

Образец!

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

EUN401 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 или го изтеглете на адрес www.fmcagro.bg

СЪКСЕСЪР® TX
SUCCESSOR® TX
ХЕРБИЦИД

ГРУПА	15 5	ХЕРБИЦИД
--------------	---------------	-----------------

UFI: TFXU-027Y-8N41-4EJ3

ВНИМАНИЕ!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H302 Вреден при поглъщане.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P260 Не вдишвайте дим или изпарения.

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.

P501 Изхвърлете съдържанието/съдът, като опасен отпадък в съответствие с местните разпоредби.

Съдържа: петоксамид (ISO), тербутилазин (ISO), етандиол, Алкохоли, C9-11-изо-, богати на C10, етоксилани

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

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

СПЕЦИФИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра, с включена 5 метра растително защитна ивица, с допълнение на дюзи, намаляващи до 75% отвяването до повърхностните води, с цел опазване на водните организми.

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: Хербицидът Съксесър® ТХ е системен почвен и ранно вегетационен хербицид за контрол на едногодишни житни и широколистни плевели при царевича.

ВИД НА ПРОДУКТА: Суспоемулсия (СЕ)

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Съдържа Петоксамид/ Pethoxamide 300 г/л (28.5% w/w) + Тербутилазин/ Terbutylazine 187,5 г/л (17.8% w/w)

Химично наименование на активните вещества по IUPAC:

Петоксамид: 2-Хлоро-N-(2-етоксиетил)-N-(2-метил-1-фенилпроп-1-енил)-ацетатамид

Тербутилазин: 1,3,5-Триазин-2,4-диамин, 6-хлоро-N-(1,1-диметилетил)-N'-етил-

Химична група на активните вещества:

Петоксамид принадлежи към химичната група на хлорацетамидите.

Тербутилазин принадлежи към химичната група на триазините.

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: Втора професионална - прилага се от потребители със сертификат.

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов” Телефон за спешни случаи: 02/ 9154 233

Национален телефон за спешни случаи: 112

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ: Хербицидът Съксесър® ТХ съдържа две активни вещества – петоксамид и тербутилазин, които притежават почвено действие и добра остатъчна активност, благодарение на която продуктът осигурява контрол и на по-късно, вторично заплевеляване.

Петоксамид действа върху чувствителните растения, като инхибира биосинтеза на дълговерижните мастни киселини и блокира клетъчното делене. При житните плевели абсорбирането на продукта става чрез покълващия връх, а при широколистните основно чрез корените. По-ограничено е абсорбирането през листата.

Тербутилазин инхибира процеса на фотосинтеза в чувствителните растения. Абсорбирането на продукта е основно чрез кореновата система. Сравнително високите температури и доброто ниво на влажност благоприятстват поемането на продукта. В плевелните растения се транспортира акропетално чрез ксилема. Транслоцирането на тербутилазин през листата е ограничено.

Наличието на добре подготвена и достатъчно влажна почва подобрява ефикасността на продукта.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Съксесър® ТХ е разрешен за употреба в Република България със заповед №РД-11-137/18.01.2018 г., № РД-11-1153/20.08.2019 г. и № РД-11-2673/10.11.2021 г. на Изпълнителния Директор на БАБХ. Притежава Удостоверение за разрешаване № 01537-ПРЗ/1/05.02.2018 г. за следната употреба:

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
Царевица	Едногодишни житни и широколистни плевели	300-400 мл/дка	ВВСН 00-09 (след сеитба преди поникване на културата) или ВВСН 10-14 (1 ^{-ви} - 4 ^{-ти} лист на културата)	не се налага

Максимален брой третираня на сезон: еднократно - почвено или вегетационно в зависимост от възможността за третиране в полето.

Препоръчителен обем на работния разтвор: 20-50 л/дка

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.

Препоръки за приложение:

- Употреба един път на всеки три години върху една и съща обработваема площ при максимално количество от 85 г тербутилазин на декар.
- Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностни води и да се използват пръскачки с дюзи, редуциращи отвяването на работен разтвор до 75%, с цел опазване на водните организми.
- Да не се използва за сладка царевица и царевица за семепроизводство.
- Когато е възможно, да се използват също и алтернативни практики за контрол на плевелите, като се предвиди редуването на хербициди с различен механизъм на действие, за да се избегне развитието на резистентност.
- За избягване на евентуална фитотоксичност при вегетационното приложение, се препоръчва продуктът да се прилага след достигане на 2ри лист на царевицата (ВВСН 12) и не по-късно от 4ти лист (ВВСН 14).
- Да не се прилага в студено време, по време на суша или при очаквания за силен дъжд след приложението.
- Употребата при каменисти, чакълести, песъчливи или леки почви може да увреди културата, особено в условията на суша по време или след приложението или при силен дъжд след приложението.
- Да не се прилага преди продълбочаване и да не се инкорпорира в почвата.
- Да се избягва застъпването поради риск от повреда на културата.
- Незатворените редове (напр. след дисковане на много глинести и влажни почви) могат да представляват риск за безопасността на културата.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Чувствителни плевели (непълн списък), контролирани от хербицид Съксесър® ТХ, с отличен и много добър контрол:

Житни плевели (приложение до ВВСН 09, до поникване на плевелите):

- едногодишна метлица (*Poa annua*) *
- кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*) *
- видове кощрява (*Setaria spp.*)

Широколистни плевели:

- абутилон (*Abutilon theophrasti*)

щир (*Amarantus retroflexus*) *
разстлана лобода (*Atriplex patula*) *
триделен бутрак (*Bidens tripartite*)
самосевка рапица (*Brassica napus*)
овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*)
бяла куча лобода (*Chenopodium album*) *
татул (*Datura stramonium*)
видове часовниче (*Erodium spp.*)
дребноцветна галинзога (*Galinsoga parviflora*) *
трирога лепка (*Galium aparine*)
видове здравец (*Geranium spp.*)
видове мъртва коприва (*Lamium spp.*)
видове лайка (*Matricaria spp.*)
пролез (*Mercurialis annua*)
незабравка (*Myosotis arvensis*)
див мак (*Papaver rhoeas*)
видове пипериче (*Polygonum spp.*) *
тученица (*Portulaca oleracea*)
дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*)
полски синап (*Sinapis arvensis*)
черно куче грозде (*Solanum nigrum*) *
звездица (*Stellaria media*)
попова лъжичка (*Thlaspi arvense*)
видове коприва (*Urtica spp.*)
видове великденче (*Veronica spp.*)
полска теменужка (*Viola arvensis*) *

* В полета, третираны няколко поредни години с триазинови хербициди, като тербутилазин, е възможно проявление на по-ниска ефикасност (развитие на резистентност) при плевелите, означени със *. В такива случаи препоръчваме да се направи последващо третиране с хербицид с различен механизъм на действие.

Умерено чувствителни плевели:

кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*)
млечок (*Sonchus arvensis*)
паламида (*Cirsium arvense*)
полски хвощ (*Equisetum arvense*)
повитица (*Convolvulus arvensis*)

Устойчиви плевели:

див овес (*Avena fatua*)
полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*)
видове овсига (*Bromus spp.*)
многогодишни житни плевели

БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА: Не използвайте хербицид Съксесър® ТХ заедно с други продукти, когато културата е под стрес заради студ, засушаване, поражения от вредители, недостиг на хранителни елементи и др.

Съксесър® ТХ е селективен хербицид за всички сортове/хибриди царевица за зърно и фураж. При неблагоприятни условия (недостатъчен слой въсьчен налеп върху листата в момента на третиране, уплътнена почва) и неблагоприятни климатични условия след прилагането му (студено и влажно време), може да настъпи временно избледняване на цвета на листата. Тези симптоми изчезват бързо с растежа на културата.

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ: След прибиране на царевица, третирана с хербицид Съксесър® ТХ няма ограничение за следващите култури в нормално сеитбообръщение през есента или пролетта на следващата година. Трябва да се обърне внимание обаче, че при наличието на особено неблагоприятни метеорологични условия при културите засети след царевицата, в частност при есенна сеитба на зърнени култури, е възможно да се наблюдават повреди.

Пропадане на културата: В случай на пропадане на културата през пролетта след прилагане на продукта, за избягване на ефекти на фитотоксичност в следствие на директен контакт на семената с продукта, на същата площ могат да бъдат засети 6-8 седмици след третирането: царевица, сорго, слънчоглед, , люцерна. Преди сеитбата на слънчоглед или люцерна, площта трябва да бъде разорана.

РЕЗИСТЕНТНОСТ: Да се избягва прилагането на хербициди с един и същ начин на действие, на една и съща площ, в продължение на няколко години. Препоръчва се прилагането на хербицид с различни начини на действие, резервоарни смеси с две или повече активни вещества, които са активни срещу целевите плевели. Съгласно класификацията на международната комисия по резистентност към хербициди (HRAC), петоксамид се класифицира в група 15 – инхибитори на клетъчното делене, а тербутилазин е класифициран в група 5 – инхибитори на фотосинтезата.

СМЕСИМОСТ: Хербицидът Съксесър® ТХ може да се смесва с други хербициди приложими в царевица.

Повреда на културата може да се появи в комбинация с продукти, съдържащи пендиметалин, както и с някои вещества за третиране на семена (напр.тиаклоприд), особено при трудни условия на отглеждане и при определени хибриди царевица.

Да не се комбинира с течен тор амониев нитрат и урея (АНЛ)!

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

- Убедете се, че пръскачката е чиста и в добро работно състояние, след това я калибрирайте, за да се постигне пълно и равномерно покритие на третираната площ.
- Напълнете наполовина резервоара с вода и включете бъркалката.
- Прибавете необходимото количество продукт в резервоара.
- Продължете бъркането, докато пълните резервоара догоре с вода.
- Оставете бъркалката включена през цялото време на пръскането.
- Ако прибавяте друг продукт към резервоарна смес, моля следвайте препоръчителната поредност за добавяне на продукти в резервоара посочена в т. Последователност при резервоарни смеси.

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ПРИ РЕЗЕРВОАРНИ СМЕСИ

Добавете различни типове формулации в последователността, посочена по-долу. Оставете време за пълно смесване и разтваряне след прибавяне на всеки продукт.

1. Водоразтворима торба (WSB)
2. Водоразтворими гранули (SG)
3. Вододиспергируеми гранули (WG)
4. Омокряем прах (WP)
5. Суспензионен концентрат (SC)
6. Капсулна суспензия (CS)
7. Суспо-емулсия (SE)
8. Маслена дисперсия (OD)
9. Емулсия, масло във вода (EW)

10. Емулгируем концентрат (ЕС)
11. Адюванти, повърхностноактивни вещества, масла
12. Разтворими торове
13. Препарати, намаляващи отвяването на работния разтвор.

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА

За да се избегне повреждането на други култури, пръскачната техника трябва да бъде измита много добре отвътре и отвън веднага след третирането с хербицид Съксесър® ТХ.

След третиране с хербицид Съксесър® ТХ, следвайки следните инструкции:

1. След като приключите с пръскането, изпразнете напълно резервоара.
2. Изплакнете обилно резервоара (включително капака) с чиста вода (използвайте поне 10% от капацитета на резервоара). Внимателно премахнете всички видими отлагания.
3. Напълнете резервоара до 10% от вместимостта му с чиста вода и добавете белина, докато се получи 1% разтвор (1 литър белина / 100 литра вода). Оставете водата да циркулира вътре при непрекъснато разбъркване в продължение на 10-15 минути. Изпразнете резервоара напълно през щангата и маркучите на място, определено за събиране на отпадни води. Изплакнете с чиста вода до пълното изчезване на жълтеникавата следа.
4. Почистете помпата, филтрите, и щангите, отделно извадете и почистете с вода маркучите, дюзите и друго оборудване, което може да бъде разглобено.

Не забравяйте да почистите пръскачката отвън.

По време на почистването трябва да се вземат всички необходими мерки за безопасност.

ПРЪСКАЧКАТА НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ПОЧИСТВА В БЛИЗОСТ ДО КЛАДЕНЦИ ИЛИ ДРУГИ ВОДНИ ИЗТОЧНИЦИ, ИЛИ ДО ДРУГИ КУЛТУРНИ РАСТЕНИЯ.

При резервоарна смес, обърнете внимание на препоръките за почистване на пръскачката в етикета на партниращия продукт.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

Продуктът съдържа петоксамид и 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он. Може да причини алергична реакция.

При вдишване: Ако се появи какъвто и да е дискомфорт, незабавно прекратете експозицията. Леки случаи: лицето да се държи под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. Тежки случаи: незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка.

При контакт с очите: Незабавно промийте обилно очите с вода или с течност за промивка на очите, като отваряте очи периодично, докато не остане никакво усещане за химически остатъци. Свалете контактните лещи след няколко минути и промийте отново. Незабавно потърсете лекарска помощ и покажете информационния лист за безопасност.

При контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло и обувки. Облейте кожата с вода. Измийте с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако се проявят симптоми.

При поглъщане: Нека пострадалият да изплакне устата си с вода и да изпие няколко чаши вода или мляко, но не предизвиквайте повръщане. В случай на повръщане да изплакне устата си и отново да поеме течности. Незабавно потърсете медицинска помощ и покажете информационния лист за безопасност.

УКАЗАНИЯ ЗА ЛЕКАРЯ: Не е известен специфичен антидот срещу това вещество. Могат да се приложат стомашна промивка и/или активен въглен.

ЛИЧНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО И ХИГИЕННИ МЕРКИ

- Носете лично предпазно облекло – маска, очила и ръкавици. Почистете предпазното облекло след употреба. Преди да свалите ръкавиците, измийте ги с вода и сапун. Носете само чисто облекло при напускане на работното място.
- Избягвайте контакт с продукта.
- Неправилната употреба може да увреди Вашето здраве.
- Не вдишвайте изпаренията от работния разтвор.

- Пазете далече от достъп на деца.
- Избягвайте попадане на разтвор по кожата и очите.
- Не яжте, не пийте и не пушете по време на пръскането.

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте в оригиналната опаковка при температура над 5°C, препоръчително между 5-15°C, оптимална температура >15°C на хладно, сухо и добре проветриво място. Да не се съхранява в близост до храна, напитки, фуражи, фармацевтични продукти, козметика или торове. Да се пази далече от деца.

РАБОТА С ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Използвайте хербицид Съксесър® ТХ съгласно препоръките в етикета.

Да се следват общите препоръки за безопасна работа с продукти за растителна защита и инструкциите в листа за безопасност.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества. Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Противопожарни средства: Сухи химикали или въглероден диоксид при малки пожари, водна струя или пяна – при големи пожари. Избягвайте използването на маркучи със силна струя. Пожарникарите трябва да носят автономен апарат за дишане и защитно облекло. Следвайте инструкциите в информационния лист за безопасност.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА

Изпразнете напълно опаковката в пръскачката. Изплакнете я с вода и добавете тази вода в резервоара на пръскачката. Да не се използват празните опаковки за други цели. Да се унищожават според местните разпоредби. Да не се допуска замърсяване на водни източници и канавки.

ФМС Агро България ЕООД участва в програма за събиране на опаковки от продукти за растителна защита. Услугата по събиране на празните опаковки от ПРЗ е безплатна и се прилага само за пластмасови опаковки от ПРЗ. Основното изискване е да се прилага трикратно изплакване на празните опаковки, като се следват следните стъпки:

1. Напълнете 1/3 от обема на празната пластмасова опаковка с чиста вода.
2. Поставете обратно капачката и силно разклатете за 30 сек, за да изплакнете опаковката отвътре.
3. Излейте водата от изплакването в резервоара на пръскачката, като задържите за 30 сек, за да се отцеди добре.
4. Повторете поне още 2 пъти.

Капачките се събират отделно от опаковките!

Извозването на празните опаковки от ПРЗ се извършва от фирма „Скалар Еко“ ЕООД, тел. 082 840 279, 0876 208 860, 0877 511 471.

ДРУГИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Специално внимание трябва да се обръща, за да се избягва отвяването на работен разтвор извън мястото на приложение, както и отвяването му върху канали, язовири и други водни източници.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ

Да не се отмива с вода към канализационната система. Разсипаното количество продукт да се събере и да се постави в подходящ съд, за последващо унищожаване. Потърсете помощта на специалист при необходимост.

Следвайте инструкциите в Листа за безопасност.

ЕКТОКСИЧНОСТ

Продуктът е силно токсичен за водните организми.

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

Производителят гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, работа с продукта, смесването му, нито на общите условия за употреба, то тя не може да носи отговорност за неудачите, загубите или други щети, дължащи се на неправилно съхранение, употреба или прилагане.

ОПАКОВКА: 5 Л

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО: виж опаковката

Партиден №: виж опаковката

СРОК НА ГОДНОСТ: Две години от датата на производство

Производител:

Хеминова А/С, Дания

Лице, което пуска продукта на пазара:

ФМС Агро България ЕООД, София 1528, бул. „Искърско шосе“ №7, ТЦ „Европа“, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, www.fmcagro.bg

FMC, логото на FMC, Successor и Съксесър са търговски марки на FMC Corporation и/или нейните филиали. Всички права запазени.

