

Akudo® – Mikrobni proizvod sljedeće generacije

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 19.12.2025 Брой: 12/2025



U **FMC-u**, naša misija je koristiti inovacije za stvaranje održive budućnosti. Tvrtka neprestano traži nove načine za zaštitu prinosa, istovremeno čuvajući bioraznolikost i prirodne resurse. Ta je vizija u pozadini razvoja portfelja **Biologicals by FMC** - nove generacije bioloških rješenja, dizajniranih za rad u sinergiji sa sintetičkim proizvodima i za osiguravanje održive poljoprivrede za buduće generacije.

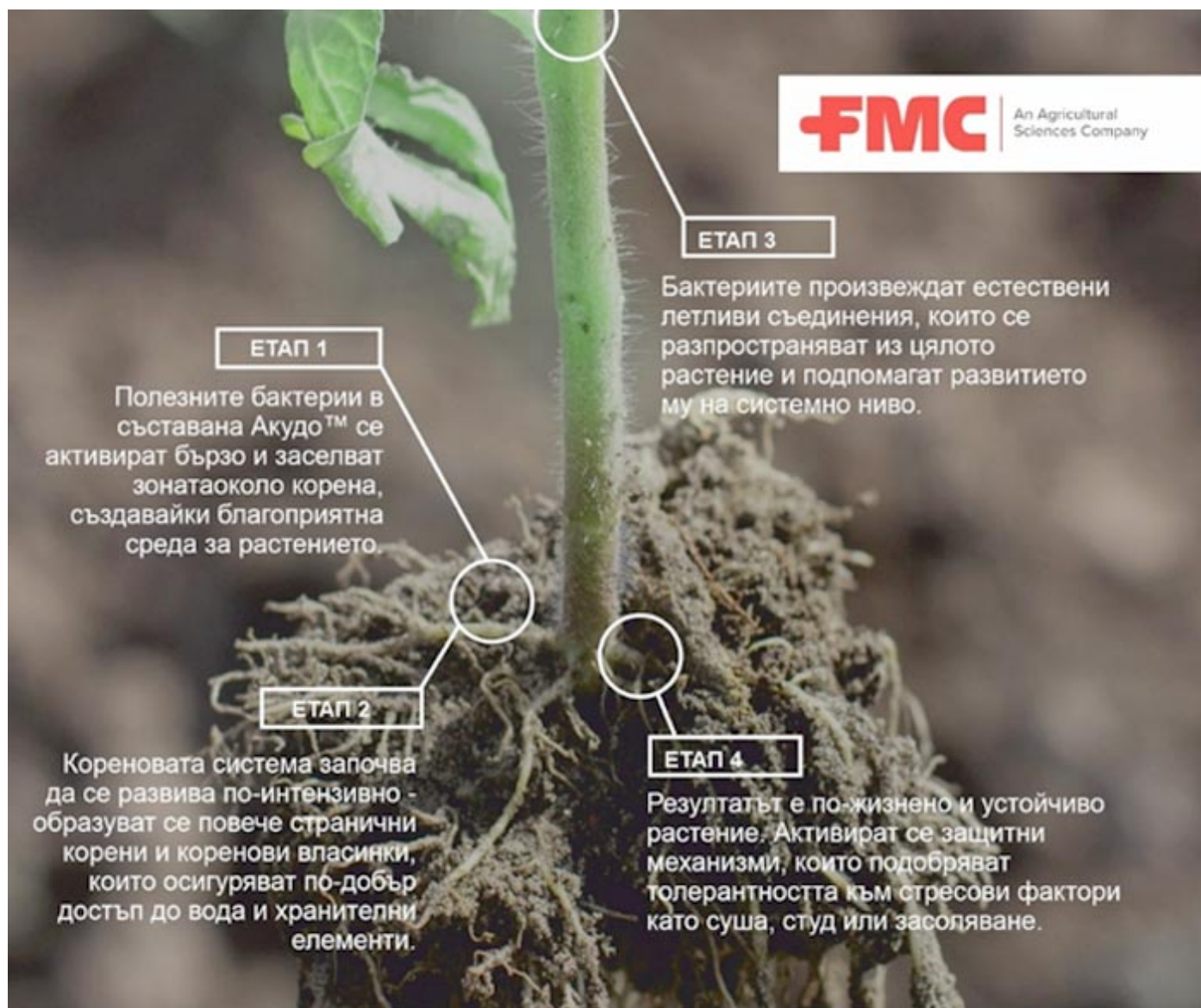
U tom kontekstu, FMC predstavlja **Akudo®** - NOVI inovativni mikrobni biostimulans koji postavlja temelje za zdrave, vitalne i otporne biljke od najranijih faza njihovog razvoja.

Godine 2020., **Akudo®** je primio prestižnu nagradu - Najbolji NOVI biološki proizvod u kategoriji biostimulansa na **Crop Science Forum & Awards**.

Nagrada je dodijeljena zbog njegovog **inovativnog mehanizma djelovanja**, dokazane stimulacije korijenskog sustava, povećanih prinosa i otpornosti biljaka na stresne faktore - kvaliteta koje jasno izdvajaju Akudo® kao biološki proizvod nove generacije.

Akudo® sadrži žive spore bakterije *Bacillus paralicheniformis* (soj RT1184), koje se brzo aktiviraju nakon primjene. U kontaktu s rastućim korijenjem, bakterije stvaraju zaštitni biofilm i povoljno okruženje za razvoj usjeva.

Proces se odvija u nekoliko faza:



Zahvaljujući poboljšanom unosu vode i hranjivih tvari, Akudo® podržava ujednačeno nicanje usjeva, ubrzava njihov razvoj i doprinosi:

- snažnijem i dobro razvijenom korijenskom sustavu;

- boljoj otpornosti na nepovoljne uvjete;
- višim i stabilnijim prinosima;

S Akudom®, FMC još jednom dokazuje da budućnost zaštite bilja i biljne prehrane leži u **integriranom pristupu**, gdje znanost, inovacija i održivost idu ruku pod ruku.