

BASF Yield Plus Expo 2017 DEMO platform: A precíziós növényvédelem a jövedelmező mezőgazdaságért

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.06.2017 Брой: 6/2017



A Szedinenyében található bemutató és kísérleti parcellán, amely a BASF négy tavaszi platformjának egyike az országban, a német agrovállalat bolgár csapata "a földön" mutatta be nagy partnerekből álló közönségnek – mintegy 400 közép-dél-bolgár farmereknek – új vállalati koncepciók projektjét, a PRECÍZIÓS NÖVÉNYVÉDELEM A NYERESÉGES GAZDÁLKODÁSÉRT. A találkozó különleges résztvevői Dr. Josef Haber, a gabonanövények fungicidjeinek globális szakértője, valamint Bobev professzor és Tonio Tonev professzor a Plovdivi Mezőgazdasági Egyetemről, akik hazánk fitopatológiai és herbológiai akadémiai vezetői közé tartoznak.

A PRECÍZIÓS NÖVÉNYVÉDELEM A NYERESÉGES GAZDÁLKODÁSÉRT projekt arra utal, hogy a BASF megszüntet minden szükségtelen tevékenységet, és szakértelmét és szakmai kompetenciáit a teljesítmény folyamatos javítására fókuszálja, így minden, a BASF márkáját viselő növényvédő termék mindig megteremti a szükséges hozzáadott értéket, magas profitrátát és elégedettséget a munkával. Gortseva asszony hangsúlyozta, hogy a helyes választás sok tényezőtől függ. A változó klímaviszonyok és fitoszövetségi környezet különféle helyzeti jelenségeket generál – turbulenciákat, hiányokat, inváziókat, egy vagy másik kártevő fokozott aktivitását. Egy kockázatkezelési eszközre van szükség, amely a precízió koncepciójának része. Azaz: racionalitás, pragmatizmus, tudatosság és tudás. Semmiképpen sem szabad a választást szabványosítani. A kulcskifejezés, a helyes választás kontextusában Gortseva asszony rövid történelmi áttekintést készített a gabonanövények fungicid termékeinek formulázásához használt hatóanyag-csoportokról. A kezdet, több mint 50 évvel ezelőtt, a triazolokkal indult, majd követték a sztrobilurinok /amelyeket a BASF fedezett fel 1996-ban/, és eljutottak az SDHI fungicidekig. A cél ambiciózus – a hatásspektrum bővítése (beleértve a növényélettani hatást is – a stressztényezők leküzdése és a terméshozam növelése), valamint a rezisztencia elkerülése. Nyugat-Európában a sztrobilurinok elleni rezisztencia komoly problémákat okoz. Egyértelműen kontinentális éghajlatú országokban – Lengyelországban és Kelet-Európa országaiban (beleértve Bulgáriát) – ez a negatív tényező még messze van a kritikus küszöbtől. Ebben az esetben, hangsúlyozta Gortseva asszony, semmilyen körülmények között nem szabad alábecsülni a betegségek spektrumának és a kórokozó potenciál viselkedésének változásainak dinamikáját. Negyven évvel ezelőtt a fő betegség a lisztharmat volt. Nyugat-Európából, a búza- és árpa-fajtáik elterjedésével a kontinens keleti felé felé, elkezdődött egy inváziós kórokozó komplexum terjedése, amely hazánkban nemrég ismeretlen volt – a hálós levélfoltosság (Drechslera), a szeptóriás levélfoltosság, a sárga rozsd... Más szavakkal, foglalta össze Gortseva asszony, a fitoszövetségi helyzet változik, és a világ vezető fungicidgyártó vállalatának, a BASF-nek a minőségi agroegyületei kellően hatékony megoldásokat kínálnak. Egy dolog marad – a helyes választás!

A szedinenyei találkozón bemutatták a BASF két nagy újdonságát is – a **Systiva** fungicidet és a **Pulsar Plus** herbicidet. A **Systiva**, az AgCelence koncepció részeként, magkezelő fungicid a talajban és levélen terjedő betegségek elleni védelemre árpa és búza esetén. Minden gazdaságilag jelentős betegséget kontrollál, beleértve a szeptóriás levélfoltosságot, lisztharmatot, hálós levélfoltosságot, különféle rothadásokat, csíkos betegséget, hópenész. A hatóalap (Xemium) az új SDHI fungicid csoportból származik. Az új generációs szisztémás hatásnak köszönhetően a **Systiva** a maghéj által felszívódik, megsemmisítve a rajta és a mag embriójában lévő fertőzést. A gabonanövény kelése és növekedése során a **Systiva** benne mozog. A **Systiva** leküzd a hidrofíl és lipofíl gátaakat, ami lehetővé teszi a gyors mozgást és felhalmozódást a növényi szövetekben. A hatás időtartama eléri a néhány hónapot. A növények betegségmentesen lépnek a szárhosszabbodási szakaszba, és általában nem szükséges egy első osztályú levélfungicid alkalmazása. Az éghajlati viszonyoktól, a fajtaszerkezettől és a fertőzési nyomástól függően az első tavaszi kezelést akár a zászlólevél-szakaszban is lehet alkalmazni! Valódi lehetőség nyílik a növény egyetlen tavaszi fungicid kezeléssel történő termesztésére. A **Systiva** biztosítja a gyökérrendszer jobb fejlődését és a növény gyors őszi

indulását. Javítja a fotoszintézis folyamatát, késlelteti az etilén képződést, ami meghosszabbítja a vegetációt és növeli a terméshozamot. Segít leküzdeni az abiotikus stressztényezők következményeit. A **Systiva** egy rendkívül hatékony eszköz a megelőzésre és a kockázatkezelésre a fertőzési háttér fokozódó aktivitása, agresszivitása és összetétele ellen, amelyet mind a kórokozó organizmusok inváziója, mind a külföldi nemesítés és a fajták helyi éghajlati környezethez való adaptációja vált ki. A **Systiva** a BASF precíziós növényvédelemmel kapcsolatos víziójának fontos része. *Bobev professzor véleménye a Systiva-ról, aki tesztelte a terméket:* "A káros kórokozók nagy része magokkal és növényi maradványokkal terjed. Minden gazdálkodó célja, hogy a vetésre szánt mag mindenféle fertőzéstől mentes legyen."

Dr. Josef Haber, a gabonanövények fungicidjeinek globális szakértője hozzátette: "**A Systiva** egy jelentős technológiai áttörés, bizonyítéka az új generációs agrovegyületek hatalmas kapacitásának, hogy döntő módon kezeljék a kihívásokat. Számomra a **Systiva** egy levélfungicid, amelyet magkezelésre használnak egy magcsíramentesítővel együtt."

A szedinenyei DEMO platformon a farmerek láthatták a Clearfield Plus hatását is, a BASF új technológiáját, amelyet idén tavasszal indítottak Bulgáriában a teljes gyomkomplexum és a parazita gyom, a füles here elleni védelemre napraforgóban. Tonev professzor, aki tesztelte a Pulsar Plus terméket, több ténytet emelt ki. A **Pulsar Plus** jelentősen fokozza a herbicid hatékonyságot és csökkenti a herbicid stresszt. Egy lépéssel hatékonyabb, mint a jól ismert **Pulsar** az örökzöld gyökérsarjakkal rendelkező gyomok – a szulák, a vadkender – elleni védelemben, de ennek ellenére ezeket a nagyon problémás gyomokat őszi, szelektív herbicidekkel lehet a legsikeresebben irtani.

A BASF szerepéről és helyzetéről a bolgár mezőgazdaságban sokszor esett szó. És mindig van mit hozzáfűzni ehhez a témához. A bolgár piac célpiac a német vállalat számára. Ez vitathatatlan kiváltság. Minden vállalati újdonság ideérkezik, és a cég bolgárországi csapata felelős azok pozicionálásáért és sikeres bevezetéséért.

További részleteket az eseményről olvashat a "Növényvédelem" magazin 2017/5-ös számában.