

Аджюванти и други





Брандт Супер Уетър

110 стр.



Брандт Продукт за почистване
на оборудване след употреба на
пестициди (ВРЕС)

112 стр.



БРАНДТ® Супер Уетър

Активно вещество:	Силоксан полиалкиленноксиден кополимер и полиалкиленоксид – 100%
Карантинен срок:	Не е приложимо
Категория на употреба:	Не е приложимо

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР е ново поколение омокрител за съвместна употреба с пестициди, растежни регулатори, торове и микродобавки, съдържащ универсално, не-йонно, повърхностно активно вещество, осигуряващо значително по-добро покритие и омокряне на третираните повърхности. Той може да се използва върху селскостопански, водни, горски, тревни и други видове декоративни, промишлени, структурни или неземеделски площи.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ:

БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР понижава повърхностното напрежение на работния разтвор, в много по-голяма степен от тази постигана с обичайните аджюванти. Поради суперразливащото му действие се намалява ъгъла на контакт с листа, което допълнително подобрява покритието. При третиране с **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** значително се подобрява надеждността на третирането, тъй като се избягва отмиването на работния разтвор от дъждовете. **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** притежава не-йонна природа, което позволява смесването му с широка гама продукти, осигурявайки доброто омокряне на разтворите.

КЛЮЧОВИ ПРЕДИМСТВА:

- **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** може да се смесва, както с емулсионни концентрати, така и с водоразтворими концентрати.
- Спомага за намаляване количеството на използвания работен разтвор.
- Увеличава по-бързо абсорбцията на продукта.
- Подобрява значително покриването на по-голяма листна повърхност.
- **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** е регистриран като органичен продукт за употреба в органичното земеделие от **Organic Material Review Institute - САЩ**.

ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА:

- **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** е особено подходящ за култури със силен восьъчен налел – зеле и зелени зеленчуци, лук, чесън и други, където останалите аджюванти не могат да понижат повърхностното напрежение на разтворите.
- При житни култури в резервоарни смеси с фунгициди и инсектициди **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** постига максимално покритие и достига до всички части на растенията.
- При овощни култури и лозя поради изключителните си омокрящи свойства **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** осигурява по-добро

покритие и позволява да се намали количеството на работен разтвор с до 30-40% в сравнение с нормално третиране с разтвор без него.

- Специфичните дози на употреба могат да се променят в зависимост от условията на приложение като например твърдост на водата, метод на приложение, оборудване, размер на капките, обем на листната маса. Препоръчва се добавеното количество **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** да не надвишава 5% от общия обем на готовия работен разтвор.

СМЕСИМОСТ И ПРИГОТВЯНЕ НА РАЗТВОРА:

БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР може да се използва в резервоарни смеси с широка гама продукти, но задължително трябва да се направи тест за съвместимостта между двата препарата предварително.

Не се препоръчва използването на препарата в резервоарни смеси при употребата му в оранжерии.

За приготвяне на разтвора резервоарът на пръскачката да се напълни на 3/4 с вода и да започне разбъркването. Продуктите да се добавят, както е описано в етикетите им или в следната последователност, като разбъркването продължава:

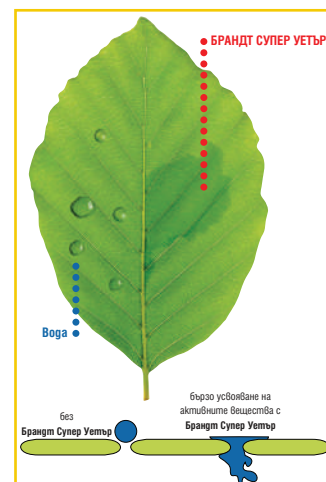
- 1) Водоразтворими гранули и други сухи формулации за разтваряне във вода
- 2) Намокрими прахове
- 3) Течности
- 4) Разтвори
- 5) Емулсионни концентрати

Разбъркването да продължи до получаването на хомогенна смес.

Да се добави препоръчителното количество **БРАНДТ® СУПЕР УЕТЪР** и да се продължи с минимално разбъркване на разтвора. За оптимални резултати разтворът да се използва до 36 часа след смесването му.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ:

НАЗЕМНО ТРЕТИРАНЕ	ВЪЗДУШНО ТРЕТИРАНЕ	ЗИМНО ТРЕТИРАНЕ
При наземно третиране в смес с хербициди, инсектициди, фунгициди, акарициди, дефолианти, десиканти, растежни регулатори и др. се прилага в доза 2,5-12,5 мл/100 л работен разтвор (25-125 мл/1000 л работен разтвор).	При въздушно третиране в смес с хербициди, инсектициди, фунгициди, акарициди, дефолианти, десиканти, растежни регулатори и др. се прилага в доза 6,5-12,5 мл/100 л работен разтвор (65-125 мл/1000 л работен разтвор).	При зимно третиране в смес с хербициди, инсектициди, фунгициди, акарициди, дефолианти, десиканти, растежни регулатори и др. се прилага в доза 50 мл/100 л работен разтвор (500 мл/1000 л работен разтвор), за да се подпомогне навлизането на разтвора в тъканите.





BRANDT™ Продукт за почистване на оборудване след употреба на пестициди (ВРЕС)

За почистване на земеделска техника

СЪСТАВ:

Калиев хидроксид, Антикорозионни съединения, Секвестриращи агенти, Нейонни и Йонни ПАВ, Полидиметилсилоксан

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

BRANDT Продукт за почистване на оборудване след употреба на пестициди (ВРЕС) ще премахне и деактивира остатъчното замърсяване по оборудването след употребата на пестициди. Използвайте преди смяна от един пестицид на друг или преди съхраняване на оборудването. Почистването и поддържането на оборудването е също толкова важно, колкото и изборът на продукт за почистване с най-високо качество, като **BRANDT Продукт за почистване на оборудване след употреба на пестициди (ВРЕС)**.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

За повечето пестициди: Използвайте 250 мл – 500 мл на 100 л вода. Затворете клапаните и дюзите. Използвайте байпас или механично разбъркване, за да може разтвора да циркулира в системата на оборудването. Използвайте маркуч или ръчна пръскачка, за да гарантирате, че разтворът ще се докосне до всички замърсени повърхности на пръскачката, които не са потопени в разтвора. Поддържайте контакт с разтвора поне 15 минути. При отмиването на разтвора да се използва помпа, за да се подсигури извиването на всички маркучи, клапани и дюзи.

За остатъци от фенокси (2,4-D и др.), сулфониурейя или други силно активни хербициди: Използвайте 1,0 л продукт на 100 л вода. Използвайте топла вода, ако е възможно. Поддържайте контакт с разтвора за поне един час, при условия, както е описано по-горе. Преди да се използва оборудването, трябва да се тества дали почистването е цялостно, като за целта се използват зелените части на чувствителни култури, като например домати или памук. Ако фитотоксичността се прояви в рамките на 48-72 часа, повторете почистването.

За оборудване за почистване с пара: Използвайте 850 мл на 100 л вода.

За гръбни или ръчни пръскачки: Използвайте 100 мл на 10 литра вода. Да се използва по-висока доза за почистване на силно активни хербициди, както бе отбелязано по-горе. Разтворът да се разбърква, за да се осигури контакт с всички вътрешни повърхности, след което напръскайте през ръчната пръскачка за 1 до 2 минути. Повторете с чиста вода.



Почистване на техниката с BRANDT ВРЕС

ПРЕМАХВАНЕ НА ОСТАТЪЦИ ОТ ПЕСТИЦИДИ НА МАСЛЕНА ОСНОВА



Преди почистване с Амониев разтвор

Преди почистване с BRANDT ВРЕС

След почистване с Амониев разтвор

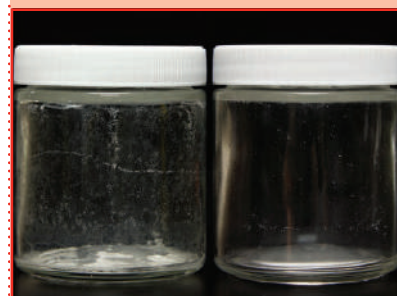
След почистване с BRANDT ВРЕС

ПРЕМАХВАНЕ НА ГРАНУЛИРАНИ И ПРАХООБРАЗНИ ПЕСТИЦИДИ



Преди почистване с Амониев разтвор

Преди почистване с BRANDT ВРЕС



След почистване с Амониев разтвор

След почистване с BRANDT ВРЕС

ИНСТРУКЦИИ ЗА СМЕСВАНЕ И РАБОТА

След почистване винаги изплаквайте оборудването, за да се отстранят алкалните остатъци преди употребата на органофосфати, карбамати или други материали, разградими от силно алкални разтвори. рН на водата за изплакване не трябва да надвишава изходната вода с повече от 0,5 рН единици.

Силно алкалните разтвори могат да имат разяждащо действие върху алуминиевото оборудване. Да не се допуска контакт между алуминиевите части на оборудването и силно концентрирани разтвори на **BRANDT Продукт за почистване на оборудване след употреба на пестициди (ВРЕС)** за период по-дълъг от един час. Също така, да се избягва продължителен контакт с боядисани повърхности.

ПОВРЕДИ ОТ ОСТАТЪЧНИ ПЕСТИЦИДИ ВСЛЕДСТВИЕ НА НЕПРАВИЛНО ПОЧИСТЕНА ТЕХНИКА

