

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



Кинто® Трио Kinto® Trio

Активни вещества – наименование и съдържание: флуксапироксад 33.3 г/л + тритиконазол 33.3 г/л + флудиоксонил 33.3 г/л

флуксапироксад (1H-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил) + **тритиконазол** ((±)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)циклопентанол) + **флудиоксонил** (4-(2,2-дифлуоро-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пирол-3-карбонитрил).

ГРУПА	7	3	12	ФУНГИЦИД
-------	---	---	----	----------

Вид на формулацията: Концентрирана суспензия за третиране на семена (ФС).

Разрешен за употреба в Р. България с Разрешение № 01726-4/02.10.2023 г. на основание Заповед № РД 11-1147/20.06.2019 г., Заповед РД11-585/23.03.2021 г., Заповед РД11-2163/20.09.2021 г., Заповед РД 11-2158/20.09.2023 г. и Заповед РД11-2158/20.09.2023 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката:

Условия за съхранение: Кинто® Трио се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, храни за хора и животни. Да се пази далече от топлина и директно излагане на слънчевите лъчи. Да се пази от температури под 0° и над 40°.

При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 3 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.

Указания за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична реакция.

H361f Има съмнения, че уврежда плодовитостта.

H362 Може да бъде вредно за кърмачета.

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.

Може да предизвика алергична реакция. Съдържа: 2-метилизотиазол-3(2H)-он, 5-хлор-2-метил-2H-изотриазол-

® = регистрирана търговска марка на БАСФ



3-он.

Название на опасните вещества: флуксапироксад, тритиконазол (ISO); 2-метилизотиазол-3(2H)-он.

Указания за безопасност:

P101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка.

P280 Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.

P260 Да не се вдишва пръх или мъгла. P280 Да се носят защитни ръкавици.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка.

SPe5 Третираните семена трябва да са напълно инкорпорирани в почвата с цел опазване на птиците/дивите бозайници. Уверете се, че семената са напълно инкорпорирани и в края на редовете.

SPe6 Да се отстранят разпилените количества с цел опазване на птиците/дивите бозайници.

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

Лице, които пуска продукта на пазара: БАСФ ЕООД, 1618 София, бул. България № 118, тел: +359 2 915 20 69

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: TFFJ0-W0VP-K00P-34P2

Разрешена употреба:

Култура	Вредител	Доза
Пшеница (зимна, пролетна, твърда), спелта, лимец	Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i> / <i>Monographella nivalis</i>) Фузариоза (<i>Fusarium</i> spp.) Твърда главня (<i>Tilletia caries</i> / <i>Tilletia tritici</i>) Праховита главня (<i>Ustilago nuda tritici</i>)	120 -150 мл/ 100 кг семе
Ечемик (зимен и пролетен)	Кафява праховита главня (<i>Ustilago nuda</i>) Покрита главня (<i>Ustilago hordei</i>) Ленточна болест (<i>Pyrenophora graminea</i> / <i>Drechslera graminea</i>) Тифулно гниене (<i>Typhula incarnata</i>)	120 -150 мл/ 100 кг семе
Тритикале	Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i> / <i>Monographella nivalis</i>) Фузариоза (<i>Fusarium</i> spp.) Праховита главня (<i>Ustilago tritici/nuda</i>)	120 -150 мл/ 100 кг семе
Ръж	Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i> / <i>Monographella nivalis</i>) Фузариоза (<i>Fusarium</i> spp.) Праховита главня (<i>Ustilago tritici/nuda</i>) Съблена главня по ръжта (<i>Urocystis occulta</i>)	120 -150 мл/ 100 кг семе
Овес	Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i> / <i>Monographella nivalis</i>) Фузариоза (<i>Fusarium</i> spp.) Праховита главня (<i>Ustilago avenae</i>)	120 -150 мл/ 100 кг семе
Минимални употреби:		

Ечемик (зимен и пролетен)	Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i> / <i>Monographella nivalis</i>)	120 -150 мл/ 100 кг семе
------------------------------	---	--------------------------

Максимален брой приложения за сезон: 1.

Момент на приложение: третиране на семена непосредствено преди сеитбата (BBCH 00).

Категория за употреба: втора професионална

Начин на приложение:

Продуктът трябва да се използва неразреден или разреден с вода до максимално съотношение 1:7 (продукт: вода, например 125 мл продукт + 875 мл вода/100 кг семена) и с него се обеззаразяват машинно (специализирани машини за обеззаразяване) семената за посев непосредствено преди сеитбата.

Механизъм на действие:

Кинто® Трио има дълготрайно превантивно и лечебно действие поради трите си активни вещества с различен механизъм на действие. *Флуксапироксад* (системно действие), *тритиконазол* (системна и контактна активност) и *флудиоксонил* (несистемна активност). *Флуксапироксад* принадлежи към химическата група пиразол-карбоксамиди и действа като инхибитор на сукцинат дехидрогеназа (SDHI, FRAC код C2), предотвратяващ производството на енергия в гъбните клетки. *Тритиконазолът* принадлежи към химичната група на триазолите и действа като инхибитор на биосинтезата на стерола (SBI, FRAC код G1), което води до блокаж на растежа на гъбните патогени и разрушаването на клетъчната мембрана. *Флудиоксонил* е фенилпирол (PP-фунгицид, FRAC код E2), интерфериращ с осмотичната сигнална трансдукция в патогенни клетки. Затова продуктът инхибира биосинтезата на ергостерол в клетките на патогена и блокира покълването на спорите и растежа на мицела. Активното вещество се поема (абсорбира) чрез семенната обвивка, унищожава заразата върху нея и в зародиша на семената.

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.

Предупреждения:

- Не обработвайте зърно със съдържание на влага над 16% и не позволявайте съдържанието на влага на третираните семена да превишава 16%.
- След третирането незабавно поставете семето на сухо и съхранявайте семето подсушено и на проветриво място.
- Важно е да се постигне добро и равномерно покритие на семената, за да се постигне надежден контрол на болестите.
- Не нанасяйте продукта върху натрошени или покълнали семена.
- Не прехвърляйте помпи от едно обеззаразяване на друго. При смяна на формулации изплакнете старателно помпата, тръбопроводите и резервоара с чиста вода преди следващата употреба.
- Да не се използват обеззаразени семена за фураж;
- Да не се използват повторно чували за други цели, съдържали обеззаразени семена;
- Амбалаж, съдържащ обеззаразени семена, трябва да носи надпис "Внимание! Обеззаразени семена с Кинто® Трио, съдържащ флуксапироксад, тритиконазол и флудиоксонил".
- Обеззаразяването да не се извършва ръчно с лопата;
- Преди употреба опаковката трябва да се разклати интензивно; възможно е по време на съхранението компонентите на формулацията да се разслоят.

Информация за възможна фитотоксичност, сортова чувствителност и всички други преки и косвени

въздействия върху растенията или растителните продукти:

Не се наблюдава фитотоксичност когато продуктът се използва според дозите в етикета и настоящите инструкции. Възможно е обаче да възникне известно забавяне на поникването, но това се преодолява без трайни ефекти.

Предпазни мерки за безопасна работа:

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. 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. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване. Да не се вдишват изпаренията. Да се използва лично защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

Първа помощ и медицински съвети:

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

След вдишване: Почивка, свеж въздух.

След контакт с кожата: Веднага да се измие обилно с вода и сапун.

След контакт с очите: Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно с вода под течаща вода с широко отворени клепачи.

След поглъщане: Да се изплакне устата и обилно да се пие вода.

Екотоксичност:

Да не се допуска да попадне в земните пластовете. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

Мерки при инцидентно изпускане на продукта:

Да не се вдишват парите/аерозола. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

За малки количества: Ограничете разлива. Съберете с подходящ абсорбиращ материал (напр. пясък, дървени стърготини, други свързващи средства).

За големи количества: Ограничете разлива. Изпомпайте продукта.

В случай на инцидент и разливане на препарата да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраните количества да се съхраняват в специални плътни затварящи се обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Мерки в случай на пожар:

Подходящи средства за гасене на пожар: водна мъглява струя, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители. В случай на пожар се отделят въглероден монооксид, въглероден диоксид и азотни окиси. Специална предпазна екипировка за пожарникарите: Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждат с вода. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсена вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

Мерки за унищожаване на отпадъци и опаковки:

- Използваните опаковки да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта. Да не се използват повторно или за други цели.
- Да не се изливат остатъчни количества продукт или изхвърлят опаковки в реки, извори и други водоизточници;
- Съдържанието на опаковките напълно да се излива в машината за обеззаразяване;
- Преди изхвърляне на определените за това места опаковките да бъдат направени негодни за по-нататъшна употреба чрез надупчване, смачкване, нарязване, заравяне или изгаряне.

- Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.).

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.