ОБРАЗЕЦ!

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

EUH401: 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

ХАРМОНИ® ЕКСТРА СГ
HARMONY® EXTRA SG

ХЕРБИЦИД

ГРУПА	**2**	**ХЕРБИЦИД**

UFI: MF1X-9227-UN41-PW6S





ВНИМАНИЕ!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:
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 прах или изпарения.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P314 При неразположение потърсете медицински съвет.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрено за това място, съгласно националното законодателство.

EUH208 Съдържа трибенурон-метил. Може да причини алергична реакция.

СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с опаковката. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продукта , близо до повърхностни води) Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища

SPe1 С цел опазване на подпочвените води, да не се прилага хербицид Хармони® Екстра СГ или друг продукт, съдържащ трибенурон-метил върху алкални почви (pH > 7) през есента в доза, надвишаваща или равна на 1,25 г/дка активно вещество трибенурон – метил.
SPe2 С цел предпазване на водните организми, да не се прилага хербицид Хармони® Екстра СГ при култури, отглеждани върху изкуствено дренирани почви, когато културата не е достигнала ВВСН 20 (начало на братене).
SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: Хармони® Екстра СГ е системен, вегетационен сулфонилуреен хербицид за контрол на широколистни плевели, включително устойчиви на 2,4Д при житни култури (пшеница, ечемик, ръж, овес, тритикале).

ФОРМУЛАЦИЯ: Хербицидът Хармони® Екстра СГ е формулиран по специална патентована SX® технология като водоразтворими гранули (СГ).

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА: трибенурон – метил (Tribenuron methyl) - 167 г/кг и
тифенсулфурон – метил (Thifensulfuron methyl) – 333 г/кг

Химично наименование на активните вещества
Трибенурон - метил: 2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbamoylsulfamoyl] benzoic acid
Тифенсулфурон - метил: 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) thiophene-2-carboxylic acid

Химична група на активните вещества:
Сулфунилуреи
Произход на активните вещества: ФМС Ай Пи Технолоджи ЛЛС, клон Верние

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: Непрофесионална - Може да се прилага от лица, навършили 18 години.

КАРАНТИНЕН СРОК: не се налага (най-късно приложение в ВВСН 39 – напълно развит флагов лист).

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ
Клиника по токсикология към МБАЛСМ „ Н.И. Пирогов” - 02 9154 233
Национален телефон **112**

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ
Хармони® Екстра СГ е системен селективен хербицид, който се поема от корените и листата и се придвижва към вегетационните върхове на плевелите, скоро след прилагането му. Действието му се основава на потискането на ензима ацетолактатна синтаза (ALS). В чувствителните плевели деленето на клетките спира часове след прилагането на продукта, което предизвиква незабавно спиране на растежа. Видимите симптоми (промяна в цвета на плевелите, избеляване, некроза) се наблюдават до 1-2 седмици след третирането, което зависи и от условията на растеж и чувствителността на плевелите. По-малко чувствителните и по-големи плевели може да не бъдат унищожени напълно, но остават потиснати в своето развитие и не конкурират културата по отношение на водата и хранителните вещества.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

ПРЗ Хармони® Екстра СГ е разрешен в Р. България със Заповеди РД11-1763/10.11.2014, РД11-682/21.04.2015, РД11-392/1.03.2018 и РД 11-3047/09.10.2025 г. на Изпълнителния директор на БАБХ. Притежава Удостоверение за разрешаване № 0538-ПРЗ/4/12.03.2018, удължено до приключване на процедурата по подновяването на продукта, за следните употреби:

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
Пшеница, ечемик, овес, ръж, тритикале	Едногодишни и многогодишни широколистни плевели	6 г/дка	Вегетационно, във фаза от котиледони до 2 – 4 същински лист на широколистните плевели и от 3ти лист до пълна поява на флагов лист (BBCH 39) за житната култура	Не се налага

За постигане на максимален ефект, хербицид Хармони® Екстра СГ трябва да се прилага в ранни фази на активно растящите плевели, след 3ти лист на културата.
Препоръчителен обем на работния разтвор – 10 - 40 л/дка. В зависимост от плевелното покритие и вида на плевелите, използваният работен разтвор трябва да осигури пълно и равномерно покритие на листната маса.
ПРЗ Хармони® Екстра СГ притежава допълнително търговско наименование Рефайн Екстра.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Хербицидът Хармони® Екстра СГ е ефективен срещу едногодишни и многогодишни широколистни плевели при житни култури.
В долната таблица е представен непълен списък на плевелите, контролирани от хербицид Хармони® Екстра СГ, според тяхната чувствителност:

Едногодишни и многогодишни плевели (които са на полето към момента на третирането)	Ефикасност
Бръшлянолистно великденче (Veronica hederifolia)	Ч
Бяла лобода (Chenopodium album)	СЧ
Великденче (Veronica agrestis)	Ч
Войничица (Sysimbrium (Descurainia) Sophia)	СЧ
Врабчови чревца (Stellaria media)	СЧ
Врабчово семе (Lithospermium arvense)	Ч
Глушина, видове (Vicia spp.)	Ч
Горуха, видове (Lepidium spp.)	Ч
Гръцка коприва (Urtica urens)	Ч
Див мак (Papaver rhoeas)	Ч
Дива ряпа (Raphanus raphanistrum)	СЧ
Диплотаксис (Diplotaxis erucoides)	Ч
Живовляк, видове (Plantago spp)	Ч
Здравец (Geranium spp.)	СЧ
Киселец, видове (Rumex spp.)	УЧ
Киселиче, видове (Oxalis spp.)	Ч
Колендро (Bifora radians)	Ч
Кориандър, самосевка (Coriandrum sativum)	Ч
Лайка (Matricaria spp.)	Ч
Лапад (Rumex patientia)	СЧ

Лепка (Gallium spp.)	УЧ
Летен горицвет (Adonis aestivalis)	Ч
Мак (Papaver rhoas)	Ч
Млечок, млечка (Sonchus arvensis)	Ч
Мъртва коприва (Lamium spp.)	Ч
Обикновен спореж (Senecio vulgaris)	Ч
Обикновен щир (Amaranthus retroflexus)	Ч
Обикновена колянка (Spergula arvensis)	Ч
Обикновено огнивче (Anagalis arvensis)	Ч
Овчарска торбичка (Capsella bursa-pastoris)	Ч
Паламида (Cirsium arvense)	Ч
Пача трева (Polygonum aviculare)	Ч
Персийско великденче (Veronica persica)	Ч
Петниста бударица (Galeopsis tetrahit)	Ч
Пипериче (Persicaria spp.)	СЧ
Поветицовидно фасулче (Polygonum convolvulus)	Ч
Повитица (Convolvulus arvensis)	УЧ
Подрумче, видове (Anthemis spp.)	Ч
Полска незабравка (Myosotis arvensis)	СЧ
Полска теменуга (Viola arvensis)	УЧ
Полски невен (Calendula arvensis)	Ч
Полски рожец (Cerastium arvense)	СЧ
Полско великденче (Veronica arvensis)	Ч
Попова лъжичка (Thlaspi arvense)	СЧ
Прасковолистно пипериче (Polygonum persicaria)	Ч
Ралица (Consolida regalis)	Ч
Рапица, самосевка (Brassica napus)	Ч
Росопас (Fumaria officanalis)	УЧ
Самосевка слънчоглед (Helianthus annuus)	Ч
Синап (Sinapis arvensis)	Ч
Синчец (Scilla spp.)	УЧ
Синя метличина (Centaurea cyanus)	Ч
Слез (Malva spp.)	Ч
Фасулче (Fallopia convonvulus)	Ч
Черен синап (Brassica nigra)	Ч

СЧ – силно чувствителен плевел (Ефикасност > 95%)
Ч – чувствителен плевел (Ефикасност 85 – 90 %)
УЧ – умерено чунствителен плевел (Ефикасност 70 – 85%)
У – устойчиви плевели (< 60% контрол)

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА / БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА:

За постигане на оптимален резултат, хербицид Хармони® Екстра СГ трябва да се използва съгласно препоръките, посочени в този етикет. Производителят не носи отговорност за загуби или щети, получени при неправилна употреба на продукта. Потребителят на своя отговорност поема рисковете, свързани с нерегламентираната употреба на продукта.

Хербицидът Хармони® Екстра СГ е селективен спрямо всички сортове и хибриди пшеница, ечемик, ръж, овес и тритикале.

Хербицидът Хармони® Екстра СГ не трябва да се прилага при култура, страдаща от стрес вследствие на наводнение, заливане с вода, нападение от болести и неприятели,

мраз, липса на хранителни вещества или други фактори, задържащи развитието на културата.
Хербицидът Хармони® Екстра СГ може да се използва при температури над 5°С.
Върху алкални почви, периода на приложеие е в края на зимата и рано през пролетта.
С продукта да се третира при тихо и спокойно, без вятър време. За постигане на пълен ефект от пръскането е необходимо до три часа след третирането да не вали дъжд.
Да се избягва директния или индиректен контакт на продукта (в резултат на отвяване на работния разтвор) с други култури.
За да бъдат защитени водните организми, да се спазва нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води.

Максимална доза: 7,5 г/дка
Максимален брой третирания през вегетацията: 1
Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура: 6 часа.

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ / ПРОПАДАНЕ НА КУЛТУРАТА:
При пропадане на културата, може да бъде засята само зимна житна култура (пшеница, ечемик, овес), с интервал на изчакване 3 седмици, след прилагането на хербицид Хармони® Екстра СГ.
След нормалното прибиране на третираната култура, няма ограничения в избора на следващата култура в сеитбооборота.

УСЛОВИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ПРЪСКАНЕ/ ОТВЯВАНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:
Да се използват дюзи, намаляващи разпръскването или дюзи, които образуват по-големи капки. Нагласете щангата на пръскачката така, че да се намали до максимум възможността от изпаряване или отвяване на капките от изпръсквания разтвор. Избягвайте пръскане, ако вятъра надвишава 15 км/ч. При пръскане в топло и сухо време, дюзите трябва да се нагласят така, че да изпръскват по-едри капки, за да се намали възможността от изпаряване. Да се избягва отвяването на работен разтвор към съседни култури или попадането му в канали, повърхностни води или други водоизточници. Да не се пръска или работи с продукта на разстояние, по-малко от 5 метра от кладенци, канавки или канализационни системи, както и на места, където дъждовните води могат да отнесат работния разтвор към временни или постоянни водоизточници.

РЕЗИСТЕНТНОСТ
Когато на едно и също поле се използват хербициди с един и същ начин на действие в продължение на няколко години могат да се появят по-малко чувствителни биотипове плевели, които да станат доминантни в това поле.
Един плевел се счита за резистентен към даден хербицид, ако не се повлиява от правилно извършено третиране в препоръчителните дози при оптимални климатични условия. За да се избегне развитието на резистентност в даден вид плевел се препоръчва редуване на продукти с различен начин на действие и достатъчна ефикасност.
Активните вещества, които влизат в състава на хербицид Хармони® Екстра СГ принадлежат към групата на сулфунилуреите (HRAC група 2).
В случай на съмнения за възникнала резистентност, свържете се с нашия регионален представител.

ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Хербицидът Хармони® Екстра СГ може да се използва като част от стратегия за Интегрирана растителна защита, като се комбинира с използването и на други средства и методи за контрол.

Принципите на интегрираната борба включват наблюдения на полето, идентифициране на плевелните видове, проследяване на популациите, както и редуване на хербициди с различен начин на действие.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

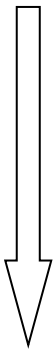
Убедете се, че пръскачката е чиста и в добро работно състояние. След това я калибрирайте, за да се постигне добро покритие на растителните части от плевелите. Напълнете наполовина резервоара с вода и пуснете бъркалката. Добавете необходимото количество хербицид Хармони® Екстра СГ в резервоара. Изплакнете опаковката и добавете водата в резервоара. Продължете с разбъркването, докато пълните догоре пръскачката с вода и по време на пръскането.
Прилагайте работния разтвор веднага, след като е готов.

СМЕСИМОСТ

Хербицидът Хармони® Екстра СГ е смесим с повечето регистрирани продукти за растителна защита. При смесване, трябва да се съблюдават най-рестриктивните ограничения в етикетите на партниращите продукти, като не трябва да се надхвърлят посочените дози.
Да не се смесва с продукти, които имат изрична забрана за това.

Последователност при смесването:
При смесване на различни типове формулации, да се спазва по-долу описаната последователност. Преди добавянето на следващ продукт, изчакайте до пълното смесване на предишния.

1. Водоразтворими торби
2. Водоразтворими гранули (СГ)
3. Вододиспергируеми гранули (ВГ)
4. Водонамокрими прахове (ВП)
5. Суспензионни концентрати (СК)
6. Суспоемулсии (СЕ)
7. Маслена дисперсия (ОД)
8. Емулсия във вода (ЕВ).
9. Емулсионни концентрати (ЕК).
10. Водоразтворими концентрати (СЛ)



твърди

течни

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧНАТА ТЕХНИКА

След приключване на третирането, изплакнете добре резервоара на пръскачката и прочистете маркучите, щангата, филтрите и дюзите с чиста вода, за да се намали риска от изсъхването на остатъци от работния разтвор, които трудно могат да бъдат отстранени.
Почистете и останалото оборудване, което сте използвали при приготвянето на работния разтвор.

Ако работния разтвор в пръскачката съдържа само хербицид Хармони® Екстра СГ, почистването на пръскачката може да стане само с вода, както следва:

1. След приключване на третирането, изпразнете напълно резервоара.
2. Изплакнете много добре вътрешната повърхност на резервоара с чиста вода (напълнете най - малко 10% от обема на резервоара). Убедете се, че сте премахнали всички видими остатъци.
3. Прочистете помпата и щангата. Отделно изплакнете добре филтрите и дюзите с вода.

4. Повторете Стъпка 2 и отцедете резервоара

Водата от изплакването може да бъде изпръскана върху третираната площ.
Не забравяйте да измиете пръскачката и отвън.
Ако работния разтвор в пръскачката съдържа освен хербицид Хармони® Екстра СГ и друг продукт, оборудването трябва да се почиства, както следва:

1. След приключване на третирането, изпразнете напълно резервоара.
2. Изплакнете много добре вътрешната повърхност на резервоара с чиста вода (напълнете най – малко 10% от обема на резервоара). Убедете се, че сте премахнали всички видими остатъци . Водата от изплакването може да бъде изпръскана върху третираната площ.
3. Напълнете резервоара на пръскачката до 10% от обема му с чиста вода и добавете 3% домакинска белина, за да получите 1% разтвор (1 литър белина / 100 литра вода). Включете пръскачката и оставете да циркулира през маркучите и щангата за около 10-15 минути.
4. Изпразнете пръскачката през маркучие и щангата и оставете резервоара да се изцеди на безопасно място. Изплакнете пръскачката с чиста вода (най – малко 10% от обема на резервоара).
5. Отстранете дюзите и филтрите и ги почистете отделно в същия разтвор с белина (вж. т. 3

Не забравяйте да измиете пръскачката и отвън.

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

По време на почистването трябва да се вземат всички необходими мерки за безопасност. Водата от плакненето трябва да се третира според местните разпоредби.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ И ЛИЧНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО

С продукта да се работи като се спазват указанията, посочени в етикета. Неправилната употреба може да увреди сериозно Вашето здраве и/или културите, които отглеждате.
Да се работи с чисто оборудване.
Да се използва лично защитно облекло: предпазни ръкавици, очила и предпазен костюм – да се спазват изискванията, посочени в информационния лист за безопасност. Работното облекло да се почиства преди повторна употреба.
Да се осигури подходяща вентилация в помещенията за работа. Да се избягва вдишването на изпарения при отварянето на опаковката. Да не се вдишва аерозола от изпръсквания разтвор.
Да се пази от достъп на деца.
Работният разтвор трябва да се приготвя съгласно указанията, посочени в този етикет. Приготвеният работен разтвор трябва да се използва възможно най-бързо и да не се съхранява.
Да се измиват ръцете преди почивка и след работа с продукта. При работа с продукта да не се пие, пуши и яде.
Да се съхранява далеч от напитки, храна и фуражи.
В случай на злополука или неразположение, потърсете веднага медицинска помощ, като по възможност носите етикета със себе си.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

Спазвайте изискванията, посочени в информационния лист за безопасност!

1. **При контакт с кожата**: съблечете работното облекло и измийте тялото със сапун и вода. Консултирайте се с лекар, ако е необходимо.

2. **При попадане в очите**: Изплакнете очите обилно с вода, не по-малко от 15 минути. Консултирайте се с лекар, ако е необходимо.
3. **При вдишване:** Да се отведе пострадалия на чист въздух. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
4. **При поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане без лекарски съвет. **Да не дава нищо през устата на човек в безсъзнание.** Консултирайте се с лекар.

Лечение: Лекувайте симптоматично. В случай на поглъщане е необходима незабавна медицинска помощ.

СЪХРАНЕНИЕ

Опаковките да се съхраняват добре затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.
Да се съхранява далече от достъп на деца. Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи. Да не се съхранява при температура, по-висока от 35°C.

ТРАНСПОРТИРАНЕ: Съгласно разпоредбите за транспортиране на химични вещества. Повече информация е представена в информационния лист за безопасност на продукта.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Спазвайте изискванията, посочени в информационния лист за безопасност!
Подходящи средства при пожар – водна струя, сух химикал, обикновена пяна, CO2.
Неподходящи пожарогасителни средства - Силна водна струя.
Пожарникарите да носят защитни костюми и дихателни апарати при необходимост.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ

Унищожаване на продукта:

Остатъците от продукта да се унищожават в одобрени за това места. Да не се допуска замърсяване на води, храни или фуражи.

Унищожаване на опаковката:

Опаковката да се изплакне трикратно преди унищожаването й. Празните опаковки да не се използват повторно или за други цели. Да не се допуска замърсяване на водоеми, водоизточници и канализацията с продукта или неговата опаковка.
Да не се замърсяват с опаковките естествени или изкуствени водни източници.
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

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

Да се носи лично предпазно облекло.
Да не се излива в повърхностни води или в канализацията. Разсипаното количество продукт да се събере и да се постави в подходящ съд, за последващо унищожаване съгласно местните законови разпоредби.
Следвайте инструкциите в информационния лист за безопасност!

ЕКОТОКСИЧНОСТ
Хербицидът Хармони® Екстра СГ е токсичен за водните организми. Да не се работи и пръска с продукта на разстояние по-малко от 5 метра от канализации, кладенци и канавки. Да не се пръска на по-малко от 5 метра от естествени и изкуствени водоизточници.

ОПАКОВКА: 180 г
Дата на производство:
Партиден №

СРОК НА ГОДНОСТ: 2 години от датата на производство

ПРОИЗВОДИТЕЛ: ФМС Ай Пи Технолоджи ЛЛС, клон Верние

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

ОТКАЗ ОТ ПРАВА
Производителят гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Но поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, на работа с продукта, на 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, прилагане или погрешно му използване.

FMC, логото на FMC, Harmony и Хармони са търговски марки на FMC Corporation и/или нейните филиали.
©2011-2025 FMC Corporation. Всички права запазени.



ССОП
Система за събиране на опаковки от пестициди