

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 – наименование и съдържание: пиракlostробин 100 г/л + прохексадион-калций 25 г/л + мепикват хлорид 150 г/л
пиракlostробин (метил N-(2-[[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-ил]оксиметил]фенил)-N-метокси карбамат) + **прохексадион-калций** (калций 3,5-диоксо-4-пропионилциклохексанкарбоксилат) + **мепикват хлорид** (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 препаратът не променя качествата си най-малко 3 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-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-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

® = регистрирана търговска марка на БАСФ
™ = Търговска марка в процес на регистрация



Internal

намаляващи отвяването с 75% за слънчоглед след ВВСН 40 до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

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

Производител: Фирма БАСФ СЕ, Германия

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.

UFI: KCP3-C04V-D00D-XJJW

Разрешена употреба:

Култура	Вредител	Момент на приложение	Брой приложения/ Интервал между третиранията	Доза
Зимна маслодай на рапица	Фома (<i>Plenodomus maculans</i>)	ВВСН 15 – 20 <i>От поява на 5-ти лист до преди поява на страничните разклонения</i> (приложение 1 - есен)	2 приложения на вегетационен сезон Интервал - зимен покой	120-200 мл/дка
	Цилиндроспориоза (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	ВВСН 21 – 59 <i>От видимо първо разклонение до жълт бутон (цветните пъпки са затворени)</i> (приложение 2 - пролет)		
Зимна маслодай на рапица	Фома <i>Plenodomus maculans</i>	ВВСН 15 – 20 <i>От разтворен 5-ти лист до преди да се появят странични разклонения</i>	Двукратно есенно приложение 2 пъти на есен през интервал от 14 дни	2x100 мл/дка
	Цилиндроспориоза (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)			
Пролетна маслодай на рапица	Фома <i>Plenodomus maculans</i>	ВВСН 21 – 59 <i>От видимо първо разклонение до жълт бутон (цветните пъпки са затворени)</i>	Еднократно пролетно приложение	120-200 мл/дка
	Цилиндроспориоза (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)			
Зимна и пролетна маслодай на рапица	Фома (<i>Plenodomus maculans</i>)	ВВСН 21 – 59 <i>От видимо първо разклонение до жълт бутон (цветните пъпки са затворени)</i>	Двукратно пролетно приложение 2 пъти на пролет през интервал от 14 дни	2x100 мл/дка
	Цилиндроспориоза (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)			

Слънчоглед	Фома <i>(Plenodomus lindquistii)</i> Алтернариоза <i>(Alternaria helianthin)</i> Фомопсис <i>(Diaporthe helianth)</i> Склеротийно увяхване <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>	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
	Ръжда <i>(Puccinia helianti)</i> Повишава устойчивостта срещу полягаме	ВВСН 51 – 59 От поява на цветен бутон до поява на прицветниците		120-200 мл/дка
*Други маслодайни култури: Зимна и пролетна репица <i>(Brassica rapa ssp.oleifera)</i> Бял синап <i>(Sinapis alba)</i> Сарепска горчица <i>(Brassica juncea)</i> Черен синап <i>(Brassica nigra)</i> Лен <i>(Linum usitatissimum)</i> Мак <i>(Papaver somniferum)</i> , Див лен <i>(Camelina sativa)</i> , Коноп <i>(Cannabis sativa)</i> Репички вкл. маслодайна репичка <i>(Raphanus sativus ssp. Oleiformis)</i>	Фома <i>(Plenodomus maculans)</i> Цилиндроспориоза <i>(Pyrenopeziza brassicae)</i> Растежен регулатор	ВВСН 21 – 59. От формиране на листната маса до преди цъфтеж	1	120-200 мл/дка

*Други маслодайни култури – минимални употреби.

Приложение:

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

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

Работен разтвор: 10-40 л/дка.

Категория на употреба: Втора професионална.

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.

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 препарат 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 отстрани 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 препарат 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 препаратата.

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. Замърсени 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, пена, 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. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената 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 препаратата 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 последствия, 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.