

**ОПАСНО!**  
**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
**Преди употреба прочетете внимателно етикета и листовката**

**За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда,  
спазвайте инструкциите за употреба!**

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор

РАЗКЛАТИ ДОБРЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА!



GHS08



GHS09

## **Проман**

(Proman®)  
**ХЕРБИЦИД**

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** Хербицид за употреба преди поникване при картофи за контрол на широколистни плевели и някои едногодишни житни плевели

**ВИД НА ПРОДУКТА:** Суспензионен концентрат (SC)

### **АКТИВНО ВЕЩЕСТВО**

съдържа 500 г/л (41.94% тегловно съотношение) метобромурон /metobromuron/.

**Химично наименование на активното вещество:**

**Химична група:**

**Произход на активното вещество:** ISK Ltd., Осака, Япония

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** I – ва. Професионална

**КАРАНТИНЕН СРОК:** няма

### **ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ**

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение  
тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Център за спешни случаи 24 ч.: +3214584545

### **МЕХАНИЗЪМ И СПЕКЪР НА ДЕЙСТВИЕ**

Проман /Proman®/ е селективен хербицид преди поникване за контрол на няколко широколистни плевели и едногодишни треви при картофите. Продуктът (главно) се абсорбира от корените и се пренася по стъблото на растението след абсорбиране.

Проман /Proman®/ действа чрез инхибиране на фотосинтезата при чувствителните плевели.

Проман /Proman®/ може да се прилага при всички сортове картофи.

Леко преходно обезцветяване на листата може да се появи в следните ситуации: при обилни валежи след третирането, или когато продуктът се приложи твърде късно.

### Спектър на действие:

Следните плевели са чувствителни към Проман /Proman®/ при приложение преди поникване на плевелите:

### Широколистни плевели

<b>Добър до много добър контрол</b>	
<i>Chenopodium album</i>	Бяла куча лобода
<i>Polygonum aviculare</i>	Пача трева
<i>Portulaca oleracea</i>	Тученица
<i>Solanum nigrum</i>	Черно куче грозде
<i>Sonchus arvensis</i>	Полски кострец (млечок)
<b>Умерен контрол</b>	
<i>Amaranthus sps.</i>	Щир видове
<i>Convolvulus arvensis</i>	Поветица
<i>Diplotaxis eruroides</i>	Двуредка
<i>Euphorbia chamaesyce</i>	
<i>Fumaria officinalis</i>	Лечебен росопас
<i>Mercurialis annua</i>	Полски пролез

### Едногодишни житни плевели

<i>Echinochloa crus-galli</i>	Кокоше просо
<i>Setaria adhaerens</i>	Кощрява
<i>Digitaria sanguinalis</i>	Кръвно просо

### РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Проман /Proman®/ е разрешен за употреба в България при картофи в доза 400 мл/дка срещу широколистни плевели и някои едногодишни житни плевели. Максималният брой третираня - едно за вегетация.

Проман /Proman®/ е разрешен в Р. България със заповед № ..... на Изпълнителния директор на БАБХ за следните употреби:

Култури	Максимална индивидуална доза (л продукт/дка)	Целеви плевели	Максимален брой третираня (на година)	Фаза на приложение
Картофи	400 мл/дка	Срещу широколистни плевели и някои житни	1	Преди поникване ВВСН 00-09

Максималните граници на остатъчни вещества могат да бъдат намерени на

следния уебсайт: [http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)

Одобрената доза е максималната индивидуална доза гарантираща висока ефективност на продукта. Намалването на регистрираната доза е изцяло под отговорността на потребителя.

**Максимален брой третириания през вегетацията:** едно  
**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

**Техника на приложение:** Количество разтвор 20-60 литра вода/дка.

### **СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ**

Възможни са следните култури в ротацията след използване на Проман /Proman®/:

След оран: кръстоцветни (маслодайна рапица, ряпа) и цвекло

Други култури: без ограничения

### **ЗАМЕСТВАЩИ КУЛТУРИ**

Заместващи култури в случай на провал при третиране на реколтата:

- След повърхностна обработка: картофи
- След оран: царевица, боб, бакла, грах, моркови

Не се препоръчва: кръстоцветни (маслодайна рапица, ряпа) и цвекло

### **ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

#### **ОПАКОВКАТА ДА СЕ РАЗКЛАТИ ДОБРЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА!**

Пръскачката трябва да бъде чиста, исправна и добре калибрирана. Напълнете половината от резервоара на пръскачката с вода, прибавете необходимото количество от Проман /Proman®/ и при непрекъснато разбъркване добавете останалото количество вода.

### **СМЕСИМОСТ**

Консултирайте се с Белхим Кроп Протекшън преди смесване в резервоара с каквито и да е добавки или други пестициди. Смесите следва да бъдат правени в съответствие с действащата нормативна уредба и следвайки ръководството на добрите земеделски практики.

### **ПОЧВА**

Проман /Proman®/ се препоръчва за употреба върху всички видове почви. Оптимална ефикасност се постига, когато се прилага на влажна почва. Ефикасността на Проман /Proman®/ може да се намали, когато се прилага върху почви с високо съдържание на органични вещества.

### **ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА**

Веднага след пръскането, изпразнете резервоара на пръскачката, за да не остават засъхнали остатъци от разтвора. Обилно изплакнете с вода цялата техника. Почистването да не става в близост до водни източници.

Почистването на пръскачната техника и остатъците от продукта да се извършва съгласно местните разпоредби.

### **УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТТА**

Употребата на продукта трябва да става съгласно указанията за добрата земеделска практика, познанията на метеорологичните условия, сортовата чувствителност, методите на отглеждане и вида почва.

Честото пръскане на същото поле с формулации, съдържащи активно вещество от същото химично семейството, или с един и същ начин на действие, може да доведе до резистентност на плевелите.

За да се намали риска, се препоръчва да се редуват или да се смесват продукти на едно и също поле, съдържащи активни вещества от различни химически семейства или с различен начин на действие, не само в рамките на един сезон, но и през годините.

### **ИНТЕГРИРАНА БОРБА**

Според стандартите на Добрата Земеделска Практика, не се препоръчва приложение на продукта при активен летеж на пчелите. Препоръчва се пръскане рано сутрин или привечер, когато пчелите не летят.

### **УСЛОВИЯ НА БЕЗОПАСНОСТ**

Дразни кожата. ИЗБЯГВАЙТЕ попадане на концентрат или резервоарна смес в очите, по кожата или по дрехите. НЕ вдишвайте изпарения или мъгла от препарата. НЕ яжте, не пийте и не пушете по време на работа с продукта, измийте лицето и ръцете си преди хранене, пиене или пушене. При поява на неразположение незабавно прекратете работа, приложете първа помощ и потърсете лекар. Покажете му този етикет. При приготвяне на разтвора, както и при приложение на препарата НОСЕТЕ ръкавици, работен комбинезон с дълги ръкави, защитни очила/маска на лицето, шапка, стабилни обувки. След работа основно почистете използваната техника за пръскане, измийте цялото си тяло и се преоблечете. Изперете работното облекло преди повторна употреба.

**Информация относно екологични рискове, предпазни мерки, както и специфичните рискове и съвети за безопасност, свързани с опазване на здравето**

**Проман /Proman®/**

Съдържа 500 г/л (41.94% р/р) метобромурон /metobromuron/  
Суспензионен концентрат (СК)

**Сигнални думи: ВНИМАНИЕ**

**H351:** Предполага се, че причинява рак  
**H373:** Може да причини увреждане на кръвоносната система при продължително или повтарящо се излагане  
**H400:** Силно токсичен за водните организми  
**H410:** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

**EUN статут** – EUN208: Съдържа метобромурони- 1,2 бензизотиазол-3 (2H)-он Може да предизвика алергична реакция.  
 EUN401: За да се избегне рисковете за човека и околната среда следвайте инструкциите за употреба.

**SP фрази** – 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.  
 SPe 2 Да не се прилага при много леки почви в близост до водни басейни.  
 SPe3: Да се осигури неизползвана буферна зона от 5 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

**UN 3077****МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ****Защита на оператора**

За да се избегне риска за човека и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

По време на съхранение

- Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка. Контейнерите трябва да се съхраняват на място без минусови температури и влага. Мястото трябва да бъде добре проветрено. Дръжте далеч от храна, напитки и храна за животни.

**По време на приготвяне на разтвора за пръскане и по време на прилагането**

- Носете подходящо защитно облекло и подходящи предпазни ръкавици.
- В случай на контакт с очите или кожата, веднага изплакнете обилно с вода и се консултирайте със специалист.
- Да не се вдишват парите или мъглата от пръскачката.

### **Опазване на околната среда**

- Не замърсявайте повърхностните води или канавки.
- Избягвайте разсейване като не пръскате при ветровити атмосферни условия, с цел да се защитят съседните култури.
- Отстранете остатъка от разтвора за пръскане от резервоара и изплакнете с вода, в съответствие с действащата нормативна уредба.

### **След прилагане**

- Почистете и изплакнете оборудването за прилагане много внимателно веднага след приключване на приложението.
- Непосредствено след прилагането, сменете облеклото си и изплакнете лицето и ръцете си със сапун.

### **СЪХРАНЕНИЕ**

Складирайте продукта далече от пряка слънчева светлина и влага, на проветриво място, в оригинални плътно затворени опаковки. Не допускайте складиране при температура над +35°C.

### **ТРАНСПОРТИРАНЕ:**

Съгласно разпоредбите за транспортиране на химични вещества.

### **МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:**

Опаковките в близост до пожар да се поддържат хладни като се пръскат с вода. Средства за гасене: При малки пожари ползвайте пяна, въглероден двуокис или сух прах. При големи пожари ползвайте устойчива пяна или водна мъгла; избягвайте използването на водна струя. Защитната противопожарна екипировка при гасене на пожар трябва да бъде дихателен апарат със собствено захранване и подходящо защитно облекло.

### **УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ:**

Изпразнете напълно съдържанието на опаковките, след което ги изплакнете трикратно с вода, като добавете разтвора от изплакването към работния разтвор в резервоара на пръскачката. С остатъците от препарата и опаковките да не се предизвиква замърсяване на повърхностни и подземни води. Да не се допуска изпускане на отпадъците в канализацията. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели.

### **МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ:**

Замърсеното място да се измие с вода. Да се избегне вливането на промивните води в повърхностни водни канали. Адсорбирайте с пясък, почва и друг подходящ адсорбиращ материал, като го съберете в специално, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по чл.37 от Закона за управление на отпадъците. За разливания на продукта или неконтролирано (аварийно) изпускане, да се уведомят съответните отговорни органи.

## ЕКТОКСИЧНОСТ

Проман /Proman®/ не представлява опасност за птици, дивеч и пчели. Много отровен за водни организми, може да предизвика дълготрайно вредно въздействие във водна среда. НЕ използвайте скоро третираните площи за паша, за събиране на продукти за храна или фураж, дръжте домашните животни далече от третираните площи.

**ОПАКОВКА:** 1л. / 5 л. / 10 л.

**Партиден номер** – върху опаковката

**Дата на производство** - върху опаковката

**СРОК НА ГОДНОСТ:** 2 години от датата на производство.



## ПРОИЗВОДИТЕЛ

ISK Biosciences Europe N.V.

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9, B-1831 Diegem, Belgium

## ВНОСИТЕЛ

Белхим Кроп Протекшън България ЕООД,  
София, бул. Акад. Ив. Ев. Гешов 104, вх. А офис. 12  
Тел. 02/9580980



## УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

*Всички стоки, доставяни от нас са с високо качество и ние вярваме, че те са подходящи, но тъй като не можем да контролираме тяхното съхранение, обработка, смесване или използване, или метеорологичните условия преди, по време на и след прилагането, които могат да повлияят на резултатите от действието на продуктите, всички условия и гаранции, задължителни или други, относно качеството на годността за всяка цел на нашите стоки са изключени, и ние и нашите разпространители не носим отговорност за провал в действието, повреда или нараняване, възникнали от тяхното съхранение, обработка, приложение или употреба. Тези условия не могат да бъдат променяни от нашите служители или агенти, независимо дали те контролират или съдействат при използването на тези стоки.*

### **Отказ от права**

*Продавачът не дава никакви гаранции, преки или косвени, по отношение на използването на продукта, по начин различен от този, посочен върху етикета. Купувачът и потребителят поема всички рискове, свързани с използването и/или обработката и/или съхранението на продукта, ако тази употреба и/или обработка и/или съхранение се извършват в противоречие на инструкциите на етикета.*

### **ЩЕТИ**

*Исключителното обезщетение на купувача или потребителя за вреди, нарушение на гаранцията, или небрежност, е ограничена до преки щети и не трябва да надвишава покупната цена на продукта, и не включва никакви случайни или последващи вреди.*