

**ОПАСНО!**

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

**Преди употреба прочетете внимателно етикета!**

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

Внимание



**Архитект®**  
**Architect®**

**Активни вещества (IUPAC):** пиракlostробин 100 г/л (метил N-(2-{{1-(4-хлорофенил)-1H-пирозол-ил}оксиметил}фенил)-N-метокси карбамат) + прохексадион-калций 25 г/л (калций 3,5-диоксо-4-пропионилциклохексанкарбоксилат) + мепикват хлорид 150 г/л (1,1-диметилпиперидин хлорид).

ГРУПА	11	ФУНГИЦИД
-------	----	----------

**Вид на формулацията:** Суспо-емулсия (СЕ).

**Разрешен за пускане на пазара и употреба** в Р. България с Разрешение № 1994-1/20.12.2021 г. на основание Заповед № РД11-2963/09.12.2021 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

**Съдържание на опаковката:** ....

**Условия за съхранение:** Продуктът се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, напитки, храни за хора и животни, при температури над -5°C и под 40°C. Да се пази от влага, силна горещина и директно слънчево греене.

*При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 4 години.*

*По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.*

**Указание за опасност:** H302 Вреден при поглъщане. H315 Причинява дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**Указания за безопасност:** P280 Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите. P303+P352 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун. P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P330 Да се изплакне устата. P391 Да се събере разлятото. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

**EUN208:** Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН. **SP1** Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да се почивства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води. Да се избяхва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища). **SPe3** Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра или дюзи, намаляващи отвяването с 75% за пролетна рапица и нетретирана буферна зона от 5 метра или дюзи намаляващи отвяването с 50% за зимна рапица, нетретирана буферна зона от 5 метра или дюзи намаляващи отвяването с 50% за слънчоглед преди ВВСН 40 и нетретирана буферна зона от 5 метра или дюзи намаляващи отвяването с 75% за слънчоглед след ВВСН 40 до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

**Притежател на разрешение за пускане на пазара и употреба:** БАСФ СЕ, Германия

**Лице, което пуска продукта на пазара:** БАСФ ЕООД, 1618 София, бул."България"№118, Тел: (02)915 20 69; факс: (02) 915 20 42

**Телефонен номер при спешни случаи**

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „ Н.И. Пирогов” +359 2 915-42-33.

**International emergency number:** +49 180 2273-112.



**Разрешена употреба:**

Култура	Вредител	Момент на приложение	Брой приложения/ Интервал между третиранията	Доза
Зимна маслодайна рапица	<b>Фома</b> ( <i>Plenodomus maculans</i> ) <b>Цилиндроспориоза</b> ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )  Повишава устойчивостта срещу полягане	ВВСН 15 – 20 От поява на 5-ти лист до преди поява на страничните разклонения (приложение 1 - есен)	<b>2 приложения на вегетационен сезон</b>  Интервал - зимен покой	120-200 мл/дка
		ВВСН 21 – 59 От видимо първо разклонение до жълт бутон (цветните пъпки са затворени) (приложение 2 - пролет)		
Зимна маслодайна рапица	<b>Фома</b> <i>Plenodomus maculans</i> <b>Цилиндроспориоза</b> ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )  Повишава устойчивостта срещу полягане	ВВСН 15 – 20 От разтворен 5-ти лист до преди да се появят странични разклонения	<b>Двукратно есенно приложение</b>  2 пъти на есен през интервал от 14 дни	2x100 мл/дка
Пролетна маслодайна рапица	<b>Фома</b> <i>Plenodomus maculans</i> <b>Цилиндроспориоза</b> ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )  Повишава устойчивостта срещу полягане	ВВСН 21 – 59 От видимо първо разклонение до жълт бутон (цветните пъпки са затворени)	<b>Еднократно пролетно приложение</b>	120-200 мл/дка
Зимна и пролетна маслодайна рапица	<b>Фома</b> ( <i>Plenodomus maculans</i> ) <b>Цилиндроспориоза</b> ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )  Повишава устойчивостта срещу полягане	ВВСН 21 – 59 От видимо първо разклонение до жълт бутон (цветните пъпки са затворени)	<b>Двукратно пролетно приложение</b>  2 пъти на пролет през интервал от 14 дни	2x100 мл/дка
Слънчоглед	<b>Фома</b> ( <i>Plenodomus lindquistii</i> ) <b>Алтернариоза</b> ( <i>Alternaria helianthi</i> ) <b>Фомопсис</b> ( <i>Diaporthe helianthi</i> ) <b>Склеротийно увяхване</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) <b>Ръжда</b> ( <i>Puccinia heliantii</i> )  Повишава устойчивостта срещу полягане	ВВСН 31 – 39 Начало на удължаване на стъблото до поява на цветен бутон (все още затворен)	Максимално 2 приложения на сезон през интервал от 21 дни	120 мл/дка
		ВВСН 51 – 59 От поява на цветен бутон до поява на прицветниците		120-200 мл/дка

<p><b>*Други маслодайни култури:</b></p> <p><b>Зимна и пролетна репица</b> (<i>Brassica rapa ssp.oleifera</i>)  <b>Бял синап</b> (<i>Sinapis alba</i>)  <b>Сарепска горчица</b> (<i>Brassica juncea</i>)  <b>Черен синап</b> (<i>Brassica nigra</i>)  <b>Лен</b> (<i>Linum usitatissimum</i>)  <b>Мак</b> (<i>Papaver somniferum</i>), <b>Див лен</b> (<i>Camelina sativa</i>),  <b>Коноп</b> (<i>Cannabis sativa</i>)  <b>Репички вкл. маслодайна репичка</b> (<i>Raphanus sativus ssp. Oleiformis</i>)</p>	<b>Фома</b> ( <i>Plenodomus maculans</i> ) <b>Цилиндроспориоза</b> ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ) <b>Растежен регулатор</b>	ВВСН 21 – 59. От формиране на листната маса до преди цъфтеж	1	120-200 мл/дка
--	--	--	---	----------------

**\*Други маслодайни култури – минимални употреби.**

**Забележки:** маслодайната репичка да не се използва за храна; продукцията от коноп да се използва само в текстилната и друга промишленост, като семената от третирания коноп да не се използват за храна и фураж.

**Работен разтвор:** 10-40 л/дка.

**Категория на употреба:** Втора професионална.

**Приложение:**

– при еднократно приложение на ПРЗ Архитект в доза 120-200 мл/дка се прилага с 0,045-0,075 кг/дка аджувант Турбо (амониев сулфат);

– при разделно приложение на ПРЗ Архитект в доза 100 мл/дка се прилага с 0,0375 кг/дка аджувант Турбо (амониев сулфат).

**Механизъм на действие:**

Пиракlostробин блокира преноса на електрони в дихателната верига на болестите, в резултат на което се прекъсва техният метаболизъм. Физиологичното действие на пиракlostробин се изразява в подобряване на фотосинтезата за сметка на дишането. Така балансът между погълната и отделена енергия е в полза на приетата. От друга страна се активира ензимът нитратредуктаза, което води до по-добро усвояване на азота за растеж на растенията и повишава съдържанието на протеини.

Активните вещества прохексадион-калций и мепикват хлорид са регулатори на растежа със системно действие, поемат се посредством листата и стъблата и се придвижват из цялото растение. Те скъсяват стъблата и междувъзлията, увеличават дебелината и повишават здравината на стъблата, стимулират растежа на корените и увеличават като цяло кореновата система на растенията за по-добро поемане на вода и хранителните вещества от почвата. По такъв начин се подобрява и устойчивостта срещу полягане. Степента на задържане на растежа зависи от вида и сорта на културата, дозата и срока на приложение. Двете активни вещества блокират биосинтезата на гиберелините – растителни хормони, които имат основна роля при растежа на клетките, а същевременно и цялостното нарастване на растението.

**Управление на резистентността:** С цел предотвратяване развитието на резистентност на гъбните патогени към ПРЗ се препоръчва строго спазване на всички елементи от разрешената употреба на продукта: регистрирани дози, брой приложения за един сезон, време на приложение и др. При многократно използване на вещества с един и същ механизъм на действие (според FRAC), на една и съща площ е възможно причинителите на гъбни болести да развият устойчивост към тях, при което ефикасността им се понижава значително. По тази причина, препоръчваме редуване на активни вещества с различен механизъм на действие (различна група по FRAC). Консултирайте се с отговорните институции и търговските представители относно стратегиите за управление на резистентността. Когато е възможно, използвайте устойчиви сортове, биологични продукти /методи за борба. Отговорното управление на резистентността се насърчава с цел ефективен и дългосрочен контрол на вредителите.

**Приготвяне на работния разтвор:**

- преди третиране се проверява чистотата и изправността на пръскачката и дюзите;
- определя се разходът на работен разтвор;
- резервоарът на пръскачката се напълва от 1/2 до 2/3 с вода;
- изчисленото количество продукт се излива в резервоара и се разбърква; добавя се изчисленото количество амониев сулфат и отново се разбърква;
- резервоарът се допълва догоре с вода и се разбърква, докато работният разтвор се хомогенизира напълно;
- започва се пръскането, като се има предвид, че е много важно доброто и равномерно напръскване на листната маса;
- по време на пръскането работният разтвор трябва да се разбърква постоянно чрез механична бъркалка или връщане на част от разтвора обратно в резервоара;
- след прекъсвания на работата разтворът трябва отново да се разбърка старателно.

**Първа помощ:**

Да се отстранят замърсеното облекло.

При вдишване: Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата: Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите: Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

При поглъщане: Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

**Предпазни мерки за безопасна работа:** Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват пари/аерозол. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Неправилната употреба може да доведе до увреждане на здравето. При работа с неразтворен продукт да се носи лицев шлем или маска, стандартно предпазно облекло (за растителна защита), предпазни обувки (например гумени ботуши), предпазни ръкавици (за растителна защита), гумена престилка. Да не се допуска по никакъв начин попадането му в детски ръце. Да не се допуска присъствие на бременни жени при работа с продукта.

**Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

#### **Мерки при инцидентно разливане на продукта:**

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига. Да се изпомпа продуктът.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замярсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда.

#### **Мерки в случай на пожар:**

Подходящи средства за гасене на пожар: водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден диоксид.

Специална предпазна екипировка: Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни: Застрашените опаковки да се охлаждат с вода. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Замярсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замярсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

#### **Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:**

- трикратно изплакване на празните опаковки с вода, като водите от изплакването се изливат в резервоара на пръскачката;
- съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- преди да се унищожат според изискванията за безопасност, празните опаковки да се направят негодни за употреба чрез смачкване или пробиване;
- празните опаковки да не се използват повторно;
- остатъците от продукта да не се изливат във водоеми и водоизточници.
- остатъчни количества от продукта и опаковки да се събират в специално затварящи се, обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012).

**Класификация на отпадъците** от продукта и опаковките в съответствие с Наредба № 2 от 23.07.2014г., обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.:

Код и наименование на отпадъка от продукта – 02.01.08\* – агрохимични отпадъци.

Опаковка, код и наименование на отпадъка – 15.01.10\* - опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

**Опаковки:** за разделно събиране.

**Отговорности:** Чрез старателни и прецизни изследвания е доказано, че продуктът е годен за използване при спазване на нашите указания за употреба, съхранение и транспорт. Тъй като приложението, транспорта и съхранението са извън нашето влияние и не можем да предвидим произтичащите от това последици, ние изключваме всяка наша отговорност при евентуални щети по тези причини. БАСФ носи отговорност за доброто и непроменено качество на продукта съгласно сертификата, но за рисковете при съхранение, транспорт и приложение не отговаря.