

Akudo® – Mikrobni proizvod nove generacije

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 19.12.2025 Брой: 12/2025



U **FMC**-u, naša misija je da koristimo inovacije za stvaranje održive budućnosti. Kompanija neprestano traži nove načine za zaštitu prinosa, uz očuvanje biodiverziteta i prirodnih resursa. Ova vizija stoji iza razvoja portfolija **Biologicals by FMC** – nova generacija bioloških rešenja, osmišljenih da rade u sinergiji sa sintetičkim proizvodima i da obezbede održivu poljoprivredu za buduće generacije.

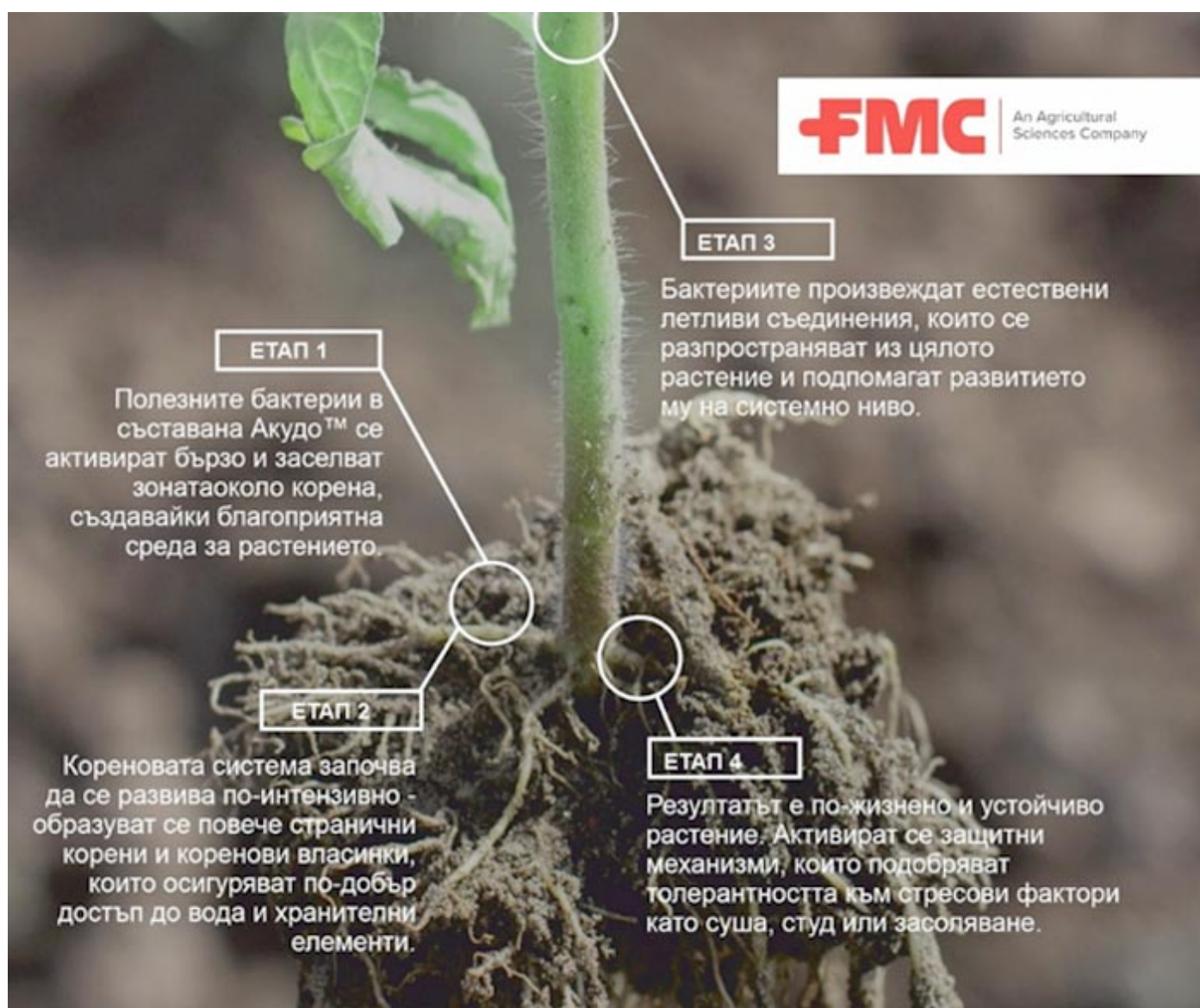
U ovom kontekstu, FMC predstavlja **Akudo®** – NOVI inovativni mikrobni biostimulans koji postavlja temelje za zdrave, vitalne i otporne biljke od najranijih faza njihovog razvoja.

2020. godine, **Akudo®** je dobio prestižnu nagradu – Najbolji NOVI biološki proizvod u kategoriji biostimulansa na **Crop Science Forum & Awards**.

Nagrada je dodeljena zbog njegovog **inovativnog mehanizma delovanja**, dokazane stimulacije korenovog sistema, povećanih prinosa i otpornosti biljaka na stresne faktore – kvaliteta koji jasno izdvajaju Akudo® kao biološki proizvod nove generacije.

Akudo® sadrži žive spore bakterije *Bacillus paralicheniformis* (soj RT1184), koje se brzo aktiviraju nakon primene. U kontaktu sa rastućim korenom, bakterije formiraju zaštitni biofilm i stvaraju povoljno okruženje za razvoj useva.

Proces se odvija u nekoliko faza:



Zahvaljujući poboljšanom usvajanju vode i hranljivih materija, Akudo® podržava ujednačeno nicanje useva, ubrzava njihov razvoj i doprinosi:

- jači i dobro razvijen korenov sistem;

- boljoj otpornosti na nepovoljne uslove;
- višim i stabilnim prinosima;

Sa Akudo®-om, FMC još jednom dokazuje da budućnost zaštite bilja i ishrane biljaka leži u **integrisanom pristupu**, gde nauka, inovacije i održivost idu ruku pod ruku.