

## ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета!

### МОДАОН 4 Ф

**Притежател на разрешението:** АДАМА Агрикалчър Б.В., Арнхемсевег 87, 3832 GK Лойсден, Нидерландия

**Функция:** хербицид със системно действие

**Активно вещество:** 480 г/л бифенокс

**Вид на формулацията:** суспензионен концентрат (СК)

**Категория на употреба:** втора професионална

**Номер на разрешението за пускане на пазара и употреба № 0176-ПРЗ/3-17.03.2021 г.**



### ВНИМАНИЕ

#### Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208 Съдържа 1,2-бензисотиазол-3 (2H)-он. Може да причини алергична реакция.

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

#### Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

#### Допълнително етикетиране:

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м с включена в нея растителнозащитна ивица от 5 м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми при житни култури и зимна маслодайна рапица.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м с включена в нея растителнозащитна ивица от 5 м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми при пролетна маслодайна рапица.

**Обща информация:** Хербицид за контрол на широколистни плевели, за приложение след сеитба преди поникване или по време на вегетацията при слънчоглед и по време на вегетацията при маслодайна рапица и зърнено-житни култури.

#### Разрешени употреби:

| Култура           | Вредител                                                                                       | Доза (мл/дка) | Количество вода (л/дка) | Максимален брой приложения | Момент на приложение                                                                                          | Карантинен срок (дни) |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Слънчоглед        | Обикновен щир ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ), бяла куча лобода ( <i>Chenopodium album</i> ) | 150           | 20-40                   | 1                          | След сеитба, преди поникване или по време на вегетацията в 3 <sup>ти</sup> -5 <sup>ти</sup> лист на културата | не се изисква         |
| Маслодайна рапица | Полски синап ( <i>Sinapis</i> )                                                                | 100           | 20-40                   | 1                          | ВВСН 14-18 (4 <sup>ти</sup> -8 <sup>ми</sup> лист на                                                          | не се изисква         |

|                                                                                                                                 | <i>arvensis)</i>                                 |     |       |   | културата)                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Зимна и пролетна пшеница, зимен и пролетен ечемик, зимна и пролетна твърда пшеница, тритикале, зимен и пролетен овес, зимна ръж | Едногодишни широколистни плевели, след поникване | 150 | 10-40 | 1 | ВВСН 12-32 (две листа разтворени – вторият възел е най-малко на 2 см над първия) | не се изисква |

**Специфични условия, при които продукта може или не трябва да бъде употребяван, включително механизъм на действие:**

Модаон 4 Ф да не се прилага преди фенофаза 4<sup>та</sup> лист или след фенофаза 8<sup>ма</sup> лист на маслодайната рапица поради възможна фитотоксичност.

**Механизъм и спектър на действие:** Действието на бифенокс е преди всичко контактно върху младите органи на плевелите. Приложен почвено той образува продължителен филм върху почвата, който интоксикара младите плевели; приложен вегетационно той се абсорбира от надземната част на плевелите.

Неговата ефикасност се благоприятства от добрата светлинна интензивност и необходимата влажност на почвата.

**Действие на продукта върху следващи в сеитбооборота култури:** Няма отрицателно действие върху следващите култури.

В случай на заместващи култури се препоръчва да се изчакат 4 седмици и да се направи оран преди засяването на ечемик, мека пшеница, твърда зимна пшеница, овес, царевица, рапица, слънчоглед и картофи, грах с високо съдържание на белтъчини.

**Работа с продукта:**

Да се спазват мерките за безопасност при работа с продукти за растителна защита. **Да се използват лични предпазни средства- защитни ръкавици по време на смесване и зареждане.**

Да се третира при тихо време, без вятър, за да се избегне попадане на работен разтвор върху съседни култури. Да не се третира при температури над 25°C. Да не се пръска срещу вятъра.

**Препоръки при употреба:**

Да се спазват мерките за безопасност при работа с продукти за растителна защита.

**Приготвяне на работния разтвор:**

Необходимото количество Модаон 4 Ф да се излее в резервоара на пръскачката, предварително напълнен до половината от необходимото количество вода. Да се долее до горе с вода при постоянно разбъркване на сместа, за да се хомогенизира разтворът. Празният амбалаж да се изплакне три пъти и водата да се излее в резервоара на пръскачката.

**Смесимост:** Модаон 4 Ф е смесим с други продукти. Да се направи предварителен тест за съвместимост при всеки конкретен случай. Не трябва да бъде прилаган в смес с масла или мокрещи агенти.

**Мерки за първа помощ:**

**При вдишване:** Пострадалият да се изведе от опасната зона. Осигурете му чист въздух и се консултирайте с лекар според симптомите.

**При контакт с кожата:** Измийте с обилно количество вода – премахнете замърсеното облекло веднага. Ако се появи кожно дразнене (зачервяване и др.) се консултирайте с лекар.

**При контакт с очите:** Измийте внимателно с обилно количество вода. Консултирайте се с лекар, ако е необходимо. Дръжте на разположение информационен лист за безопасност.

**При поглъщане:** Веднага се консултирайте с лекар – дръжте на разположение информационен лист за безопасност.

**Към лекаря:** Няма специфичен антидот. Необходимо е симптоматично и поддържащо лечение. Ако продуктът е погълнат да се направи стомашна промивка и да се даде активен въглен.

**При спешни случаи на остро отравяне:** УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”, тел. 02/9154409, e-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg), [www.pirogov.eu](http://www.pirogov.eu)

**Единен европейски номер за спешни повиквания:** 112

**Противопожарни мерки:**

При запалване на Модаон 4 Ф да се гаси с водна струя, пяна, CO<sub>2</sub>, сух гасител.

**Мерки при аварийно изпускане:**

Предотвратете навлизане в канализационната система. Предотвратете навлизане в повърхностни и подпочвени води проникване, както и просмукване в почвата. Ако случайно навлезе в канализационната система, информирайте отговорните органи. Съберете с помощта на абсорбиращ материал (например универсално свързващо средство) и изхвърлете съгласно местните и национални разпоредби.

**Обезвреждане на отпадъците:**

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.

**Условия на съхранение:**

В съответствие с международните правила за съхранение и складиране на продуктите за растителна защита; далеч от слънчева светлина и влага, на проветриво място, в оригинални плътно затворени опаковки. Не допускайте складиране на продуктите под 0°C и над 35°C. Не складирайте опаковките/палетите над 2 метра височина, за да се избегнат повреди и смачквания.

**Транспорт:** Да се спазва Наредбата за изискванията за складовата база, транспортирането и съхранението на продукти за растителна защита.

**Дата на производство:** виж опаковката

**Партиден номер:** виж опаковката

**Срок на годност:** 2 години от датата на производство. След изтичане на означения срок на годност, проверете съдържанието на продукта в ЦЛХИК при БАБХ.

