

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ВИБАЛА® / VIBALLA®
Хербицид

ГРУПА	4 (O)	ХЕРБИЦИД
--------------	--------------	-----------------

Предходни HRAC кодове O

Хербицид за вегетационно приложение при слънчогледови хибриди от всички технологии на отглеждане за контрол на широк спектър от широколистни плевели. Емулсионен концентрат (ЕК) съдържащ 3,131 г/л халауксифен-метил (Arylex™). Прочетете всички предпазни мерки и указания за употреба преди приложението на продукта.

UFI: GJRA-30T4-R00X-QWDA



ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун.

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. Продължавайте да промивате. Ако има проблеми потърсете веднага медицинска помощ.

P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с изискванията на националната уредба/законодателство.

Допълнително етикетиране:

SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

SPe3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи с цел опазване на нецелевите растения, които не са обект на третиране.

SPe8: Да се преместят или покрият пчелните кошери по време на използване на продукта.

Функция на ПРЗ: Хербицид със системно действие

Код на продукта: GF-3885

Вид на формулацията: Емулсионен концентрат (ЕК)

Категория на употреба: Втора професионална

Разрешение за пускане на пазара и употреба № 02123-ПРЗ-1/24.06.2024г. на БАБХ.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА:

ВИБАЛА е вегетационен хербицид със системно действие, за еднократно приложение при слънчоглед (при хибриди от всички технологии на отглеждане) след поникване на културата и плевелите.

Култура: Слънчоглед (хибриди от всички технологии на отглеждане)

Доза: 100 мл продукт/дка

Количество вода: 8-40 л/дка

Фенофаза на културата при приложение на продукта: ВВСН 14 – 30 (четири листа (втора двойка листа) – начало на удължаване на стъблото)

Техника на приложение: Механизирана наземна техника

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

Период на изчакване преди повторно влизане в третираната площ:

Да не се влиза в третираните площи до пълното изсъхване на работния разтвор.

ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

ВИБАЛА е системен хербицид, който се абсорбира главно чрез листата на плевели. Най-подходящият момент за приложение е когато плевелите са в ранни фази на развитие и растат активно.

Не третирайте култури подложени на стрес. Стресовите фактори могат да бъдат - измръзване, суша, преовлажняване, недостиг на микроелементи, болести и нападение от вредители и др.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТТА

ВИБАЛА е продукт, съдържащ активното вещество халауксифен-метил, от нова химическа група арилпиколинати с нов механизъм на действие. Група „4/О“ според класификацията на HRAC. Въпреки че рискът от развитие на резистентност към халауксифен-метил е нисък, за да се запазят възможно най-дълго всички ползи, се препоръчват следните стратегии за управление на риска от поява на резистентност:

1. Използване на доза от продукта, която ще позволи ефективен контрол на всички целеви видове плевели.
2. Следване на инструкциите в етикета за доза и момент на приложение.
3. Прилагайте културни практики и сеитбообращение за предотвратяване на развитието на резистентни биотипове;
4. Да не се прилагат хербициди само с един начин на действие.
5. Унищожете всички семена от неконтролираните от хербицида плевели, чрез използване на механичен контрол или целево приложение на тотален хербицид. Препоръчват се агротехнически (например: оран, късна сеитба) и механични практики. Уверете се, че прилагането на хербициди се извършва при благоприятни условия на околната среда, което улеснява доброто и равномерно покритие. За да се

предотврати появата на резистентност, ефективни инструменти, които могат да се използват заедно с химически инструменти, е избягване на монокултурно отглеждане, извършването на оран преди сеитба и др.

СЕЛЕКТИВНОСТ НА КУЛТУРАТА

ВИБАЛА може да се използва при всички видове хибриди на слънчоглед (конвенционални, ExpressSUN, Clearfield и Clearfield Plus) от ВВСН 14 (100% от растенията с 4 напълно развити листа) до ВВСН 30, за контрол на широколистни видове плевели. Приложението на **ВИБАЛА** може да предизвика някои незначителни визуални симптоми - лека и преходна (до 7-10 дни) деформация на петурите и / или леко S-образно извиване на стъблото. Тези симптоми не оказват влияние върху развитието на културата, добива и качеството на зърното.

При специфични условия (засушаване, преовлажняване, много ниски температури, нападение от вредители или болести, недостиг на хранителни вещества или други фактори, намаляващи растежа на културите) третираните култури могат да проявят преходни симптоми като пожълтяване и задържане на развитието без това да има влияние върху добива.

Не третирайте култури подложени на стрес.

Не всички хибриди или видове слънчогледови култури при всякакви условия на околната среда и условия на отглеждане са били индивидуално тествани за безопасност на културите. В случай на съмнение, консултирайте се с представител на Кортева.

МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ВИБАЛА може да се прилага, когато 100% от растенията са във фенофаза ВВСН 14 (четири листа разтворени) до ВВСН 30 (началото на удължаването на стъблото).

ЕФИКАСНОСТ НА ПРОДУКТА И ВИДОВЕ ПЛЕВЕЛИ, КОИТО КОНТРОЛИРА

Ефикасност на **ВИБАЛА** при доза 100 мл продукт/дка.

Видове плевели	Чувствителност
Просфорник/ Абутилон (<i>Abutilon theophrasti</i>)	Силно чувствителен
Пелинолистна амброзия (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>)	Силно чувствителен
Обикновен щир (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	Чувствителен
Бяла куча лобода (<i>Chenopodium album</i>)	Силно чувствителен
Свиница/Бутрак (<i>Xanthium strumarium</i>)	Силно чувствителен
Черно куче грозде (<i>Solanum nigrum</i>)	Средно чувствителен
Лепка (<i>Galium aparine</i>)	Силно чувствителен

Силно чувствителни > 95% контрол, Чувствителни > 85 - 94.9% контрол, Средно чувствителни 70 - 84.9% контрол, Частично чувствителни < 50 - 69.9% контрол, Не са чувствителни 0 - 49.9% контрол.

За най-добри резултати, **ВИБАЛА** да се прилага в слънчоглед, във фенофаза на културата ВВСН 16-18, когато чувствителните плевели ще се контролират в голяма степен. Изброените в горната таблица плевели са чувствителни или силно чувствителни към продукта дори и в по-късните си фази на развитие - ВВСН 12-14. Не е необходимо ранно приложение.

Бързото развитие на културата благоприятства контрола на плевелите. Ефикасността на приложенията при по-големи плевели могат да варират от пълен контрол до потискане. Нивото на контрола ще зависи от вида на плевелите, етапа на развитие на плевелите и условията на околната среда.

ВИБАЛА може да се прилага за контрол на пелинолистна амброзия (*Ambrosia artemisiifolia*) в късни етапи от развитие на плевела. В този случай се прилага с 30-40 л/дка количество вода, до ВВСН 30 на слънчогледа.

ПОЧВА

ВИБАЛА може да се използва на всеки тип почва.

МЕТЕОРОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ

ВИБАЛА може да се използва при температури от 10 до 25°C, при влажни и сухи условия. При неблагоприятни условия на суша, може да се наблюдава понижаване на ефикасността на продукта.

УСТОЙЧИВОСТ НА ДЪЖД

ВИБАЛА е устойчив на отмиване от дъжд 1 час след приложението.

СЪСЕДНИ КУЛТУРИ

ВИБАЛА е с ниска летливост и не се очаква отнасяне на изпарения от продукта към съседни култури.

Да се вземат всички необходими мерки, за да се избегне отнасянето към съседни площи и водни басейни. **ВИБАЛА** е хербицид и може да бъде токсичен за нецелеве водни растения. Трябва да се избягва всеки пряк или непряк контакт (отнасяне на разтвора) с култури, различни от царевица, соя, захарно цвекло и картофи. Въпреки това, когато продуктът се прилага преди поникване или преди засяване на съседни култури, не се изисква буферна зона.

ОБЕМ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

При използване на стандартни дюзи или дюзи намаляващи отнасянето на струята, препоръчителният обем на пръскане е 8 до 40 литра вода на декар. Най-малкият воден обем трябва да се използва само в по-ранните фази от развитието на културата и плевелите. При по-късни приложения, при които културата е в по-късни фази от развитието си, обемът на пръскане трябва да се увеличи до 15-40 литра вода на декар. Минималното препоръчително налягане е 2 до 3 бара.

СЪВМЕСТИМОСТ

За допълнителен контрол на плевелите ВИБАЛА може да се смесва в резервоарна смес с други хербициди разрешени за прилагане след поникване при слънчогледа. Прочетете етикета на партниращият продукт - предпазни мерки, ограничения за използване, информация за адюванти и сеитбообращение.

Безопасността на културата за всички потенциални резервоарни смеси, включително добавки и други пестициди, не е тествана. Преди да направите смесване, което не е специално препоръчано на този етикет или друго допълнително етикетирание на Кортева, безопасността за целевата култура трябва да бъде потвърдена.

ПРОПАДАНЕ НА КУЛТУРАТА И ПОСЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ

В случай на пропадане на посев слънчоглед третиран с **ВИБАЛА**, преди засяване на нова култура се информирайте за всички хербициди, използвани на това поле.

В случай на пропадане на посев слънчоглед след пролетно приложение на **ВИБАЛА** в доза 100 мл продукт/дка е възможно да се засеят: царевица, соя, домати и картофи 1 месец след прилагането, без ограничения за отглеждане.

След пролетно приложение на **ВИБАЛА** до ВВСН 30, в доза 100 мл продукт/дка няма ограничение за сеитба на всяка следваща култура, след прибирането на реколтата от слънчоглед.

ПОДГОТОВКА НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР И ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Важно е, оборудването за прилагане на продукта да е чисто и без пестицидни остатъци от предходни третираня. Почистете цялото оборудване за приложение преди да приложите **ВИБАЛА**. Следвайте процедурите за почистване, посочени на етикета на продукта, използван с оборудването преди **ВИБАЛА**. След прилагането на **ВИБАЛА**, оборудването отново трябва да се почисти правилно.

ПОДГОТОВКА НА ПРЪСКАЧКАТА

ВИБАЛА може да се прилага с навесна щангова тракторна пръскачка. Може да се добави в горната част на резервоара или чрез индукционни купи. Добавете подходящото количество **ВИБАЛА** в наполовина напълнения с чиста вода резервоар на пръскачката, включете бъркалката и добавете останалата част от водата. Сместа трябва да се разбърква непрекъснато по време на смесването и до приключване на третирането.

Ако добавяте друг продукт към резервоарната смес, следвайте последователността на смесване на резервоара показана по-долу:

Осигурете време за пълно смесване и диспергиране след добавяне на всеки продукт.

1. Водоразтворими торби (WSB)
2. Водоразтворими гранули (SG)
3. Вододиспергируеми гранули (WG)
4. Намокрим прах (WP)
5. Суспензионен концентрат (SC)
6. Суспензия капсули (CS)
7. Суспо-емулсия (SE)
8. Маслена дисперсия (OD)
9. Емулсия, масло във вода (EW)
10. Емулсионен концентрат (EC)
11. Адюванти, сърфактанти, масла
12. Разтворими торове
13. Ограничители на разпръскването.

Процедура за почистване на оборудването

Важно е да почистите оборудването за пръскане, преди да го използвате отново, за да избегнете щети по културите. За да се избегнат щетите по културите, различни от слънчоглед, цялото оборудване за пръскане трябва да бъде почистено отвътре и отвън, като се използва препарат за почистване, както следва:

1. Веднага след пръскането източете резервоара напълно. Всяко замърсяване от външната страна на устройството за пръскане трябва да се отстрани чрез измиване с чиста вода.
2. Изплакнете вътрешността на резервоара с чиста вода и източете през щангите и маркучите, като използвате поне една десета от обема на резервоара за пръскане. Източете резервоара напълно.
3. Напълнете наполовина резервоара с чиста вода и добавете почистващ препарат в препоръчаната доза. Разбъркайте и след това за кратко промийте щангите и маркучите с почистващия разтвор. Допълнете с вода, като се уверите, че резервоарът е напълно пълен

и оставете да престои 15 минути при разбъркване. Промийте щангите и маркучите и източете резервоара напълно.

4. Дюзите и филтрите трябва да бъдат свалени и почистени отделно с разтвор на почистващ препарат.

5. Изплакнете резервоара с чиста вода и промийте щангите и маркучите с поне една десета от обема на резервоара за пръскане. Източете резервоара напълно.

6. За изхвърляне на отпадните води следвайте кодекса на практика за използване на продукти за растителна защита. Не пръскайте върху чувствителна култура или земя, предназначена за посев с чувствителни култури.

Указания за безопасно депониране на продукта за растителна защита (ПРЗ) и неговата опаковка:

Подходящи методи за 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. Да не се използват отново празните опаковки. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели. Празните опаковки да се направят негодни за повторна употреба и да се изхвърлят в специални събирателни пунктове за рециклиране. Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му 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 или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък. Ненапълно изпразнените от съдържанието им опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък. 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.

Мерки при инцидентно разливане:

Лични предпазни мерки:

Да се ограничи достъпа на хора до замърсената област. Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Да се използва лично предпазно облекло. Вижте Информационния лист за безопасност.

Предпазни мерки за околната среда:

При възможност, да не се допуска по-нататъшно разливане на продукта. Да се използва подходяща опаковка, за да се избегне попадане на продукта в околната среда. Да не се измива към повърхностни води или в канализацията. Да не се допуска замърсяване на подпочвени води с продукта. Вижте Информационния лист за безопасност.

Първа помощ и медицински съвети:

Вдишване: Преместете лицето на чист въздух. Ако пострадалият не диша, обадете се на Бърза помощ, а след това приложете изкуствено дишане. При „устата в устата“ да се приложат мерки за самозащита на оказващият първа помощ (маска и т.н.). Обадете се на център за контрол на отравянията или на лекар за съвет за лечение. Ако дишането е затруднено, трябва да се приложи кислород от квалифициран персонал.

Контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло. Изплакнете незабавно кожата с обилно количество вода в продължение на 15-20 минути. Обадете се на център за контрол на отравянията или на лекар за съвет за лечение.

Контакт с очите: Измийте незабавно и непрекъснато с течаща вода в продължение на най-малко 30 минути. Премахнете контактните лещи след първите 5 минути, ако е

възможно и продължете измиването. Незабавно да се направи консултация с офталмолог.

Поглъщане: Незабавно се обадете на център за контрол на отравянията или на лекар за съвет. Пострадалият да изпие на глътки чаша вода, ако може да преглъща. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от лекар. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

+359 2 946 16 06 (SGS)

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

Внимание:

Да се използва изключително за целите и при условията, предвидени в този етикет. Който използва продукта е отговорен за всички щети, причинени от неправилна употреба на препарата. Спазването на всички указания, съдържащи се в настоящия етикет, представлява съществена предпоставка за гарантиране на ефективността на третирането и за предотвратяване на щети по растенията, хората и животните. Да не се прилага с летателни апарати; Работете с продукта при липса на вятър. Да не се продава в насипно състояние. Изхвърлете опаковката съгласно действащите разпоредби. Изцяло изпразненият контейнер не трябва да се изхвърля в околната среда.

Специфични препоръки:

Спазването на горните инструкции е съществено условие за гарантиране на ефикасността на лечението и избягване на увреждане на растения, хора и животни.

Отказ от права:

Кортева 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.

Притежател на разрешението:

Кортева Агрисайънс България ЕООД

Дистрибутор:

Кортева Агрисайънс България ЕООД

ж.к. МЛАДОСТ 4,

БИЗНЕС ПАРК СОФИЯ - СГРАДА 1А,

ет.1, 1766 София,

България
тел. + 359 2 4899160

Съхранение:

Продуктът остава стабилен в продължение на три (3) години, когато се съхранява подходящо етикетирани в оригиналния си затворен контейнер в суха, хладна и добре вентилирана среда, защитена от екстремни температури.

Да се пази от достъп на деца.

Да не се съхранява заедно с храни, напитки или фуражи.

Срок на годност: 3 (три) години при препоръчаните условия на съхранение.

Дата на производство: виж опаковката.

Партида №: виж опаковката.

Нето количество: 5 L

