

## **Přípravek na ochranu rostlin**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

### **Chanon Ace**

Herbicid

### **Typ přípravku a typ působení přípravku**

Herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentráту (SC) určený k hubení jednoletých plevelů v ozimých obilninách

### **Kategorie uživatelů**

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem

### **Název a množství účinné látky:**

aklonifen 540 g/l

flufenacet 60 g/l

### **Název nebezpečných látek**

aklonifen, flufenacet, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

### **Označení přípravku**



### **Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě/jako nebezpečný odpad.

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 cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

**Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

GLOBACHEM nv, Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgie  
Informační služba firmy GLOBACHEM nv.:  
0032(0) 11 78 57 17  
0032(0) 11 68 15 65  
www.globachem.com  
globachem@globachem.com

**Evidenční číslo přípravku:**

5992-1

**Číslo šarže / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu:**

Uvedeno na obalu.

**Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až + 30°C

**Množství přípravku v obalu:**

HDPE, HDPE/PA, HDPE/EVOH nebo f-HDPE láhev s přípravkem v množství 250 ml; 500 ml a 1 l

HDPE, HDPE/PA, HDPE/EVOH nebo f-HDPE kanystr s přípravkem v množství 2 l; 3 l; 5 l; 10 l; 15 l a 20 l

**Způsob působení**

Chanon Ace je selektivní herbicid, obsahuje dvě účinné látky aklonifen i flufenacet.

Aklonifen shromažďuje se prostřednictvím kotyledonů a coleoptile plevelů. Funguje nejlépe na plevelích během jejich klíčení a vzniku, kdy jsou plevely v kotyledonové fázi. V závodě blokuje produkci chlorofylu. Činidlo zůstává aktivní po dobu 2-3 měsíců po chirurgickém zákroku, a proto bojuje proti napadení plevelem.

Nerovnoměrné pokrytí a špatná příprava půdy mohou snížit účinnost produktu.

Na hlinitých a písčítých půdách může být činidlo použito před a po vzniku plodiny a na organických půdách až po klíčení plodiny.

Účinná látka flufenacet patří do chemické skupiny oxyacetamidů a účinkuje jako inhibitor dělení buněk (HRAC skupina K3). Inhibice je důsledkem úplného blokování dělení buněk v kořenových a růstových meristematických dělivých pletivech. Jejich nový růst je inhibován a dlouhivá pletiva mohou být deformována. Flufenacet je přijímán hlavně kořenovým systémem a hypokotylem a klíčovými výhonky a je translokován převážně xylemově do růstových vrcholů. Flufenacet je účinný především na trávy, ale také na řadu běžných dvouděložných plevelů.

**Návod k použití**

| 1) Plodina, oblast použití                                     | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití                                 | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka<br>1) k plodině<br>2) k ŠO<br>3) k OL  | 4) Pozn. k dávkování<br>5) Umístění<br>6) Určení sklizně |
|--|---|------------------------|----|---|--|
| pšenice ozimá,<br>ječmen ozimý,<br>tritikale ozimé, žito ozimé | plevely<br>jednoděložné<br>jednoleté, plevely<br>dvouděložné<br>jednoleté | 1,5 l/ha               | AT | 1) od 00 BBCH<br>do 09 BBCH<br>2) preemergentně |  |

|                                |   |        |    |   |  |
|--------------------------------|---|--------|----|---|--|
|                                |   |        |    |   |  |
| pšenice ozimá,<br>ječmen ozimý | plevele<br>jednoděložné<br>jednoleté, plevele<br>dvouděložné<br>jednoleté | 2 l/ha | AT | 1) od 00 BBCH<br>do 09 BBCH<br>2) preemergentně |  |

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

| Plodina, oblast použití.                                 | Dávka vody   | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|--|--------------|-----------------|-------------------------------|
| ječmen ozimý, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 150-300 l/ha | postřik         | 1x                            |

### Spektrum plevelů

#### 1,5 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, pomněnka rolní, mák vlčí, ptačinec žabinec, rozrazil perský, penízek rolní, heřmánek pravý

Plevele méně citlivé: psárka polní, heřmánkovec nevonný, rozrazil břečťanolistý

#### 2 l/ha

Plevele citlivé: psárka polní, rozrazil břečťanolistý, heřmánkovec nevonný, chundelka metlice, lipnice roční, pomněnka rolní, mák vlčí, ptačinec žabinec, rozrazil perský, penízek rolní, heřmánek pravý

Osivo musí být zakryto dostatečnou vrstvou půdy.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Nelze vyloučit projevy fitotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Nelze vyloučit negativní vliv přípravku na kvantitativní výnosové parametry.

Vliv na zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

#### Náhradní a následné plodiny:

V případě likvidace ošetřeného porostu lze po zpracování půdy do hloubky 20 cm pěstovat kukuřici, pšenici, fazol, slunečnici a sóju, a jeden rok po aplikaci přípravku lze pěstovat hlíznaté a kořenové plodiny.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

## 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 necílových organismů:

| Plodina  | třída omezení úletu |            |            |            |
|--|---------------------|------------|------------|------------|
|  | bez redukce         | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost vzhledem k povrchové vodě s ohledem na ochranu vodních organismů [m]   |                     |            |            |            |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé                                   | 25                  | 12         | 6          | 4          |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin |                     |            |            |            |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé                                   | 5                   | 5          | 0          | 0          |

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

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

### Další omezení

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte / osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí postřiku.  
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

### **Příprava aplikační kapaliny: viz. Další údaje a upřesnění.**

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače), s přídatkem čistícího prostředku, případně s přídatkem sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte podle návodu k jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě 2x.
- 4) Trysky a sítko musejí být čišťeny odděleně.

#### **OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:**

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1).

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1).

Dodatečná ochrana hlavy; není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody-s ohledem na vykonávanou práci).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

#### **OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

#### **Informace o první pomoci**

Všeobecné pokyny: Projevili-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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 skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

#### **Likvidace obalů a zbytků**

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na ošetřeném pozemku. Zbytky nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

#### **Další údaje a upřesnění:**

##### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.