 4 | 2 | 1 HERBICIDAS  
GRUPP 4 | 2 | 1 HERBITSIID

UN3082

8 718077 014739

## Skirtas profesionalajam naudojimui.

Sukelia smarķu akūj dirginīmu • Gali sukelti alerģijas odos reakciju • Istriama, kad gali pakenkī negrimisām kūdiķiun • Labi toksiska vandens organizismams, sukelia igalaukumā pakitimus • Siekiām išvengtī ūmoniņi sveikatai ir aplinkai keliais rizikos, būtīgi vykdyti naudojimo instrukcijas nurodymus • Pries naudojimą gauti specialias instrukcijas • Stengtis nejkvēpti rūko, garu, aerozolio • Mūvēti apsaugines pīrstinges, devēti apsauginius drabuzus, naudoti akūj (veido) apsauginius priemones • Jeigu sudirginājums oda arba ja išberia: kreiptis ī gydytojā • Jei akūj dirginīmu neprämai: kreiptis ī gydytojā • Esant poveiki arī arī jeigu manomanas poveikis: kreiptis ī gydytojā • Nusvilkti ūterkants drabuzus ir išskalbt priēs vēl juos apsvelkīt • Surinkt išteķējusī medžiāgā • Taipēji salīdzinat pagal nacionālēs teisēs aktu reikalavimus • Neuzērti vandens augaly apsaugos produktu ar ja pakute (neplauti puršķi ierīginiņu šķāla paviršinā vandenī telkinī / vengti taršos per drenažu ī sodybā ar nu keliu) • Siekiām apsaugoti vandens organizismus, būtīna išlaiķīt 1 metro apsaugos zonā kāpā paviršinā vandens telkinī un melioracijos griovi • Siekiām apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaiķīt 5 metrus apsaugos zonā kā iki nē zemēs īkļūt paskirties zemēs un 50 % dulksnā mažinānās cirkus pārkustības.

Apsinuodījimo atveju kreiptis ī Apsinuodījumu kontrolē ir informācijas biurā telefonā: 0 2362052 028 687 533 78.

Sandēliavimas – Laikīti gerai vēdināmose, rakinnose, apsaugotose nuo tiesložīgiem saulēs spinulis patapsevalē, vaikams nepriēinamose vietē, atskirai nuo maisto produkta ir pašarī bēl lengvai užsīdeigājumi medžīgāgū ne aukstēnē negu +35°C un ne zemēnēs negu 0°C temperatūrā.

## EESTI

Timeline® FX – Süsteemje ja selektiivse toimega herbīdis ühe ja mitmeastaste üheiduleheliste ning kohideuleheliste umbrohtude törjeks suvi- ja talinīsumi, suvi- ja tiolodrai, talirukkil ning talitrītkalel.

Timeline® FX-i vöib osta ja kasutada ainult täimekat-settunust omav isik. Sisalda ohlikke aineid: meksūl-klokvintotseet, pinoksideen. H319 Pööbast allergiilist nahareaktiooni • H319 Pööbastab tu-

gevat silmade ärriüt • H361d Arvata vasti kahjustab loodet • H410 Väga müragine veorganismidele, piokaaljine toime • EUH401 Inimete tervise ja keskkonna ohutamise valtmiseks järgida kasutusjuhendit • P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist • P261 Vältida uuru/pühastatud aine sisseingamist • P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust ja kaitsemaski • P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemalda kontaktlaatset, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord • P308 + P313 Kokkupuite vōi kokkupuutekaatluse korral: pöörduda arsti poole • P333 + P313 Nahährituse vōi lööba korral: pöörduda arsti poole • P362 + P364 Vöitä seljast saastunud rõivad ja pestä anna kordvatasutust • P391 Mahavoolunud toode koguda kokku • P405 Hoida luku taga • SPI Vältida vahendi vōi selle pakendi vette sattumist (Seadmeid piinnavee lähebad mitte puhastada / Vältida saatamist läbi laudu ja teebe drenažide) • SPe3 Veerorganismide kaitsmiseks pidada kinti mittepritsitavast puhvervööndist 5 m piinnaveekogudest • SPe3 Mitte sihtmärkate medede kaitsmiseks pidada kinti mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pöllumanganduses mittekasutatavast maast vōi kasuta 75% triivi vähendavaid otsikuid.

Pinna- ja pööjavene kaitse esmärgil toote kasutamisel järgida Pöölmangajamisministri 29.11.2011 määrustest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsusmäärad“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspüiranguid. Hädaabi telefon 112. Mürgistuseabekuse lühinumber 16662.

Hoiustamine – Preparaadi säiliusvaga kinnesi tehasepakendis on 2 astat valmistamine kuupäevalvastates. Vältida temperatuuri alla 0 °C ning üle +35°C.



L404-B50CFR-03

Skaget informacijai /  
Nuskaiti QR kodq /  
QR-kodi lugemine



SKALAUK TEISINGAI

4 x 5 L



# TIMELINE® FX



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



! UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



UN3082

L40485PAAR\_03

30 x 20 L