

TIMELINE[®] FX



Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Adama Agricultural Solutions S.R.L., Soseaua Bucuresti Nord nr.10, Global City Business Park, Cladirea O21, Et.6, Voluntari, Jud. Ilfov Code 077190 Romania

Substanță activă: 1,75 g/l (0,17 % g/g) florasulam (145701-23-1)+ 75 g/l (7,3 % g/g) fluroxipir-meptil (81406-37-3) + 30 g/l (2,9 % g/g) pinoxaden (243973-20-8)

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: benzoat de benzil, alcool benzilic, pinoxaden (ISO), cloquintocet-mexil (99607-70-2)

Formulare: Concentrat emulsionabil (EC)

Erbicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 909PC / 07.03.2024

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: se va păstra în ambalajul original, la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare 5° C și 30 °C. Se va feri de îngheț.



ATENȚIE

Fraze de pericol:

- H317** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H361d** Susceptibil de a dăuna fătului.
- H410** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

- P202** A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- P261** Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P273** Evitați dispersarea în mediu.
- P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P302+P352** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
- P305+P351+P338** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P391** Colectați scurgerile de produs.

P501

Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație de eliminare a deșeurilor autorizată.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice și artropodelor ne-țintă, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Pentru utilizare numai ca erbicid în agricultură. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi pentru omologare: grâu de primăvară și grâu de toamnă.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: TIMELINE® FX este un concentrat emulsionabil ce se prezintă sub formă de lichid limpede, de culoare galbenă cu miros dulceag.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

Cultura	Agentul dăunător	Stadiul aplicării	Doza	Număr maxim de tratamente
Orz de primavara si toamna	Aspera spica-venti, Avena fatua si buruieni dicotiledonate anuale	Post-emergent din stadiul de 3 frunze până apariția frunzei stindard (BBCH 13-37)	1,5 l/ha	1 aplicare pe sezon
	Alopecurus myosuroides, Lolium sp. Si buruieni dicotiledonate anuale	Post-emergent din stadiul de 3 frunze până apariția frunzei stindard (BBCH 13-37)	2,0 l/ha	
Grâu de primăvară și toamnă	Buruieni monocotiledonate (<i>Apera spica-venti</i> și <i>Avena fatua</i>)	Post-emergent din stadiul de 3 frunze până apariția frunzei stindard (BBCH 13-37)	1,5 l/ha	
	Buruieni monocotiledonate (<i>Alopecurus myosuroides</i> și <i>Lolium sp.</i>)		2 l/ha	
	Buruieni dicotiledonate (Ambrosia artemisiifolia*, Anagallis arvensis*, Cyanus segetum*, Matricaria chamomilla*, Fallopia convolvulus*, Stellaria media*, Vicia sativa*, Spergula arvensis, Capsella bursa-pastoris, Cyanus segetum, Myosotis arvensis, Papaver rhoeas, Sinapis sp., Senecio vulgaris, etc.)		1,5 - 2 l/ha (în funcție de gradul de infestare)	
* Buruieni mult mai sensibile la doza de 2 l/ha.				

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00

Mod de acțiune: TIMELINE® FX este un produs cu acțiune sistemică fiind preluat de sistemul libero-lemnos al buruienilor, producând blocarea imediată a dezvoltării meristemelor de creștere atât la nivelul părții verzi a plantei, cât și la nivelul rădăcinilor. În același timp au loc fenomene de încetinire și blocare a metabolismului celular, fapt ce va conduce la distrugerea buruienilor într-o perioadă de cca. 3 săptămâni, în funcție de condițiile climatice (temperatură, umiditate, etc.).

Spectrul de activitate: Produsul TIMELINE® FX este un erbicid sistemic ce combate buruienile monocotiledonate anuale și perene inclusiv *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Alopecurus myosuroides*, *Lolium sp.* și dicotiledonate anuale din cultura de grâu.

Aplicare: Produsul se va aplica fie toamna, fie primăvara, în funcție de stadiul de dezvoltare al culturii și al buruienii, când temperaturile nu scad pe timpul nopții sub 7-8 °C (BBCH 13-37). Produsul trebuie să fie aplicat atunci când buruienile au cel puțin două frunze extinse, dar nu mai târziu de faza lăstar complet. Majoritatea buruienilor trebuie să fie rasarite. Aplicarea trebuie să fie făcută atunci când soluția de erbicid poate uda foarte bine buruienile, adică înainte de acoperirea extensivă a culturii (<50%).

Compatibilitate: TIMELINE® FX este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare folosite în mod curent în România. Înainte de utilizarea unui amestec se va face un test. Întrucât sortimentul de soiuri și hibrizi de cereale cultivate este în continuă schimbare, este indicat ca amestecurile să fie în prealabil testate din punct de vedere al fitotoxicității pe soiul sau hibridul care urmează a fi tratat. La aplicarea erbicidelor hormonale pentru combaterea buruienilor dicotiledonate, când acestea sunt aplicate separat după aplicarea TIMELINE® FX, se recomandă ca aplicarea acestora să se facă după 7 zile de la aplicarea TIMELINE® FX. În cazul în care primul tratament a fost cu erbicid pentru controlul buruienilor dicotiledonate, se recomandă ca aplicarea TIMELINE® FX să se facă după 21 zile.

Restricții: A nu se amesteca TIMELINE® FX cu îngrășăminte foliare deoarece există riscul de apariție a fitotoxicității asupra culturii și slăbesc acțiunea produsului asupra buruienilor. A nu se amesteca TIMELINE® FX cu erbicide hormonale și a se respecta timpul de pauză recomandat la secțiunea "Compatibilitate".

Rotația culturii:

După recoltarea culturii tratate cu TIMELINE® FX, nu se recomandă cultivarea sfeclei de zahăr, legumelor bulboase, rădăcinoase și tuberculifere.

După o arătură în primăvară, numai rapița, mazărea, sorgul, soia și floarea-soarelui pot fi cultivate ca și culturi de înlocuire, la 14 zile de la aplicare.

Produsul nu trebuie să afecteze plantele din jur. Asigurați că nu pulverizați culturile adiacente. Vița de vie și hameiul sunt extrem de sensibile. Tratați culturile din apropierea plantelor sensibile numai în condiții favorabile (fără vânt, temperaturi mai scăzute). Culturile sensibile pot fi deteriorate la temperaturi ridicate.

Tehnica de aplicare: TIMELINE® FX poate fi aplicat cu orice echipament terestru sau alte instalații de aplicat erbicide. Înaintea preparării amestecului asigurați-vă că rezervorul echipamentului de stropit este curat și nu conține urmele altui produs utilizat anterior. Se recomandă utilizarea duzelor convenționale pentru aplicarea erbicidelor, de tip evantai. Nu este recomandată utilizarea duzelor cu inducție de aer. Este important să se evite aplicarea tratamentului în condiții de vânt puternic (> 5 m/s), precum și folosirea aparatelor de stropit necorespunzătoare. Toate anexele echipamentelor de stropit trebuie calibrate înainte de folosire. Este important ca presiunea să fie reglată la nivelul optim (2 - 3 bari).

Notă: Se vor evita supradozările locale provocate prin suprapuneri, sau prin staționarea repetată a mașinii de stropit. După tratament, se va spăla instalația cu multă apă.

Pregătirea soluției: Se va turna cantitatea de TIMELINE® FX direct în rezervorul instalației, umplut pe jumătate cu apă; se pornește agitatorul, acesta se menține în funcțiune pe toată durata aplicării; se completează cu apă

necesară. În cazul amestecului în rezervor cu alte produse omologate se va citi cu atenție eticheta produsului cu care urmează a fi amestecat.

Volumul de apă recomandat: 50-300 litri/ha de apă în funcție de stadiul de dezvoltare al culturii și de echipamentul de erbicidat folosit.

Prevenirea apariției fenomenului de rezistență: Utilizarea repetată a aceluiași erbicid sau a erbicidelor din aceeași clasă, având același mod de acțiune, poate duce la selecția de buruieni rezistente. Anumite practici agronomice, cum ar fi rotația culturilor, alternarea erbicidelor (folosirea unor erbicide din clase diferite), pot preveni dezvoltarea apariției buruienilor rezistente. A nu se folosi TIMELINE® FX în amestecuri sau secvențe de tratament cu un alt produs pe bază de pinoxaden.

Măsuri de igienă și protecție a muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

Se vor purta mănuși de protecție. Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (combinezoane, șorțuri, mâneci/manșoane, cizme, etc.).

Purtați după caz: costum de protecție impermeabil. Material adecvat: cauciuc de nitril. Timp de penetrare: >480 min. Grosime: 0,5 mm.

Primul ajutor: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament

În cazul contactului cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de înghițire: În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

Sfat medical: Nu există nici un antidot specific disponibil. Se va trata simptomatologic.

Măsuri de protecția mediului: Deoarece produsul este toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

Măsuri în caz de deversări accidentale: Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare.

Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.

Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.

Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

Măsuri de prevenirea și stingerea incendiilor:

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată.

Nu utilizați un jet puternic de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi focul.

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie.

Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate de-termina probleme grave de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în siste-mul de canalizare și în apele curgătoare.

Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Condiții de manipulare, depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, la adăpost de lumină și umiditate, în încăperi uscate, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii, și ferite de îngheț. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, psi etc.

A se evita depozitarea la temperaturi sub 5°C și de peste 30°C. Se va feri de îngheț.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației, în condițiile de păstrare mai sus menționate.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email scapa@ecorecycling.ro sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; www.adama.com

Linie telefonică de urgență:

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235, orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00 sau

Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291.