

**ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД**  
ТЦ Европа, бул. „Искърско шосе“ № 7,  
Сграда 7, Етаж 4, Офис 8 | 1528 - София  
тел. 02 818 56 56  
[fmcagro.bg@fmc.com](mailto:fmcagro.bg@fmc.com)  
<https://ag.fmc.com/bg/bg>

**Търговски мениджър за Южна България и области Пловдив, Пазарджик, Стара Загора, Смолян, Кърджали, Кюстендил, Благоевград**  
**Десислава Георгиева**  
тел.: +359 884 952 125

**Търговски мениджър за Северна България и области Разград, Русе, Търговище**  
**Здравко Чернаков**  
тел.: +359 882 445 360

**Търговски представител и консултант зеленчуци, овощни и лозя**  
**Сейфо Сали**  
тел.: +359 893 659 263

**области Видин, Враца, Монтана, Перник, София област**  
**Венсан Йорданов**  
тел.: + 359 877 434 244

**области Плевен, Ловеч, Габрово, Велико Търново**  
**Александър Владовски**  
тел.: +359 878 625 035  
**Христо Христов**  
тел.: + 359 896 135 233

**области Варна, Добрич, Силистра, Шумен**  
**Мариана Иванова**  
тел.: +359 877 100 585

**области Сливен, Бургас, Ямбол, Хасково**  
**Мирслав Данаилов**  
тел.: +359 887 872 522

## СТИМУЛИРАНЕ НА РАЗКЛОНЯВАНЕТО НА КОРЕНОВАТА СИСТЕМА



Приложение на Акудо™ в краставици, продуктът е приложен два пъти - 3 дни след разсаждане и повторно - 12 дни по-късно, по 50 мл/дка.

При третирани растения е отчетено:

- ускорено вкореняване
- по-добър старт след разсаждане
- повече коренови власинки
- по-жизнени и зелени растения
- повече заложи плодове
- значимо по-висок добив



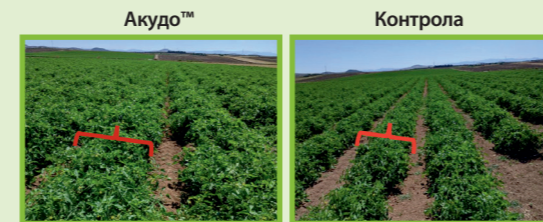
## НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

Акудо™ подпомага дружното поникване на семената и грудките, подобрява развитието на корените и леторастите, стимулира цялостната жизненост на културата, повишава толерантността към абиотичен стрес и подобрява ефективността при усвояване на вода и хранителни вещества от почвата.

Биостимулатор Акудо™ е особено ефективен при култури, подложени на стрес от засушаване, недостиг на хранителни елементи или фитотоксичност от пестициди, като повишава жизнеността на растенията дори при неблагоприятни условия.

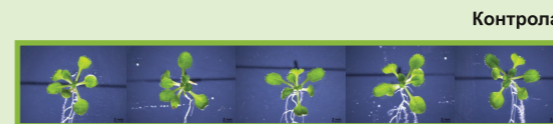
## ПОДОБРЕНО ВКОРЕНЯВАНЕ И СИЛЕН СТАРТ

Двукратно приложение на Акудо™ - по време на разсаждане и повторно 7 дни по-късно, по 50 мл/дка.



## НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

Биостимулатор Акудо™ изисква почвена влага, за да се активира и въздейства максимално. След приложение, шамът колонизира кореновата система на културното растение и ризосферата и формира биофилм. Тази симбиоза води до подобро вкореняване, повишена жизненост и натрупване на по-голяма биомаса.



Снимки, илюстриращи положителното въздействие върху кореновото разклоняване и овласяване, в резултат от инокулация с *Bacillus paralicheniformis*, щам RT1184.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА АКУДО™

Акудо™ съдържа живи спори на патентования щам RT1184 от вида **B. paralicheniformis**.

Активното вещество е естествен, негенно-модифициран бактериален щам, изолиран от корените на ориз. След приложение спорите покриват при контакт с растящите корени, като подобряват абсорбционния им капацитет, което води до по-силен старт, по-стабилно физиологично състояние и засилена адаптивност на културните растения към абиотичен стрес.

Като допълнение, Акудо™ разблокира трудно-усвоимия фосфор и други хранителни вещества и ги прави лесно усвоими от растенията.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Продуктът се прилага чрез капково напояване или в поливните води, за наkisване на разсад, браздово внасяне и третиране на семена, като е подходящ за зеленчукови култури, отглеждани на открито и в оранжерии, овощни видове, лозя, полски култури и др.



**Акудо™**  
Биостимулатор

Информацията в тази брошура е само за справка. Преди употреба прочетете етикета на всеки продукт и спазвайте указанията написани в него.

# В СЪЮЗ

# С КОРЕНА

# В СЪЮЗ

# С КОРЕНА

# В СЪЮЗ

# С КОРЕНА

## БИОСТИМУЛАТОР АКУДО™

Течен биостимулатор, подобряващ вкореняването, жизнеността на растенията и толерантността към абиотични стресови фактори.

Състав:	Активно вещество: <b>Bacillus paralicheniformis, щам RT1184 - 2, 18%</b> Минимална концентрация: $3,85 \times 10^9$ CFU/ml
---------	---

КУЛТУРА	ДОЗА	ПРИЛОЖЕНИЕ
<b>Зеленчукови култури</b> (домат, пипер, патладжан, краставица, пъпеш, диня, тиквички, тиква, маруля, зеле, карфиол, броколи)	50 мл/дка	1. Приложение чрез <b>накисване на разсад</b> , преди или по време на разсаждане Препоръчва се приложението на биостимулатор Акудо™ да продължи след разсаждане с едно капково приложение 2-4 седмици след разсаждането. 2. Приложение чрез <b>капково напояване</b> Брой препоръчани приложения: 2 Първо приложение: 0-6 дни след разсаждане, второ: 2-4 седмици по-късно
Ягоди	50 мл/дка	1. Приложение чрез <b>накисване на разсад</b> , преди или по време на разсаждане. Препоръчва се приложението на биостимулатор Акудо™ да продължи след разсаждане с едно капково приложение 2-4 седмици след разсаждането (за презимуващи ягоди се препоръчват съответно 2 допълнителни капкови приложения през пролетта). 2. Приложение чрез <b>капково напояване</b> Брой препоръчани приложения: 2-4 Първо приложение: 0-6 дни след разсаждане, второ: 2-4 седмици по-късно
Картофи	50 мл/дка	<b>Браздово приложение</b> при сеитба. Брой препоръчани приложения: 1 Дюзите на пръскачката трябва да са насочени към клубените и заобикалящата ги почва, за да се гарантира равномерно разпределение на продукта върху повърхността на клубена.

КУЛТУРА	ДОЗА	ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя (винени и десертни сортове)	100 мл/дка	Приложение чрез <b>капково напояване</b> Брой препоръчани приложения: 2-3 Първо приложение: Начало на набъбване на пъпките (BVCH 09), второ приложение: Цъфтеж (BVCH 65), трето приложение: Зърната достигат големина на грахово зърно (BVCH 75). Продуктът трябва да се прилага възможно най-равномерно около основата на растението. Важно е да се осигури подходящо поливане, за да се гарантира, че продуктът е в близък и постоянен контакт с корените. Препоръчително е да се намокри почвата, преди да се приложи биостимулатор Акудо™ чрез системата за капково напояване.
Бадем	100 мл/дка	Приложение чрез <b>капково напояване</b> Брой препоръчани приложения: 2-3 Първо приложение: 20% от цветовете са отворени (BVCH 62), второ приложение: Край на цъфтежа - опадане на венчелистчетата (BVCH 69), трето приложение: Начало на нарастване на завръза (BVCH 71).
Цитруси	100 мл/дка	Приложение чрез <b>капково напояване</b> Брой препоръчани приложения: 2-3 Първо приложение: начало на разпукване на пъпките (BVCH 10-15), второ приложение: цъфтеж до край на цъфтежа (BVCH 61-65), трето приложение: начало на наедряване на плодовете (BVCH 72-75).
ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА		
Зърнено-житни култури (ечемик, ръж, пшеница, тритикале, овес и др.)	50-100 мл/ 100 кг семена	<b>Третиране на семена преди сеитба</b> Препоръчителното количество работен разтвор: 500-800 мл/100 кг семена.
Царевица	125 мл/ 100 кг семена	
Рапица	1 л/ 100 кг семена	

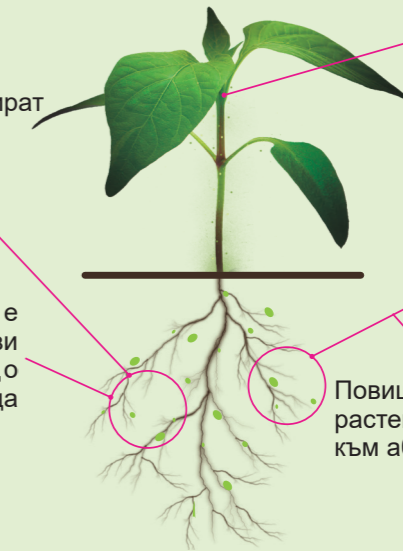
## НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

### ЕТАП 1

Живите спори в състава на Акудо™ покълват и колонизират ризосферата.

### ЕТАП 2

Образуване на повече вторични корени и коренови власинки, което води до подобро усвояване на вода и хранителни вещества.



### ЕТАП 3

Летливите съединения се транслоцират към отделни растителни тъкани, което предизвиква системен ефект на ниво цяло растение.

### ЕТАП 4

Поредица от молекулярни процеси, която води до: Повишена жизненоспособност на растенията и по-голяма толерантност към абиотичен стрес.