



CORTEVA™
agriscience

Утриша N/Utrisha N
МИКРОБИАЛЕН ТОР

Удостоверение на БАБХ № 663/16.06.2022 г. за пускане на пазара и употребата на торове, подобрители на почвата и хранителни субстрати на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните.

Съдържа: *Methylobacterium symbioticum* щам SB23: 3×10^7 CFU/г
рН 6,82

Намокрим прах

**ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕТЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И
ОКОЛНАТА СРЕДА, ДА СЕ СПАЗВАТ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА УПОТРЕБА.**

Притежател на удостоверението: Кортева Агрисайънс България ЕООД
Производител: SYMBORG BUSINESS DEVELOPMENT S.L. Avda. Jesús Martínez Cortado, 51. P. I. Cabezo Cortado, 30100, Espinardo (Murcia)

Дистрибутор:
Кортева Агрисайънс България ЕООД
Младост 4, Бизнес Парк София
сграда 1А, ет. 1
София, 1766
България
тел. + 359 2 4899160

Партида: виж опаковката
Дата на производство: виж опаковката
Срок на годност: виж опаковката.
3 кг нетно тегло

Препоръки за безопасност
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P261: Не вдишвайте прах
P262: Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото
P264: Да се измият ръцете старателно след употреба.
P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P391: Съберете разлятото.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Съдържа микроорганизми. Може да предизвика алергична реакция.

При боравене с продукта/ прилагане се препоръчва употребата на лични предпазни средства за дихателната система (респиратор за еднократна употреба или филтрираща маска, най-малко EN 149 FFP3 или равностойна).

МЕРКИ ПРИ ПЪРВА ПОМОЩ

Общи мерки за първа помощ:

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако почувствате неразположение или имате респираторни симптоми, свържете се с лекар или се обадете в токсикологичен център. Ако е необходима медицинска помощ, носете със себе си опаковката или етикет на продукта.

В случай на вдишване: Изведете пострадалият на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Обадете се на лекар.

В случай на контакт с кожата: Отстранете замърсените дрехи. Измийте обилно с вода. Ако се появи кожно дразнене, свържете се с лекар за медицинска помощ.

В случай на контакт с очите: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути, като държите очите широко отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете с изплакването. Ако дразненето на очите продължава, свържете се с лекар за медицински съвет.

При поглъщане: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар или център за борба с отровите.

В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НЕ ОСТАВЯЙТЕ ИНТОКСИКИРАНОТО ЛИЦЕ БЕЗ НАДЗОР!

Информация за лекаря: Симптоматично лечение

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.

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

Намаляване на риска за околната среда: НЕ ЗАМЪРСЯВАЙТЕ ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДИ НИТО С ПРОДУКТА, НИТО С НЕГОВАТА ОПАКОВКА. Не почиствайте оборудването/резервоара за пръскане близо до повърхностни води. Избягвайте замърсяване на водните пътища.

Информационният лист за безопасност е достъпен в Интернет:

Начин на действие: Увеличава наличността, усвояването и оползотворяването на хранителните вещества чрез фиксиране на атмосферния азот (N₂) и предоставянето му в усвоима форма директно на културата. Повишава ефективността на фотосинтезата на растението.

Утриша N съдържа уникалния щам на *Methylobacterium symbioticum* щам SB23, азотфиксираща бактерия, характеризираща се със способността си да фиксира атмосферния азот и да го трансформира в източник на азот, който може да бъде усвоен от културата. След пръскане, бактериите, присъстващи в **Утриша N**, бързо колонизират филосферата на растението и след това се размножават през целия цикъл на културата.

Утриша N осигурява нов естествен източник на азот за културите чрез симбиотична фиксация.

Култури и условия на употреба

Утриша N е предназначен за листно приложение

Култура*	Доза (г/дка)	Момент на приложение**
Градински култури – прилага се, когато поне 50% от повърхността на почвата е покрита от културата. Работен разтвор: 10-40 л/дка		
Манголд, чесън, артишок, целина, броколи, лук / калцот, зеле, карфиол, ендивия, бели аспержи, зелени аспержи, спанак, грах, бакла, червено цвекло, копър, маруля, пъпеш, праз, репички, броколи романеско, диня и моркови	33,3	ВВСН 14 – 61 (развитие на 4ти лист – начало на цъфтеж)
Картофи		ВВСН 25-61 (затваряне на редовете - начало на цъфтеж)
Ягоди, боровинки, малини, къпини, касис, боровинки		ВВСН 15 – 61 (пети лист развит – начало на цъфтеж)
Патладжан, тиквички, корнишони, краставици, пипер за червен пипер, домати		ВВСН 21 – 61 (формиране на странични разклонения/стъбла – начало на цъфтеж)
Полски култури – прилага се, когато поне 50% от повърхността на почвата е покрита от културата. Работен разтвор: памук – 30-80; при останалите: 10-25 л/дка		
Зимни зърнено - житни	33,3	ВВСН 25-61 (забележими 5 братя – начало на цъфтеж)
Пролетни зърнено - житни		ВВСН 25-32 (забележими 5 братя – вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел.
Зимна и пролетна маслодайна рапица		Есен ВВСН 16/18 (разтворен бти -8ми лист); Пролет 30-69 (начало на нарастване на стъблото: няма междувъзлия- край на цъфтежа)
Ориз		ВВСН 25-32 (забележими 5 братя – образуване на метлица: метлицата е с дължина 1-2 см)
Памук		ВВСН 55-75 (цветните пъпки видимо нарастват – приблизително 50% от

		семенниците достигат крайния си размер)
Слънчоглед, царевица, соя, бобови растения и сорго		ВВСН 14-18 (4ти - 8ми лист)
Люцерна, пасища, тревни площи		ВВСН 21-39 (начало на братене – флагов лист)
Дървесни култури – прилага се, когато поне 50% от биомасата е развита. Работен разтвор: 50-200 л/дка		
Черупкови видове, костилкови и семкови видове и цитрусови видове	50	ВВСН 31-61 (начало на развитие на леторастите – начало на цъфтеж)
Маслинови дървета	33,3-50	ВВСН 31-61 (начало на развитие на леторастите – начало на цъфтеж)
Лози	50	ВВСН 51-61 (поява на цвета – начало на цъфтеж: 10% опадане на ресите)

* За други култури и повече информация се консултирайте с техническия екип на Кортева.

** ВВСН са ориентировъчни, те могат да варират в зависимост от екологичната връзка на почвата с растенията и практиките на обработка и агрономическите практики. Препоръчително е да се прилага около момента на прилагане на конвенционалните торове. Да се прилага след излизането на културите от зимен покой.

Избягвайте отнасяне на струята, като използвате дюзи против отнасяне на струята, прилагайте при слаб вятър и с големи капчици.

pH на разтвора: Не включвайте продукта в разтвори с рН по-малко от 5 или повече от 8. Съдържанието на хлор в суспензията трябва да е по-малко от 2 ppm.

Прилагайте сутрин, за да улесните проникването на бактериите в тъканта на културата.

Препоръчва се да се прилага през периода на максимално отваряне на устицата при температури между 10 и 30°C.

Състояние на културата: Прилагайте по време на активен растеж на културата.

Да не се прилага върху култури, подложени на воден стрес по време на период на замръзване или при култури, силно засегнати от хранителен дефицит.

Устойчивост на отмиване от дъжд: ако има риск от дъжд, спазвайте минимален период от повече от 1 час между нанасянето на продукта и дъжда. Ако тези условия не са изпълнени, повторете прилагането.

Съвместимост: Смесите трябва да се използват в съответствие с действащите разпоредби. Спазвайте реда на влагане на продуктите при приготвяне на сместа.

Да не се прилага за култури, които са засегнати от засоляване на почвата, воден стрес, замръзване, вредители и болести, лошо хранене и други неблагоприятни фактори. Не се препоръчва прилагане в комбинация с хлорирани продукти или вода (> 2 ppm Cl⁻), както и добавяне на повърхностно активни вещества или торове или продукти за растителна защита, които ги съдържат.

Утриша N е тестван в смес с различни продукти за растителна защита, торове и добавки. За повече информация относно списъка за положителна съвместимост се свържете с техническия екип на Кортева Агрисайънс България ЕООД.

Нанесете работния разтвор в рамките на максимум 6 часа след приготвянето.

Прилагане и добри практики

Условия за съхранение:

Съхранявайте продукта само в оригиналната му опаковка, далеч от храни и напитки, включително такива за животни. Съхранявайте на място, недостъпно за деца и неупълномощени лица.

Съхранявайте продукта при стайна температура, на добре проветриво място и в оригиналния контейнер. Не излагайте под 4 °C или над 35 °C. Съхранявайте продукта плътно затворен. След отваряне на сашето продуктът трябва да се използва бързо.

Защита на оператора и работниците

Измивайте ръцете след всяка манипулация/използване/интервенция в предварително третиран парцел.

Не яжте, не пийте, не телефонирайте и не пушете, докато използвате продукта.

Трябва да се помни, че използването на подходящо и поддържано оборудване и прилагането на колективни защити представляват първата превантивна мярка срещу професионални рискове, преди прилагането на допълнителни защити като лични предпазни средства.

Във всеки случай носенето на специален работен костюм или ЛПС трябва да бъде свързано с хигиенни рефлексии (например измиване на ръцете, душ в края на лечението) и строго поведение (например обличане / събличане). Последователните стъпки на обличане/събличане трябва да се избягват доколкото е възможно. Процедурите за почистване и съхранение на работни костюми за многократна употреба и ЛПС трябва да отговарят на техните инструкции за употреба.

Защита на ръцете: Ръкавици, устойчиви на химически продукти.

Защита на очите: Очила, предпазващи от химични изделия (в случай, че е налице опасност от контакт с очите посредством пръски от течността или от суспензионни частици)

Защита на дихателните пътища: При боравене или прилагане на продукта се препоръчва употребата на уред за дихателна защита (респиратор за еднократна употреба или филтрираща маска, най-малко EN 149 FFP3 или равностойна).

Почистване на пръскачката и управление на отпадъци от резервоара

В края на прилагането на продукта цялото устройство (резервоар, стрела, верига, дюзи и др.) трябва да се изплакне с чиста вода. Изплакването на пръскачката, разпръсквачите или утайката от резервоара и отстраняването на отпадъчните води трябва да се извършват в съответствие с действащите разпоредби.

Изхвърляне на продукта, опаковката

Повторната употреба на опаковки е забранена.

Не почиствайте оборудването за нанасяне на продукта близо до повърхностни води. Избягвайте замърсяването чрез дренажните системи на ферми или пътища.

Когато използвате продукта, изпразнете добре и изплакнете контейнера три пъти с чиста вода, като не забравяйте да излеете водата за изплакване в резервоара на пръскачката. Празната опаковка трябва да се изхвърля в съответствие с местните изисквания.

В случай на случайно разливане

Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и защита за очите или лицето. Обезопасете района.

Съберете всичко, което може да е било в контакт с продукта.

Почистете обекта и използваното оборудване, като внимавате да задържите отпадните води, генерирани от операцията по почистване. Изхвърлете ги в съответствие с действащите разпоредби.

ВНИМАНИЕ

Всяко пълно или частично възпроизвеждане на този етикет е забранено.

Производителят предлага този продукт при следните договорени условия и гаранция за продажба:

Условията за употреба на продукта са определени след строги тестове и изпитания. Невъзможно е обаче да се вземат предвид всички променливи и да се премахнат всички рискове, свързани с използването му. Нараняване или повреда могат да възникнат от условия извън контрола на производителя. Производителят гарантира само, че този продукт отговаря на неговия състав, изписан на опаковката и че се счита за подходящ за целите, посочени при нормални условия на употреба. При никакви обстоятелства производителят не трябва да носи отговорност за непреки или специфични щети, произтичащи от употребата или боравене с продукта. Всяко отклонение от тази гаранция може да бъде валидно само ако е издадено писмено от упълномощен законен представител на производителя.

