

Akudo® – Produs microbial de nouă generație

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 19.12.2025 Брой: 12/2025



La **FMC**, misiunea noastră este de a folosi inovația pentru a crea un viitor durabil. Compania caută constant noi modalități de a proteja recoltele, păstrând în același timp biodiversitatea și resursele naturale. Această viziune stă la baza dezvoltării portofoliului **Biologicals by FMC** - o nouă generație de soluții biologice, concepute pentru a lucra în sinergie cu produsele sintetice și pentru a asigura o agricultură durabilă pentru generațiile viitoare.

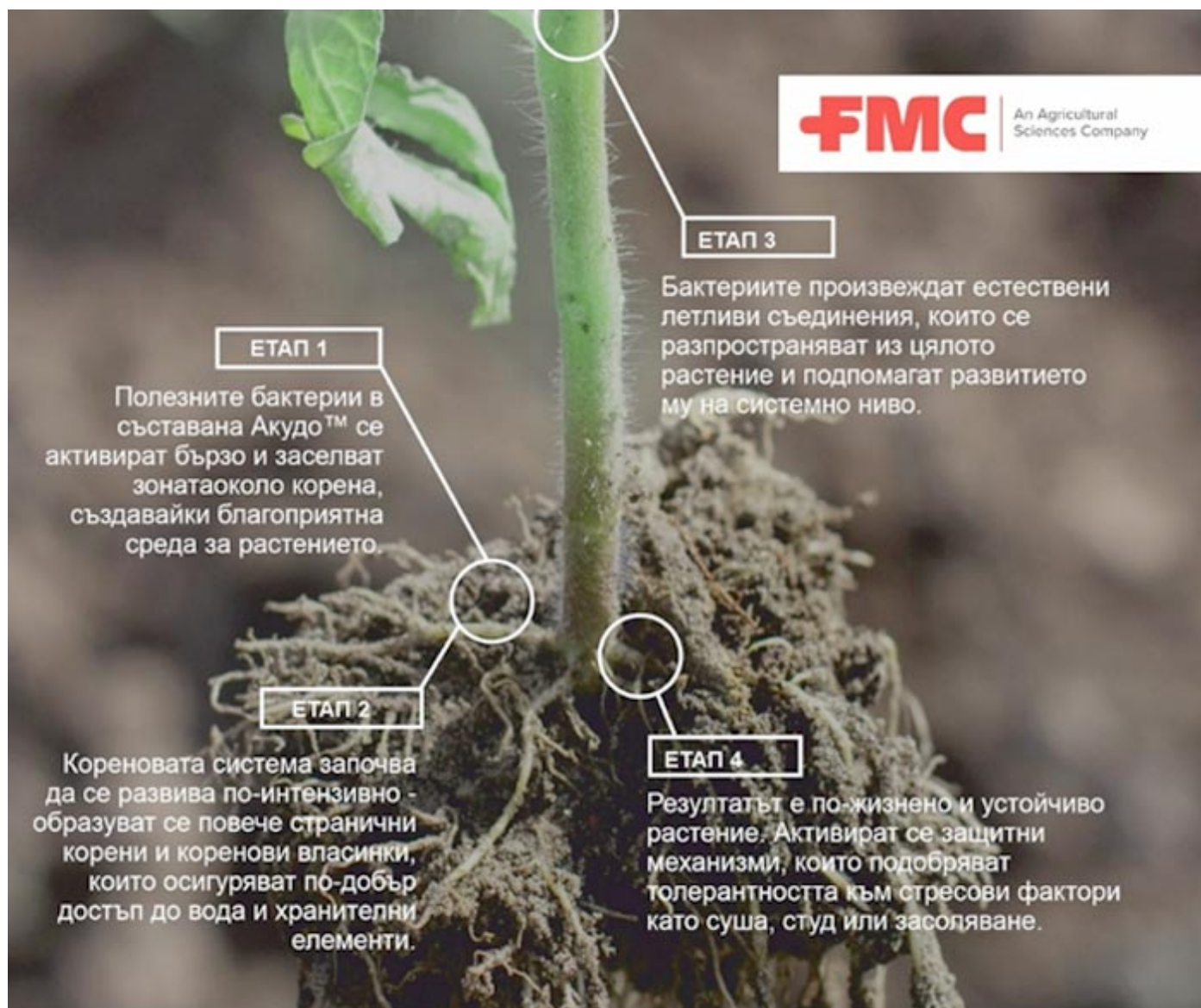
În acest context, FMC prezintă **Akudo®** - un NOU biostimulant microbial inovator care pune bazele unor plante sănătoase, vitale și rezistente încă din cele mai timpurii etape ale dezvoltării lor.

În 2020, **Akudo®** a primit prestigiosul premiu - Cel mai bun produs biologic NOU la categoria biostimulanți în cadrul **Crop Science Forum & Awards**.

Premiul a fost acordat datorită **механизмului său inovator de acțiune**, stimulării dovedite a sistemului radicular, creșterii recoltelor și rezistenței plantelor la factorii de stres - calități care disting în mod clar Akudo® ca un produs biologic de nouă generație.

Akudo® conține spori vii ai bacteriei *Bacillus paralicheniformis* (tulpină RT1184), care se activează rapid după aplicare. În contact cu rădăcinile în creștere, bacteriile formează un biofilm protector și creează un mediu favorabil dezvoltării culturilor.

Procesul se desfășoară în mai multe etape:



Datorită абсорбției îmbunătățite a аpei și а nutrientilor, Akudo® susține о răsărire uniformă а culturilor, le accelerează dezvoltarea și contribuie la:

- un sistem radicular mai puternic și bine dezvoltat;

- o mai bună rezistență la condiții adverse;
- randamente mai mari și stabile;

Cu Akudo®, FMC demonstrează încă o dată că viitorul protecției culturilor și al nutriției plantelor constă într-o **abordare integrată**, unde știința, inovația și durabilitatea merg mână în mână.