

# ЦИКЛОП

## Хербицид

### Емулсионен концентрат

ОПАСНО



#### ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

#### Преди употреба прочетете внимателно етикета!

Селективен хербицид за употреба при твърда и мека пшеница.

#### Съдържание на активно вещество:

Активно вещество: Клодинафоп-пропаргил - 95 г/л (9.5% w/v; 9.8% w/w).

Антидот: Клоквинтоцет-мексил - 25 г/л (2.5% w/v; 2.6 w/w).

**Действие на ПРЗ:** Хербицид

**Вид на формулацията:** Емулсионен концентрат

**Категория на употреба:** Втора професионална.

Разрешен за употреба в Р. България с Разрешение № 01450-ПРЗ на Изпълнителния директор на Българска агенция по безопасност на храните.

Съдържа ароматни въглеводороди, C10.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

H304 Може да се окаже смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.

H317 Може да предизвика кожна алергична реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост и световъртеж.

H411 Токсично за водните обитатели с дълготрайни последици.

EUN066 Продължителното излагане може да предизвика сухота или лющене на кожата.

EUNN401 За да избегнете рискове за човешкото здраве и околната среда, следвайте инструкциите за употреба.

#### ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

P261 Избягвайте да вдишвате изпаренията/парите/аерозолите.

P301+P310+P331 В СЛУЧАЙ НА ПОГЛЪЩАНЕ: свържете се незабавно в Център за противоотрови или с лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.

P302+P352 В СЛУЧАЙ НА КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.

P305+P351+P338 В СЛУЧАЙ НА КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Изплакнете обилно с вода за по-дълго време.

Свалете контактните си лещи, ако имате такива и ако можете лесно да го направите.

Продължете с изплакването.

P363 Измийте замърсените дрехи преди да ги облечете отново.

P391 Съберете разпиления материал.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

**ДОПЪЛНИТЕЛНО ЕТИКЕТИРАНЕ:** SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

**Партиден номер/Дата на производство:** виж опаковката.

**Срок на годност:** 2 години.

**Производител/Притежател на разрешението:** INDUSTRIAS AFRASA S.A. Ciudad de Sevilla, 5346988 – Pol. Ind. Fuente del Jarro - Paterna (Valencia) – Spain

**Тел.:** + 34 96 132 17 00, **факс:** + 34 96 132 17 16

**Email:** [afrasa@afrasa.eu](mailto:afrasa@afrasa.eu)

**[www.afrasa.es](http://www.afrasa.es)**

**Дистрибутор:** Ай Ди Импераил, Бул.Мария Луиза 25А, ет.3, 4000 Пловдив, Тел: 032 628 992

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Продуктът е селективен хербицид за употреба при мека и твърда пшеница, след поникване на културата. Абсорбира се от плевелите през листата и прониква в меристемните им тъкани. Характеризира се с бързо абсорбиране от листата на плевелите. Механизмът на действие включва инхибиране на ацетил-коензим А карбоксилаза (ACCase), което води до инхибиране на биосинтезата на липиди, които са от съществено значение за образуването на клетъчната мембрана. Резултата е блокиране на растежа на чувствителните житни плевели до 48 часа след прилагането. Селективността на културата се основава на способността на растенията да метаболизират първоначалното съединение до свободна киселина и активни производни. Най-добри резултати се получават прилагайки продукта върху плевели в активна фаза на растеж.

#### **РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ, ДОЗА И НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

При мека и твърда пшеница за контрол на едногодишни житни плевели. Пръскането трябва да се направи, когато по-голямата част от плевелите са поникнали, но преди плевелната конкуренция да повлияе добива. Сухата или слепена на буци почва способства за късно поникване на житните плевели и пръскането трябва да закъсне.

ЦИКЛОП може да се прилага с разрешен прилепител (минерално масло или не-йоногенни сърфактанти), за да се подобри ефикасността от третирането.

<b>Култура</b>	<b>Контролирани видове плевели</b>	<b>Доза (мл продукт/дка)</b>
<b>Твърда и мека пшеница</b>	<i>Alopecurus myosuroides</i> (Лисича опашка), <i>Avena spp.</i> (Див овес), <i>Lolium multiflorum</i> (Италиански райграс), <i>Lolium rigidum</i> (Едногодишен райграс)	63 мл/дка

**Момент на прилагане:** от фенофаза братене до флаговият лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима (ВВСН 20-39).

Третирането за контрол на видове райграс (*Lolium spp.*) да не се извършва след фаза на братене на плевела.

**Количество вода:** 20-40 л/дка.

**Максимален брой приложения на вегетационен сезон:** 1

**Карантинен срок** (минимален интервал между последното третиране и прибирането на реколтата): не се изисква, периода се покрива от развитието на културата.

**Техника на приложение:** Конвенционална наземна техника.

**Периоди на изчакване:** Не влизайте в третираната площ преди растителността да е напълно суха. Носете ръкавици преди да влезнете в третираната участък.

**СПЕЦИФИЧНИ АГРОТЕХНИЧЕСКИ, ФИТОСАНИТАРНИ И ЕКОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО ПРОДУКТЪТ МОЖЕ ИЛИ НЕ ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗПОЛЗВАН:**

ДА НЕ СЕ ПРИЛАГА ЧРЕЗ ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА.

ПРИЛАГАЙТЕ ПРОДУКТА КОГАТО НЯМА ВЯТЪР.

ДА НЕ СЕ ПРОДАВА В НАСИПНО СЪСТОЯНИЕ.

**Внимание:** да се прилага само и единствено при условията и за целите съдържащи се в този етикет. Лицето, което използва продукта е отговорно за евентуалните щети произтичащи от неправилната употреба на продукта. Спазването на всички указания, съдържащи се в настоящия етикет е основно условие за осигуряване ефикасността на третирането и избягването на щети върху растения, хора и животни.

**УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТТА:** Продължителното използване на продукта или на хербициди имащи едно и също действие, може да доведе до появата на устойчиви видове плевели в популацията. Подходящи агрономически практики могат да намалят вероятността от появата на резистентни растения.

**ОГРАНИЧЕНИЯ:** Да не се третират култури страдащи от стрес или култури, които страдат от преовлажняване, нападение на неприятели, болести или измръзване. Да не се пръскат култури подсяти с тревни смеси. Дъжд паднал в рамките на един час след приложението може да намали контрола на житните плевели.

**УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:** Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнена с половината от необходимият обем чиста вода. Долейте резервоара до необходимото количество вода. По време на смесване и пръскане, дръжте бъркалката включена. Не приготвяйте и не използвайте повече разтвор от необходимото.

**РАБОТА С ПРОДУКТА:** Носете ръкавици, гащеризон/работно облекло и защитни очила по време на смесване/зареждане/прилагане на продукта. Да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химически продукти. Да се предотврати работата с несъвместими материали като киселини, основи и силни окислители. Ако във въздуха се генерира мъгла или пара, да се използва локална смукателна вентилация. Да не се яде, пие или пуши в района, където се работи. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се измият ръцете след работа и да се свали замърсеното облекло и предпазните средства преди влизане в местата за хранене.

**СЪХРАНЕНИЕ:** Контейнерът да се съхранява плътно затворен, в оригиналната си опаковка, на сухо, хладно и добре вентилирано място, при температура под 40° С.

**ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:**

**При вдишване:** преместете пострадалият на чист въздух. Консултирайте се с лекар.

**При контакт с кожата:** измийте кожата обилно с вода и сапун, включително косата и под ноктите. Консултирайте се с лекар, ако се появи дразнене.

**При контакт с очите:** незабавно измийте очите обилно с вода като предпазна мярка. Задръжте отворени клепачите, за да промиете цялата повърхност на очите и клепачите в продължение на поне 15 минути. Махнете контактните лещи. Ако възникне ефект, консултирайте се с лекар.

**При поглъщане:** ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители. Незабавно потърсете медицинска помощ и покажете информационния лист за безопасност.

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" Тел. +359 2 9154 409

[poison\\_center@mail.orbitel.bg](mailto:poison_center@mail.orbitel.bg), <http://www.pirogov.bg>

**СЪВМЕСТИМОСТ:** Продуктът не може да се смесва с хербициди, съдържащи 2.4D, МСРА или дикамба, които могат да доведат до намален контрол на плевелите при житните култури.

**Внимание:** при смесването с други формули трябва да се спазва по-дългия период на изчакване. Трябва също така да бъдат спазени нормите за безопасност предвидени за най-токсичните продукти. Ако настъпят случаи на отравяне, информирайте лекаря за направената смес. Продуктите трябва да се добавят по отделно към обема вода в резервоара на пръскачката. Да се поддържа непрекъснато бъркане и сместа да се използва веднага след смесване.

**БЕЗОПАСНО ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОСТАТЪЦИТЕ ОТ ПРОДУКТА:** След употреба опаковката да се изплакне трикратно ръчно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в резервоара на пръскачката. Празните опаковки да се направят негодни за употреба и да не се използват повторно за каквито и да било цели. Този материал и опаковката му да се третират като опасен отпадък и да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, и отпадъчни промивни води заедно с битовите отпадъци. ПРЗ, остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Препоръките и информацията, които ви предоставяме са резултат от изчерпателни и точни тестове. Въпреки това, при използването на продукта може да възникнат много фактори, които са извън нашия контрол (приготвяне на сместа, приложение, климатични условия и др.). Фирмата гарантира състава, формулацията и съдържанието. Потребителят носи отговорност за нанесените щети (недостатъчна ефикасност, токсичност като цяло, остатъци и т.н.) при пълно или частично изпълнение на етикета.

Препоръчително е да се използва под ръководството на агрономически технически консултации.