

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ПАЛАС 75 ВГ / СЕНИОР 75 ВГ

Широкоспектърен селективен системен хербицид за борба срещу едногодишни житни и широколистни плевели при пшеница.



ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/контейнера да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.
Съдържа: Пироксулам; Клоквинтоцет-мексил. Може да причини алергична реакция.

Допълнително етикетирание:

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

Активно вещество: Пироксулам - 75 г/кг.

Антидот: Клоквинтоцет-мексил-75 г/кг.

Вид на формулацията – Вододиспергируеми гранули (ВГ)

Разрешение № 1118-4/ 27.07.2017г.

Категория на употреба: непрофесионална

Функция на ПРЗ – Широкоспектърен селективен системен хербицид за борба срещу едногодишни житни и широколистни плевели при пшеница.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА / ПРИЛОЖЕНИЕ

При пшеница срещу едногодишни житни и широколистни плевели в доза 20- 25 г/дка, внесен във фаза братене на културата (ВВСН 23-29) и 3-5 лист (начало на братене на житните плевели) и 2-4 до 6-8 лист на широколистните плевели.

При висока плътност на плевелите и при наличие на полска овсига (*Bromus spp.*) и пиявица (*Lolium spp.*) се препоръчва дозата от **25 г/дка** гарантираща отличен ефект.

Максимален брой приложения: 1

Карантинен срок: не се изисква

Препоръчително количество работен разтвор: 10-30 л/дка при използване на наземна техника.

ПАЛАС 75 ВГ / СЕНИОР 75 ВГ се прилага с адювант **ДАСОЙЛ 26-2N** с цел увеличаване на ефекта върху чувствителните плевели, особено в условия на силно засушаване.

Доза на адюванта **ДАСОЙЛ 26-2N 50-60** мл/дка.

Да не се прилага при ечемик

ПАЛАС 75 ВГ / СЕНИОР 75 ВГ контролира следните видове плевели

житни плевели:

Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), обикновена ветрушка (*Apera spicaventi*), див овес (*Avena spp.*), полска овсига (*Bromus arvensis*), пиявица (*Lolium temulentum*-райграс)

широколистни плевели:

трирога лепка (*Galium aparine*), полско подрумче (*Anthemis arvensis*), лайка (*Matricaria chamomile*), Овчарска торбичка (*Capsela bursa-pastoris*), полски синап (*Sinapis arvensis*), врабчово семе (*Lithospermum arvense*), Обикновен слез (*Malva spp.*), люцерна (*Medicago sativa*), попова лъжичка (*Traspi arvense*), самосевки на слънчоглед, кориандър и рапица.

В регистрираните дози и начин на приложение Палас 75 ВГ е селективен към пшеницата до фаза второ коляно на културата.

СМЕСИМОСТ

ПАЛАС 75 ВГ може да се смесва с фунгициди, инсектициди, хербициди и торове, но преди смесването на двата продукта се препоръчва да се направи тест за съвместимостта им (смесимост).

ПАЛАС 75 ВГ може да се смесва с хербициди срещу широколистни плевели, като Дерби Супер и други с цел разширяване спектъра му на действие.

НЕ СЕ препоръчва смесването му с 2,4-Д ЕСТЕР тъй като е възможна поява на антагонизъм и ефекта на **ПАЛАС 75 ВГ** срещу житните плевели да бъде намален.

НЕ СЕ СМЕСВА с растежни регулатори (да се прилага поне 7 дни преди или след употребата им) и органофосфорни инсектициди (да се прилага поне 14 дни преди или след употребата им).

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Резервоара на пръскачката се напълва до половината с чиста вода, след което се включва бъркалката и се добавя необходимото количество продукт. След това резервоара се допълва догоре с вода при включена бъркалка. По време на пръскането разбъркването на разтвора трябва да продължи. Празната опаковка да се изплакне трикратно ръчно и водата да се излее в резервоара на пръскачката.

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО ПРОДУКТА МОЖЕ ИЛИ НЕ ТРЯБВА ДА БЪДЕ УПОТРЕБЯВАН:

ПАЛАС 75 ВГ / СЕНИОР 75 ВГ да се прилага във фаза активен растеж на плевелите. Оптимален контрол при житните плевели се постига във фаза братене (3 -4 ти брат), при широколистните плевели фаза 6-8 лист.

Температурата на въздуха по време на третирането трябва да е в границите от 8 до 25°C.

Валежи паднали един час след третирането не оказват влияние върху ефекта от ПАЛАС 75 В.Г

Да се вземат всички предпазни мерки, ПАЛАС 75 ВГ да не попада върху култури съседни на третираната площ.

ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБРОТА КУЛТУРИ/ РОТАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ:

ПАЛАС 75 ВГ / СЕНИОР 75 ВГ е безопасен за следващите култури при спазване на нормалната селскостопанска практика.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

ПАЛАС 75 ВГ / СЕНИОР 75 ВГ е селективен системен хербицид, съдържащ новото активно вещество Пироксулам, което принадлежи към групата на триазолопиримидин сулфонамиди. Поема се от листата, може да има и слабо почвено действие срещу новопоникващите плевели, инхибира растителния ензим ацетолатат синтеза(ALS). Като резултат от ALS инхибирането са появата на редица симптоми по културата. Растежът на чувствителните плевели се забавя няколко часа след прилагането на продукта, въпреки че е възможно в период от няколко дни да не се наблюдава видим ефект. Симптоми като хлороза и некроза се появяват първо в горната меристемна част на растението. Новите листа в горната част също увяхват. След това ефекта се разпространява в останалите части на растението. Пълното загиване на плевелите се наблюдава в период от 2-3 седмици след третирането. Оптимална активност се постига при плевели в начална, ускорена фаза на растеж.

ПЪРВА ПОМОЩ

Никога да не се дават течности и да не се предизвиква повръщане, ако пострадалият е в безсъзнание или има гърчове.

При вдишване – пострадалият да се изнесе на свеж въздух. Ако лицето не диша, да се повика бърза помощ или линейка, след което да се приложи изкуствено дишане; ако се използва метода "уста-в-уста", да се вземат мерки за защита на спасителя (маска и пр.). За съвет относно лечението, позвънете на контролния център за случаи на отравяне или извикайте лекар.

При контакт с кожата - съблечете замърсеното облекло. Кожата незабавно да се изплакне с обилно количество вода за период от 15-20 минути. За съвети по лечението се обърнете към центъра за помощ при отравяния или към лекар.

При контакт с очите - дръжте очите отворени и бавно и внимателно промийте с вода в продължение на 15-20 минути при повдигнати клепачи. След първите 5 минути, да се отстранят контактните лещи, ако има такива, след което продължете с промиването на очите.

При поглъщане - да не се предизвиква повръщане. Да се потърси лекарска помощ. Решението да се предизвика повръщане или не трябва да се вземе от лекар.

Няма специфичен антидот. Симптоматично лечение.

В случай на инцидент се обадете на:

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРОДУКТА

Да не се пие, пуши и яде.

Да се носи защитно работно облекло, гумени ръкавици, маска за лицето, защитни очила и ботуши с чорапи.

Да не се допуска контакт с кожата и очите.

Работници без защитно оборудване и особено деца да не се допускат до местата на приготвяне на работния разтвор и пръскане.

СЛЕД РАБОТА

Машината за пръскане да се почисти на определените за целта места, като се спазва следната процедура:

1. След пръскане да се източи резервоара напълно. Всякакви замърсявания от външната страна на пръскачката да се премахнат, като се измият с чиста вода.
2. Да се изплакне резервоара с обилна струя вода, след което да се подсуши.
3. Напълнете резервоара до половината с чиста вода и добавете детергент в препоръчаните дози. Разбъркайте и оставете резервоара напълнен за 15 минути. Източете резервоара и го подсушете.
4. Разпръсквачите и филтрите трябва да се почистят отделно.
5. При почистването на пръскачката да се спазват всички правила за безопасност при работа с пестициди.

Да се съблече работното облекло, след което същото да се изпере с вода и сапун.

Да се почистят всички лични предпазни средства, и преди всичко ръкавиците, включително и вътрешната им страна.

Работниците да се изкъпят задължително с вода и сапун след края на работа.

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът да се съхранява съгласно местните разпоредби. Да се съхранява в хладни, сухи, добре вентилирани помещения, в оригинален контейнер/опаковка. Да се предпазва от прекомерна топлина или ниски температури. Да не се съхранява близо да храни, напитки, фуражи, лекарства, козметика и торове. Да се държи далеч от достъп на деца.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Да се извършва съгласно изискванията за превоз на опасни химически вещества.

ЕКТОТОКСИЧНОСТ

Токсичност за водни организми

Въз основа на данни за формулацията.

Продуктът е вреден за рибите; остра токсичност: ЛК50 10-100 мг/л.

Продуктът не е вреден за водните безгръбначни; остра токсичност: ЕК50 >100 мг/л.

Продуктът е вреден за водораслите: ИК50 10-100 мг/л.

Продуктът е силно токсичен за водните растения: ЕК50 <1 мг/л.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ/РАЗСИПВАНЕ

В случай на инцидентно разливане на продукта, същия да се покрие с абсорбиращ материал (пясък, дървени стърготини, абсорбираща глина, хидратна вар, бентонит и др.), като не се допуска да замърси повърхността и/или почвата или попадането му във водни източници и канализационната мрежа. След това сместа от продукта и

абсорбиращия материал да се постави в специален етикетирани контейнер и да се потърси съдействие на специалист. Събрания материал да се унищожи според нормативната уредба.

ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СРЕДСТВА

Подходящи пожарогасителни средства– Водна мъгла или фин аерозол. Въглероден диоксид. Прах от сухи химикали. Пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства - Силна водна струя

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ

Съдържанието на опаковките да се излива напълно в резервоара на пръскачката.

Празната опаковка да се изплакне трикратно ръчно с чиста вода, като съдържанието се излее в резервоара на пръскачката.

Празната опаковка да се нареже или смачка така, че да стане неизползваема, и след това да се изхвърли или изгори на определените за целта места, съгласно нормативните документи на държавата.

Класификация на отпадъците в съответствие с Наредбата за класификация на отпадъците, обн. ДВ, бр.44 от 25.05.2004 г.:

Код и наименование на отпадъка от продукта: - 02.01.09 – агрохимични отпадъци.

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

СЛЕД ИЗТИЧАНЕ НА СРОКА НА ГОДНОСТ

Продукт с изтекъл срок на годност се дава в оторизирана лаборатория за ре-анализ за съдържание на активно вещество.

ЗАБЕЛЕЖКА: При използване съгласно инструкциите и в нормални климатични условия, българската страна носи отговорността за проверка съответствието на състава на доставения продукт с този от химическата формула на етикета върху опаковката. Отговорността отпада в случай, че по някакъв начин не са спазени инструкциите, обозначени върху етикета или продуктът се прилага в необичайни условия или условия, които не са предвидени от търговеца. В такива случаи цялата отговорност се поема от купувача. Търговецът, дистрибуторът и производителят не носят никаква пряка или косвена отговорност.

® - регистрирана търговска марка на фирма Дау АгроСайънсис

Срок на годност – 2 години

Дата на производство: Виж опаковката

Партида № Виж опаковката

Нето опаковка: 0,5кг + 1,02кг

ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО / ПРОИЗВОДИТЕЛ:

Dow AgroSciences Export S.A.S.

/Дау АгроСайънсис Експорт САС/

Ул. Лудвиг Ван Бетховен, 371

Валбон 06560 – Франция

Тел: +33 4 93956000

Факс: +33 4 93956595

Лице, което пуска продукта на пазара:

