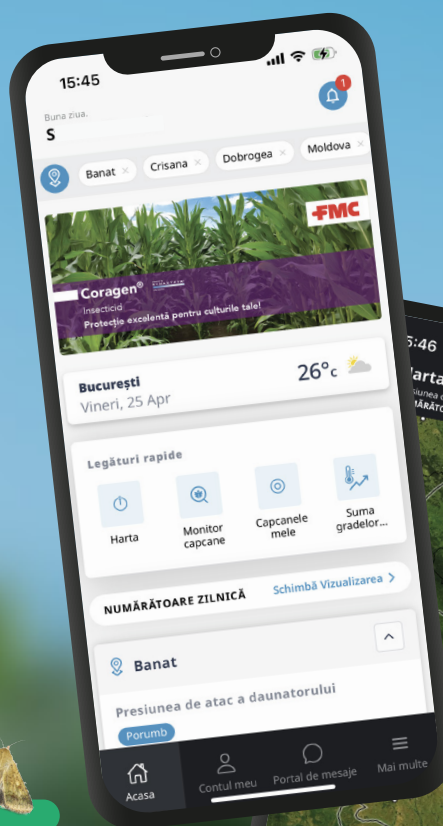


Decizii inteligente pentru gestionarea dăunătorilor din cultura de porumb



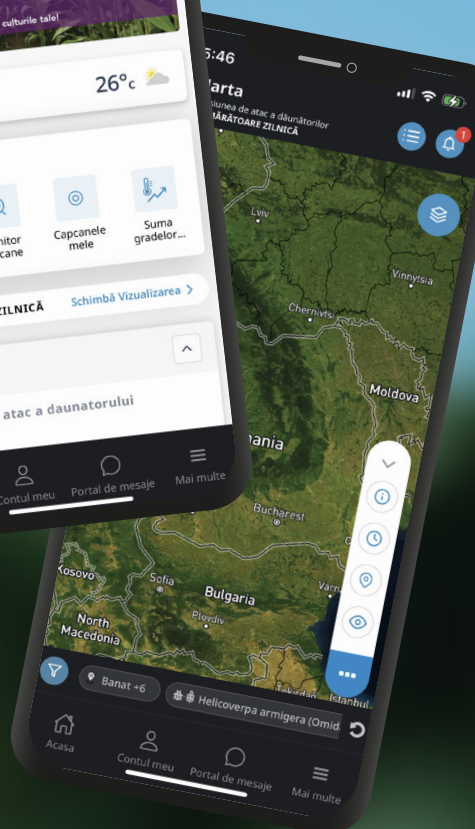
Helicoverpa armigera

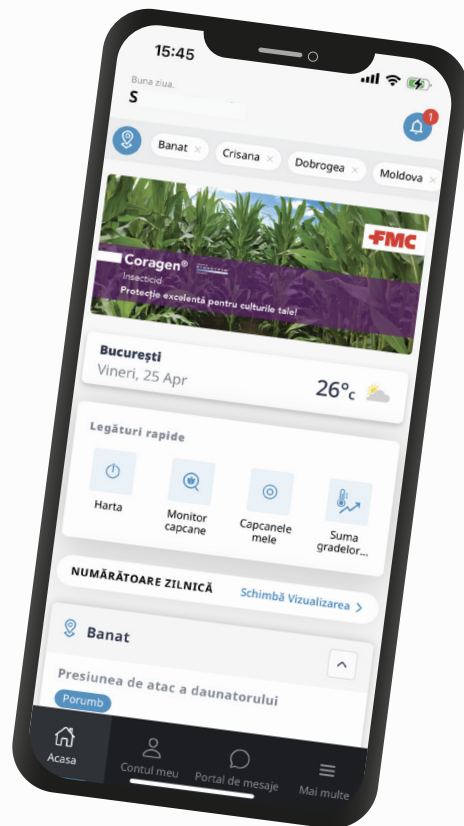


Ostrinia nubilalis



Diabrotica virgifera





Ce este Arc® farm intelligence?

Arc® farm intelligence este primul **program digital de prognoză și avertizare care folosește inteligența artificială și algoritmi predictivi** pentru monitorizarea dăunătorilor *Ostrinia nubilalis*, *Helicoverpa armigera* și *Diabrotica virgifera* din cultura de porumb, oferit GRATUIT fermierilor și distribuitorilor din România.

Cui se adresează?

Aplicația **Arc® farm intelligence** este destinată fermierilor cultivatori de porumb, consultanților tehnici și distribuitorilor de produse fitosanitare.

De ce să folosiți Arc® farm intelligence?

Prin aplicația **Arc® farm intelligence** primiți **informații și avertizări în timp real** privind **zborul și presiunea de atac** a celor trei dăunători din cultura de porumb din zona dumneavoastră de interes. Astfel, puteți aplica tratamentul cu insecticid la momentul optim, pentru a obține o combatere eficientă a dăunătorilor și un spor cantitativ și calitativ de producție.

Cum funcționează aplicația Arc® farm intelligence?

Aplicația **Arc® farm intelligence** folosește **tehnologie de ultimă generație** pentru a identifica și estima presiunea de atac a celor trei dăunători. Aplicația **Arc® farm intelligence** se bazează pe o rețea de capcane automate și convenționale, cu feromoni și atractanți, prin care se monitorizează zborul *Ostrinia nubilalis*, *Helicoverpa armigera* și *Diabrotica virgifera*. După validarea capturilor de dăunători din capcanele feromonale, datele introduse în aplicația **Arc® farm intelligence** sunt utilizate pentru a efectua curbele de zbor ale fiecărui dăunător.

În urma monitorizării celor trei dăunători, sunt emise mesaje de atenționare de zbor intens al adulților - **ALERTE**, precum și **BULETINE DE AVERTIZARE** pentru efectuarea de urgență a tratamentului.



Beneficii pentru utilizatori



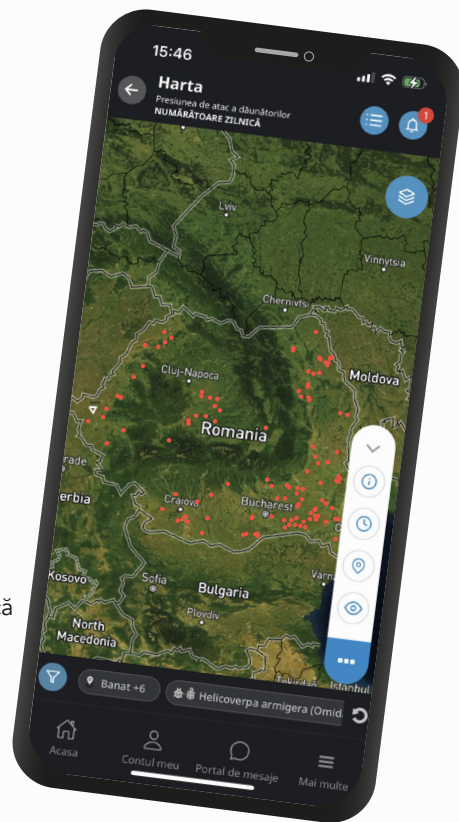
Aplicarea tratamentului cu insecticide **la momentul optim** pentru combaterea eficientă a dăunătorilor monitorizați.



Producții mari și de calitate, profituri superioare pe hectar.



Hartă interactivă cu capcanele din zona geografică selectată (sumar al presiunii de atac, lista capcanelor amplasate și presiunea de atac în fiecare zonă).



Accesibilitate – aplicația este disponibilă gratuit (atât pentru fermieri, consultanți tehnici, cât și pentru distribuitori), de pe dispozitivele iOS și Android, accesul făcându-se prin descărcarea acesteia și crearea unui cont de utilizator.



Alerte și avertizări primite direct pe telefon (push notification) pentru efectuarea tratamentului cu insecticide la momentul potrivit, pentru optimizarea costurilor în fermă.



Recomandările FMC pentru combaterea dăunătorilor monitorizați.



Proгноza meteo, în funcție de locația aleasă sau fermă.



Date fiabile disponibile în timp real, legate de presiunea de atac a dăunătorilor, grafice calitative cu evoluția capturilor, poze cu dăunătorii capturați.



Modelul predictiv, disponibil în anumite locații: prin care se estimează zborul și presiunea de atac a dăunătorilor pe un interval de 7 zile în avans, cu o probabilitate de 90%.

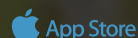


Comunicare în timp real cu specialiștii FMC, pentru informații suplimentare.



CREARE CONT

Ce trebuie să faceți pentru a folosi aplicația?
Primul pas este să descărcați gratuit aplicația
Arc® farm intelligence de pe Google Play sau
App Store!



După descărcarea aplicației, completați câmpurile obligatorii pentru a vă înregistra. Nu uitați să menționați funcția dumneavoastră și să acceptați termenii și condițiile!

Odată creat contul, aplicația **Arc® farm intelligence** va fi disponibilă după validarea de către FMC! Ulterior, veți putea naviga prin meniul aplicației și veți putea studia hărțile disponibile pentru zona dumneavoastră.



Compania FMC deține în portofoliu cele mai eficiente soluții pentru controlul dăunătorilor *Ostrinia nubilalis*, *Helicoverpa armigera* și *Diabrotica virgifera* din culturile de porumb, și anume: **insecticidul CORAGEN® și pachetul CORAGEN PLUS.**

