

# Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

## TIMELINE®

Herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k hubení chundelky metlice a ovsu hluchého v pšenici, ječmeni, žitu a tritikale.

### Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

### Název a množství účinné látky: pinoxaden 50 g/l (5,05 %)

### Název nebezpečné látky:

klochintocet-mexyl,  
2-methylpentan-2,4-diol,  
pinoxaden (ISO)

### Označení přípravku:



### Varování

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261	Zamezte vdechování par/ aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304+P340+P312	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.

- P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, 4058, Basel, Švýcarsko

**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5, tel.: 222 090 411

**Distributor:** ADAMA CZ s.r.o., Pražská 636, Dolní Břežany 252 41

**Evidenční číslo přípravku:** **4684-1**

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**2D kód:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 3 roky od data výroby

**Množství přípravku v obalu:** 1 l v HDPE/PA nebo f-HDPE láhvi

5 l a 20 l v HDPE/PA kanystru

5 l, 10 l a 20 l v f-HDPE kanystru

**Způsob působení:**

<b>SKUPINA</b>	<b>1 (A)</b>	<b>HERBICID</b>
----------------	--------------	-----------------

Pinoxaden, účinná látka přípravku TIMELINE, patří do skupiny phenylpyrazolinů. Účinkuje systémově, rostlinami je přijímán převážně prostřednictvím listů a odsud je rychle translokován floémem do meristematických pletiv. Inhibuje enzym acetyl-koenzym A karboxylázu (ACC) jak v chloroplastu, tak i v cytoplasmě (duozym). V důsledku toho dochází v meristematických pletivech citlivých druhů jednoděložných plevelů k blokování jejich růstu.

Citlivé jednoděložné jednoleté plevele odumírají během 2-3 týdnů po aplikaci. Přípravek TIMELINE likviduje oves hluchý a chundelku metlici v pšenici, ječmeni, žitu a tritikale.

**Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen jarní	oves hluchý	0,6 l/ha	AT	1) od 21 BBCH do 31 BBCH 2) od 12 BBCH do 31 BBCH	

pšenice	chundelka metlice, oves hluchý	0,6-0,9 l/ha	AT	1) od 21 BBCH do 39 BBCH, na jaře 2) od 12 BBCH do 31 BBCH	
ječmen, žito, tritikale	chundelka metlice, oves hluchý	0,9 l/ha	AT	1) od 21 BBCH do 39 BBCH, na jaře 2) od 12 BBCH do 31 BBCH	

AT – ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, ječmen jarní, pšenice, žito, tritikale	200-400 l/ha	postřik	1x

### Upřesnění použití:

#### **Spektrum účinnosti:**

**Citlivé plevely:** chundelka metlice, oves hluchý

Případnou citlivost odrůd ječmene konzultujte s držitelem povolení.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

#### **Následné plodiny:**

v normálním osevním postupu po sklizni obilniny lze pěstovat jakoukoli plodinu.

#### **Náhradní plodiny:**

kukuřici, oves a jílky lze vysévat nejdříve za 4 týdny po aplikaci. Ostatní plodiny lze pěstovat bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou oves, kukuřice a jílky. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

#### **Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ACC (např. fluazifop-P-butyl, chizalofof, cykloxidim...) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

#### **Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**

##### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí:**

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
ječmen, pšenice, tritikale, žito	5	5	5	5

### **Další omezení:**

Obal s přípravkem před použitím protřepejte.

Přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

<b>Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) pro osoby manipulující s přípravkem:</b>	
Ochrana dýchacích orgánů	vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska/obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143 v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

### **Informace o první pomoci:**

#### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (dýchací potíže; nebo bolesti hlavy a nevolnost; nebo podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.

#### **První pomoc při nadýchání:**

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.

#### **První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

#### **První pomoc při zasažení očí:**

Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

#### **První pomoc při náhodném požití:**

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1: 5 a beze zbytku se vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C – 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Zákaz opětovného použití obalu.

## **Další údaje a upřesnění:**

### **Aplikace přípravku:**

Přípravek TIMELINE se aplikuje pozemně postřikem pomocí profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků.

Přípravek nelze použít v obilninách s podsevem trav.

Neošetřujte plodiny stresované klimatickými faktory nebo plodiny polehlé, poškozené škůdci, chorobami a mrazem.

Déšť do jedné hodiny po aplikaci může snížit herbicidní účinek, aplikace se proto neprovádí v případech, kdy je déšť očekáván během jedné hodiny.

Přípravek TIMELINE se nepoužívá s hormonálními herbicidy, jak v tank-mixech, tak i následném ošetření. Pokud je přípravek TIMELINE aplikován jako první, je třeba 7 dní poté vynechat aplikaci hormonálních herbicidů.

Pokud je jako první aplikován hormonální herbicid, je třeba přípravek TIMELINE aplikovat až 21 dní poté.

### **Rizika vzniku rezistence škodlivých organismů**

Přípravek TIMELINE s účinnou látkou pinoxaden patří do chemické skupiny phenylpyrazolinů.

Dodržování agrotechnických zásad, střídání přípravků s odlišným mechanismem účinku, popř. jejich používání v tank-mixech či sledech, sníží pravděpodobnost výskytu rezistentních plevelů.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Obal s přípravkem před použitím protřepejte.

Odměřené množství přípravku TIMELINE se za stálého míchání vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

3) Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.

Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

**UFI: RE58-F07D-000R-S022**

® ochranná známka společnosti ADAMA