

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ПАЛАС 75 ВГ

Широкоспектърен селективен системен хербицид за контрол на едногодишни житни и широколистни плевели при пшеница.

UFI: GDE9-2EW9-Q00U-0CHC



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 етикетиране:

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

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделски земи или да се използва 75 % дози за намаляване на разпръскването, с цел опазване на нецеливите сухоземни растения.

Активно вещество: Пироксулам - 75 г/кг.

Антидот: Клоквинтоцет-мексил-75 г/кг.

Вид на формулацията – Вододиспергируеми гранули (ВГ)

Разрешение № 01118-ПРЗ/6-19.01.2022г.

Категория на употреба: непрофесионална

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

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА / ПРИЛОЖЕНИЕ

При пшеница (мека и твърда) за контрол на едногодишни житни и широколистни плевели в доза 20- 25 г продукт/дка.

Момент на приложение: от фенофаза на културата „начало на братене: видим 1-ви брат“ до „първият възел е поне на 1 см над възела на братене“ (ВВСН 21-31), есен-пролет 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 продукт/дка** гарантираща отличен ефект.

Максимален брой приложения на година: 1

Карантинен срок – времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ: не се изисква

Количество работен разтвор: 20-40 л/дка.

ПАЛАС 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 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 за контрол на широколистни плевели, 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** върху 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 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 ВГ**.

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 е безопасен за следващите култури при спазване на стандартна селскокопанска практика.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

ПАЛАС 75 ВГ е селективен системен хербицид, съдържащ новото активно вещество Пироксулам, което принадлежи към групата на триазолопиримидин сулфонамидите. 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 е 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 изведе на чист въздух. Ако лицето не диша, да се повика спешна помощ след което да се приложи изкуствено дишане; ако се прилага метода "уста-в-уста", да се вземат мерки за защита на оказващия първа помощ (маска и др.). 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 233 (денонощен);

poison_centre@mail.orbitel.bg; <http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

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 приключване на работа.

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът да се съхранява съгласно местните разпоредби. Да се съхранява в хладни, сухи, добре вентилирани помещения, в оригинален контейнер/опакровка. 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.

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

Безопасно обезвреждане на остатъците от продукта:

След употреба опаковката да се изплакне трикратно ръчно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в резервоара на пръскачката. Празните опаковки да се направят негодни за употреба и да не се използват повторно за каквито и да било цели. Този материал и опаковката му да се третират като опасен отпадък и да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, и отпадъчни промивни води заедно с битовите отпадъци. ПРЗ, остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

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, 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.

Срок на годност – 2 години след датата на производство при препоръчаните условия на съхранение.

Дата на производство: Виж опаковката

Партида № Виж опаковката

Нето опаковка: 0,5кг + 1,02кг

Притежател на разрешението:

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД, България

Дистрибутор:

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД

1766 София, Младост 4, БПС София,

сграда 1А, ет. 1

тел. + 359 2 4899160