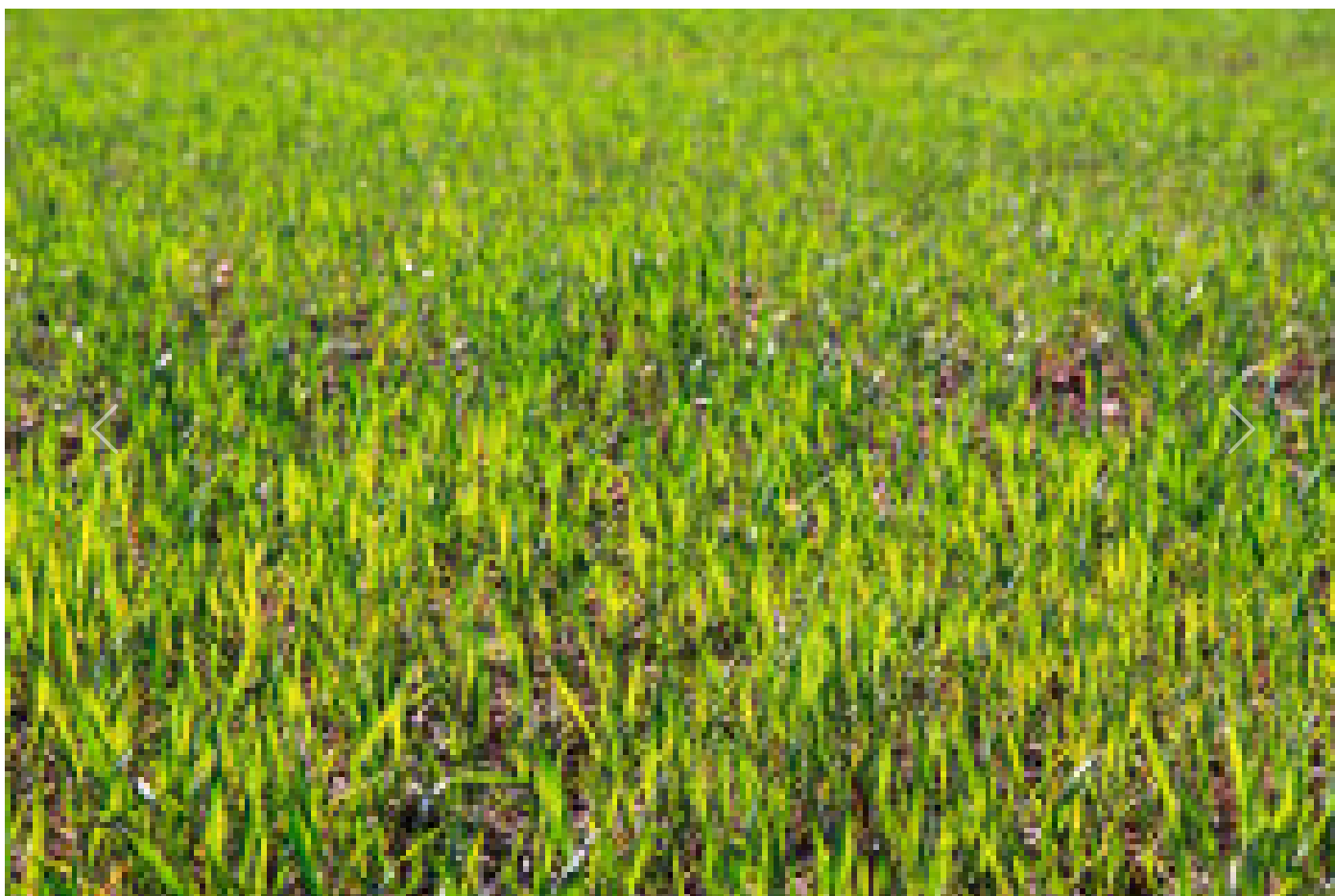


# Efectul protejării grâului, orzului și rapiței de dăunători în primăvară va limita recolta.

*Автор(и):* Емил Иванов

*Дата:* 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Grâul, orzul și rapița sunt culturile de câmp cu cea mai lungă perioadă de vegetație. Această caracteristică biologică, dacă nu altceva, înseamnă cu siguranță că atenția acordată protecției lor eficiente împotriva organismelor dăunătoare – boli, buruieni și dăunători – trebuie să fie precisă, justificată științific și maxim de exactă. Sănătatea plantelor, asigurată pe o perioadă de aproximativ 9 luni în condiții de factori biotici și abiotici variabili și incerti ai mediului, este cheia pentru obținerea unor recolte maxim ridicate și de calitate la aceste culturi, a unor profituri bune și a unui indice ridicat de succes. Practicile de protecție a plantelor din primăvară fac parte din proiectul tehnologic general de realizare a unei creșteri durabile a producției. Care sunt tendințele și opțiunile în segmentele individuale ale ingineriei complexe și multifactoriale de protecție a plantelor? Suntem martorii faptului că protecția plantelor la scară globală pătrunge rapid într-un mediu calitativ diferit. Care este profilul acestei noi situații?

Schimbările climatice remodelează viziunea, comportamentul, activitatea și acțiunile organismelor dăunătoare. Acestea evoluează, se schimbă și își sporesc nivelul de rezistență în toate direcțiile. O altă amenințare reală la adresa ecosistemelor, terroir-ului și producției agricole este invazia speciilor străine de plante și animale, facilitată de libera circulație a mărfurilor și a oamenilor în întreaga lume. Există și o a treia, cu adresă domestică. Rotațiile culturale complet derutate și utilizarea necontrolată a terenurilor complică situația fitosanitară. Producția agricolă din Bulgaria cu siguranță nu respectă cerințele biologice pentru o rotație strictă a culturilor, ci mai degrabă situația de piață și profitul rapid. Are practica bulgară de protecție a plantelor capacitatea de producție și experiența profesională pentru a face față noilor provocări? Să luăm ca exemplu ceea ce se întâmplă în segmentul combatării bolilor la culturile cerealiere. Utilizarea fungicidelor este deja o necesitate clar recunoscută.

Diferența este, după cum spun unii, de la cer la pământ! Cu un "atac" fungicid reușit, axat pe prevenție împotriva presiunii de infecție așteptate, se capitalizează mai multe beneficii. Efectul produsului este maxim, resursele – timpul și cele financiare – sunt economisite, iar rezultatul sanitar necesar este atins. Dar întreaga această procedură necesită prezență agronomică, participare agronomică! Orice altă acțiune în afara acestei scheme este o simplă supraasigurare. În majoritatea cazurilor aceasta înseamnă a trage în întuneric – fondurile sunt risipite fără garanții ale unui rezultat așteptat bun. Sunt cunoscute în țara noastră mai multe cazuri în care, din cauza incompetenței și a unui nivel scăzut de profesionalism, au fost compromise realizări de clasă mondială atât în agrochimie, cât și în ameliorarea plantelor. Printre unii dintre renumiții și popularii noștri mari arendași și proprietari de terenuri există o noțiune ciudată că prezența agronomică nu este o cerință obligatorie pentru a fi un agricultor de succes. Există mari producători care "stăpânesc secretele" protecției plantelor cu ajutorul omniprezentului Internet și al conversațiilor telefonice mobile nesfârșite cu colegi din sector. Acest lucru nu este serios! În orice caz, o sănătate vegetală de calitate nu poate fi obținută prin activități amatorice în spațiul virtual. Vulgarizarea în acest domeniu foarte delicat, intens în cunoștințe și responsabil, este dezastruoasă! Problema necesității flagrante de capacitate profesională ridicată în protecția plantelor nu este nicidecum epuizată de gândurile exotice și deranjante ale unuia sau altuia dintre marii arendași. Mai important este dacă există o șansă și perspective pentru un producător agricol cu totul obișnuit care, dintr-un motiv sau altul, nu are o educație agronomică, dar dorește puternic și simte nevoia să fie instruit în acest domeniu, considerat de unii, prozaic. Serviciul Național de Protecție a Plantelor a fost practic zdrobit, lipsit de identitate și demontat de guvernul anterior și acum, în calitate sa de sector din cadrul Agenției Bulgare pentru Siguranța Alimentelor, resursele sale modeste sunt orientate spre controlul pieței și fitosanitar și utilizarea produselor de protecție a plantelor în câmp. Este greu de crezut, dar există o persoană care încearcă să adune piesele din devastare și să restaureze identitatea și legitimitatea serviciului de stat. Cel mai probabil, nu va primi sprijin, va fi oprit și se va scăpa de prezența lui. Serviciul Național de Consiliere Agricolă, format după chipul și asemănarea celor mai bune modele europene, este iremediabil discreditat. Institutele agricole din sistemul Academiei Agricole? Spre marea noastră regretare, aceste foste unități științifice există acum cu o forță teribilă doar pe hârtie și în... amintiri. Acest lucru în ciuda faptului că atât actualul ministru al agriculturii și alimentației, cât și actualul președinte al

Academiei Agricole au ajuns în aceste înalte poziții din cercurile academice agrare. Echipete de cercetare (termenul de "cercetare" este folosit doar pentru eufonie și un oarecare prestigiu, deoarece de cel puțin un sfert de secol în institutele menționate știința este ultimul lucru care se face acolo) trăiesc cu singurul gând, rătăcind între speranță fragilă și temeri puternice, dacă luna viitoare își vor primi salariile mizerabile. Ceea ce s-a întâmplat cu Institutul de Protecție a Plantelor, care este legat de subiectul acestui articol, confirmă doar ceea ce s-a spus până acum. Ca stat membru al UE, ajungem la strategia mult promovată de cercetare pentru învățarea pe tot parcursul vieții. În șapte ani de prezență în spațiul european unit, Bulgaria nu a reușit să instituționalizeze această mult lăudată super formulă magică pentru dependența pe viață de acumularea de cunoștințe pentru a fi întotdeauna la curent și în pas cu vremurile. O altă întrebare este, dacă acest sistem va fi vreodată pus în funcțiune pe pământ bulgăresc, câți arendași și proprietari de terenuri la scară largă se vor folosi de el? Vor avea acești oameni cu stima de sine excesiv de ridicată motivația și dorința să stea la "bănci" și să li se "toarne" cunoștințe agronomice "prim pânlie"? Să menționăm și ceva despre angajarea specialiștilor agronomi "produceți" de Universitatea Agricolă din Plovdiv. Este un fapt că în agricultura bulgară, inginerii, medicii și profesorii, luați separat, sunt mai numeroși decât agronomii. Acest fenomen zdrobește în mod persistent profesia de agronom și continuă să nu deranjeze instituțiile de management respective, organizațiile de ramură (președintele și vicepreședintele Asociației Naționale a Producătorilor de Cereale din Bulgaria, de exemplu, sunt ingineri) și formațiunile neguvernamentale. Se pare că producătorul nostru agricol necunoscut, modest și fără pretenții, avid de cunoștințe, rămâne doar cu întâlnirile tehnice organizate de companiile agrochimice atât în câmp, cât și în sălile de conferințe. Aceste evenimente, parte din calendarul de marketing al comercianților de produse de protecție a plantelor, nu sunt însă formate educaționale, nici cursuri de calificare, și cu atât mai puțin sesiuni de instruire. Acestea sunt panouri pur informaționale, care demonstrează calitățile, efectele, rezultatele și avantajele produselor companiei respective.

Mă întorc la subiectul principal. Protecția culturilor cerealiera și a rapiței în primăvară este la linia de start. Am menționat combaterea bolilor la grâu și orz. În acest context, aș adăuga că condițiile atipice de iarnă din decembrie și ianuarie vor provoca maxim potențialul dăunător pentru manifestări netradiționale și surprize de orice natură și direcție. Pe lângă activarea întregului fundal infecțios în culturile cerealiera de toamnă, există indicații că, având în vedere temperaturile neobișnuit de ridicate, asociația de buruieni poate genera energie suplimentară pentru o repornire puternică. Nu trebuie exclusă posibilitatea unei calamități a rozătoarelor murine – potențialul și condițiile favorabile sunt prezente! Este periculos să neglijăm situația referitoare la armata de dăunători la rapiță, al căror comportament, legat de densitatea populației și migrație, se poate escala foarte ușor, poate scăpa de sub control și poate "șterge" recolta viitoare în cel mai scurt timp. Prognoza este că în această primăvară protecția culturilor cerealiera și a rapiței va fi factorul limitativ pentru atingerea unor obiective înalte de producție. Este timpul ca acest capital intensiv și de calitate al protecției plantelor să înceapă să funcționeze la viteză maximă pe câmpurile bulgărești, așa cum se întâmplă peste tot în Europa. Vizăm sus, ne-am propus să creăm o agricultură modernă, competitivă și profitabilă, dar fără o protecție eficientă, high-tech a plantelor, condusă de profesioniști, acest lucru nu se poate întâmpla!

