

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ЗЕПОС

ГРУПА 2 ХЕРБИЦИД

Опасно

UFI: X7A0-C0PC-C00K-J65R



Предупреждения за опасност: H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите; H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект; EUH401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност: P273 Да се избягва изпускане в околната среда; 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; P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар; P391 Съберете разлятото; P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

Допълнително етикетиране: SP 1 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 и пътища; SPe2 Да не се прилага върху изкуствено дренирани почви със съдържание на глина по-голямо или равно на 45% за употреба при зимни зърнено-житни култури, с цел опазване на водните организми; SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м, с включена в нея 20 м растителнозащитна ивица, до повърхностни води и/или неземеделски земи, с цел опазване на водните организми и/или растенията, които не са обект на третиране при зимни житни култури; SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 м или 5 м с включени дюзи намаляващи разпръскването с 50% или 1 м с включени дюзи намаляващи разпръскването с 90% до неземеделски земи, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

Да се използва подходящо работно облекло, покриващо ръце, тяло и крака, и лични предпазни средства - защитни очила/маска, по време на смесване, зареждане и прилагане на продукта.

Период на изчакване преди повторно влизане в третираната площ: 24 часа

Функция на продукта: хербицид със системно действие

Съдържание на активно вещество:

Йодосулфурон-метил-натрий (iodosulfuron-methyl-sodium) 6 г/кг

Месосулфурон-метил (mesosulfuron-methyl) 30 г/кг

Мефенпир-диетил (антидот) (mefenpyr-diethyl) 90 г/кг

Вид на формулацията: вододиспергируеми гранули (ВГ)

Категория на употреба: втора професионална

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Р. България с **Разрешение №: 02164-ПРЗ-1/10.02.2025 г.**

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

ЗЕПОС е хербицид, комбиниращ йодосулфурон-метил-натрий и месосулфурон-метил, две активни съставки, принадлежащи към семейството на сулфонилуриите (HRAC 2 група, ALS инхибитори). Съдържа също така мефенпир-диетил, който действа като растителен протектор - антидот. ЗЕПОС се използва за контрол на широк спектър житни и широколистни плевели.

Ограничете до 1 приложение на година на ALS-инхибиращи житни хербициди, съдържащи поне едно от следните вещества: месосулфурон, йодосулфурон, пропоксикарбазон, сулфосулфурон.

Разрешени употреби:

Култура	Контролирани плевели	Доза на приложение	Момент на приложение
Зимна пшеница (твърда и обикновена /мека), Тритикале, Спелта, Зимна ръж	Едногодишни широколистни и едногодишни житни плевели	48 г продукт/ дка	ВВСН 21-32 (начало на братене: видим първи брат - вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел) Ранни стадии на растеж на плевелите

Максимален брой приложения на година: 1

Техника на приложение: механизирана наземна техника

Количество работен разтвор: 10-40 л вода/дка

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

Забележка:

Препоръчително е да използвате ЗЕПОС с нейногенен сърфактант с неговата разрешена доза на приложение или адювант от растително масло с неговата разрешена доза (напр. естерифицирано рапично масло с доза на приложение 100 мл/дка).

GLOBACHEM NV препоръчват използването на този продукт само при посочените по-горе култури и цели и следователно отказват всякаква отговорност за използването му за други употреби, различни от разрешените.

Максимални граници на остатъчни вещества: вижте МДГОВ, определени на ниво Европейския съюз, достъпни на адрес: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>

ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА

Условия за приложение

Прилагайте ЗЕПОС от фаза „начало на братене“ до фаза „вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел“ при зимни зърнено-житни култури. Прилагайте върху добре поникнала култура в добро вегетативно състояние. За оптимална ефективност се предпочита третиране на млади плевели в условия на растеж (от 3-

ти лист до край братене за житни плевели и от котиледони до 6-ти лист за широколистни плевели).

Прилагайте ЗЕПОС само при плевели, които не са устойчиви на ALS инхибитори. Избягвайте пръскането, ако се прогнозира продължителен период на студено време в дните преди или след прилагането, което да доведе до спиране на растежа на културата. Избягвайте пръскане след период на обилни валежи.

Големите температурни колебания по време на периода на третиране или обилните валежи преди третирането могат да предизвикат леки симптоми на фитотоксичност за културата (пожълтяване, понякога уплътняване), без да се отразяват на добива.

Предпазни мерки при употреба

- Редовно проверявайте и поддържайте доброто състояние и регулирането на оборудването за прилагане, в съответствие със законодателството.
- Следете за пълненето на резервоара на пръскачката и регулирайте обема на разтвора за пръскане (възвратен клапан, преливно устройство).
- Не духайте в дюзите в опит да ги отпушите.
- Не вдишвайте изпарения или мъгла от пръскането.
- Не пръскайте в близост до водни обекти (езера, потоци, канавки и др.). Избягвайте отнасянето на спрей от пръскането върху съседни култури и околната среда.
- Не дръжте разтвора за пръскане в резервоара за повече от 43 часа.
- Проверявайте прогнозата за времето и не пръскайте в случай на неблагоприятни условия (вятър, по-силен от 3 по скалата на Бофорт, прогноза за валежи в краткосрочен план).

Импровизирани смеси

Импровизираните смеси трябва да се използват в съответствие с действащите разпоредби.

Не смесвайте ЗЕПОС с течни торове или средства за коригиране на недостига.

Осигурете интервал от най-малко 7 дни между третиране с такъв вид продукти и третирането със ЗЕПОС. Обръщаме внимание на необходимостта от провеждане на тест за физическа и биологична съвместимост чрез пръскане на незначителна площ от културата.

Приготвяне на работния разтвор

Преди да започнете да пълните резервоара, подгответе пръскачката, за да се уверите, че тя не съдържа течни или твърди остатъци от предишно третиране.

Напълнете резервоара на пръскачката до 50% от първоначалния му обем с чиста вода. Стартирайте системата за разбъркване или смесване, след което постепенно добавете продукта. Накрая добавете останалия необходим обем вода. Изплакнете празната опаковка от продукта три пъти и добавете разреждения продукт към останалата част от сместа за пръскане. Продължете разбъркването на разтвора до края на пръскането. Никога не приготвяйте по-голямо количество смес за пръскане, отколкото ви е необходимо.

Заместващи култури

В случай на инцидент, изискващ замяна на култура, третирана със ЗЕПОС®, е възможно да се засеят отново следните култури 6 седмици след приложението и

след оран: мека пролетна пшеница (възможност за засяване без предварителна оран), твърда пролетна пшеница, пролетен ечемик, царевица, сорго, картофи. Засяването на всяка друга култура, която не е посочена по-горе, остава изцяло отговорност на земеделския производител.

Следващи култури

Да не се засаждаат листни и стъблени зеленчуци по-малко от 365 дни и кореноплодни и грудкови зеленчуци по-малко от 120 дни след третиране с активното вещество йодосулфурон-метил натрий.

Следните култури могат да се отглеждат на ротационен принцип след обработка на почвата (поне 10 см, но най-добре след оран):

- обикновена или твърда зимна или пролетна пшеница,
- зимен или пролетен ечемик,
- ръж
- тритикале
- захарно цвекло,
- маслодайна рапица (засята най-рано през последната седмица на август) с поне 20 см почвообработка, ако между приложението на ЗЕПОС® и засяването на рапицата са паднали валежи под средната стойност,
- цикория,
- пролетен лен.
- люцерна (сеитба не по-рано от последната седмица на август),
- царевица,
- пролетен протеинов грах,
- картофи
- слънчоглед.

За пролетните култури сеитбата трябва да се извърши през пролетта на следващата година.

За междинни култури с нитратно прихващане: ако ЗЕПОС® е приложен преди 31 март, са възможни следните междинни култури (със или без оран, но засети след 10 август): камелина, синап, нигер, фацелия, репички, елда, детелина, фий. Възможна е слаба фитотоксичност върху синап и репички.

За всички останали култури се консултирайте с обичайния си технически съветник.

ПРЕВЕНЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТТА

Многократната употреба върху един и съща площ на продукти на базата на активни вещества от едно и също химическо семейство или със същия механизъм на действие може да доведе до появата на резистентни организми. За да се намали този риск, потребителят първо трябва да обмисли агрономическите практики и да спазва условията за употреба на продукта. Препоръчително е да се редуват или комбинират, на един и същ участък, продукти на основата на активни вещества от различни химични семейства или с различен механизъм на действие, както по време на вегетационен период, така и в ротация. Въпреки спазването на тези правила, не може да се изключи промяна в ефективността на този продукт, свързана с тези явления на резистентност. Следователно GLOBACHEM NV отхвърлят всякаква отговорност за всякакви последици, които биха могли да се дължат на такава резистентност. Консултирайте се с вашия дистрибутор, за да разберете за

случаи на резистентност във вашия регион.

Съхранение на продукта:

- Съхранявайте продукта само в оригиналната му опаковка, в склад за съхранение на продукти за растителна защита в съответствие с действащите разпоредби, защитен от влага и замръзване, в хладно и проветриво помещение, далеч от храни и напитки, включително тези за животни.
- Съхранявайте продукта при температури между 0 и 30 °C
- Съхранявайте на място, недостъпно за деца и неквалифицирани лица.

Защита на оператора и работниците

Измивайте ръцете си, след като обработвате, използвате или работите върху предварително третиран участък.

Не яжте, не пийте, не говорете по телефона и не пушете, докато използвате продукта.

Използването на подходящо, добре поддържано оборудване и колективна защита са първата превантивна мярка срещу професионалните рискове, преди да се въведе допълнителна защита, като например лична защита.

При всички случаи носенето на специални комбинезони или лични предпазни средства трябва да се съчетава с хигиенни навици (напр. миене на ръцете, вземане на душ в края на третирането) и строго поведение (напр. процедура за обличане/събличане). Процедурите за почистване и съхранение на комбинезоните и личните предпазни средства за многократна употреба трябва да са съобразени с техните инструкции за употреба.

Носете следното работно облекло и лични предпазни средства (ЛПС):

- нитрилни ръкавици за повторна употреба (EN 374-3) или за еднократна употреба (EN 374-2).
- защитно облекло в съответствие с EN ISO 27065/A1
- частични ЛПС: блуза или престилка с дълги ръкави, категория III тип PB3, сертифицирано по EN 14605+A1.
- комбинезон за химическа защита категория III тип 3 или 4, сертифицирано по EN 14605+A1:2009 тип 3 или 4.
- очила или лицев екран, сертифицирано по EN 166:2002 (CE, акр. 3).

Върнете използваните ЛПС в полупрозрачна торба на вашия дистрибутор или се обадете на компания, упълномощена да събира и изхвърля опасни продукти.

Веднага след третирането почистете предпазните средства, измийте се със сапунена вода, вземете душ и се преоблечете.

Почистване на пръскачката и управление на утайката в резервоара

В края на третирането цялото оборудване (резервоар, стрела, верига, дюзи...) трябва да се почисти старателно със съответен продукт и след това да се изплакне с чиста вода. Изплакването на пръскачката, разпръскването или изпразването на утайката от дъното на резервоара и премахването на отпадъчните води трябва да се извършва в съответствие с действащите разпоредби.

В случай на случайно разливане

Защитете се (ЛПС) и обезопасете зоната. Уведомете пожарната (112) в случай на непосредствена опасност за околната среда, която не можете да управлявате със

собствени средства. Съберете всичко, което може да е влязло в контакт с продукта, включително замърсена почва. Почистете мястото и използваното оборудване, като внимавате да задържате отпадъчните води, генерирани от операцията по почистване. Изхвърлете ги съгласно действащите разпоредби.

Първа помощ и медицински съвети

Общи мерки: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).

При вдишване: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине.

При контакт с кожата: Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Измийте обилно с вода/.... Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

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. Незабавно да се извика лекар. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

При поглъщане: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

При необходимост се свържете с Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (денонощен);

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

Правила за безопасна употреба:

Използвайте продукти за растителна защита само когато е необходимо. Защитете здравето си и това на околните. Наблюдавайте метеорологичните условия. Защитете водните точки. Защитете насекомите опрашители. Защитете дивата природа.

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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всяко пълно или частично възпроизвеждане на този етикет е забранено.

Спазвайте посочените на опаковката употреби, дози, условия и предпазни мерки за употреба. Те са определени според характеристиките на продукта и приложенията,

за които се препоръчва. На тези основи, отглеждайте и обработвайте културите в съответствие с добрата земеделска практика, като отчитате, под отговорността на потребителя, всички специфични фактори, свързани с вашето стопанство, като естеството на почвата, метеорологичните условия, методите на сеитба, сортове растения, устойчивост на видове.

Производителят гарантира качеството на продукта, продаван в оригиналната му опаковка и съхраняван при препоръчаните условия, както и съответствието му с разрешението за употреба, издадено от БАБХ. За храните от култури, защитени с този продукт и предназначени за износ, отговорност на износителя е да гарантира спазването на действащите разпоредби в страната вносител.

ГАРАНЦИЯ

Производителят не дава никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно използването на продукта по начин, различен от посочения на етикета. Потребителят носи отговорност за всички рискове, свързани с употребата и/или боравенето и/или съхранението на този продукт, в случай че не спазва препоръките на етикета.

Притежател на разрешението:

Globachem N.V.

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,
3800 Sint-Truiden, Белгия

Дистрибутор:

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ
1164 София, ул. Бигла 39, партер, офис 2
тел: 02 / 962 49 01; www.sab.bg

Срок на годност: 2 години от датата на производство при препоръчаните условия на съхранение.

Дата на производство: виж опаковката.

Партида №: виж опаковката.

Нето количество: 2,5 кг (в HDPE туба 5 л)