

Innowacje dla zrównoważonego rolnictwa według firmy Bayer

Autor: mgr inż. Ewelina Marciniak

Data: 23 stycznia 2021

Zrównoważone rolnictwo to pojęcie, które coraz częściej pojawia się w mediach. Zrobiło się o nim głośno również z powodu Europejskiego Zielonego Ładu i Strategii „od pola do stołu”. Innowacje dla zrównoważonego rolnictwa sukcesywnie wprowadza także firma Bayer, która podczas konferencji online zaprezentowała nowości dla rolników na sezon 2021.

Współczesne rolnictwo musi zmierzyć się z licznymi wyzwaniami, z czego najważniejsze wydają się być zmiany klimatyczne i bezpieczeństwo żywnościowe. Firma Bayer chce pomóc rolnikom wprowadzając inicjatywę „Grunt to Zrównoważenie”, a także przedstawiając nowe produkty, które pozwolą dostosować się do nowych unijnych wymogów.

Innowacje dla zrównoważonego rolnictwa to jeden z celów firmy Bayer

Rolnictwo w Polsce, ale nie tylko musi stawić czoło nowym wyzwaniom do których należy wzrost populacji, czy obciążony ekosystem. Potrzebne są więc nowe rozwiązania i innowacje dla zrównoważonego rolnictwa. Firma Bayer obecnie pracuje nad trzema kluczowymi celami, które mają ułatwić rolnikom spełnianie nowych wymagań.

Cele o których mowa zaprezentował Antoine Bernet, Szef działu Crop Science w Bayer dla Polski, Krajów Bałtyckich, Czech i Słowacji. Dotyczą one przede wszystkim:

- **zmniejszenia o 30 proc. emisji gazów cieplarnianych** z najbardziej emisyjnych systemów upraw,
- **ograniczenia o 30 proc. oddziaływania upraw na środowisko,**
- **umożliwienia drobnym rolnikom dostępu do zrównoważonych rozwiązań.**

Antoine Bernet wyjaśnił dlaczego akurat nad nimi skupia się firma Bayer – *Nad nimi pracujemy, po to żeby stworzyć bardzo konkretnie, dopasowane idealnie do potrzeb rolników rozwiązania.*

100 mln będzie takich rolników, którzy będą mogli skorzystać z naszych innowacji, żeby korzystnie i lepiej produkować żywność w tym nowym otoczeniu pełnego wyzwań – zapowiedział również

Antoine Bernet.

Firma Bayer planuje zrealizować cele do 2030 r. koncentrując się na trzech obszarach: **nasiona**, **ochrona roślin** i **rolnictwo cyfrowe**.



Trzy cele firmy Bayer, które pozwolą wprowadzić innowacje dla rolnictwa zrównoważonego

fot. screen z konferencji Bayer

Szef działu Crop Science w Bayer przypomniał również, że w Polsce nawiązano współpracę z rolnikami w ramach projektu „Bayer Forward Farming”. *Taka wzorcowa farma, która pokazuje jak*

rzeczywiście można wprowadzać w życie tę ideę zrównoważonego rolnictwa wykorzystując nasze środki ochrony roślin – podkreślał Antoine Bernet. Po czym dodał – to idealna platforma żeby umożliwić rozmowę o rolnictwie przyszłości.

Dowiedz się więcej o projekcie „Bayer Forward Farming” – [Rolnictwo zrównoważone w Polsce – konferencja online firmy Bayer](#)

Grunt to zrównoważenie oraz innowacje w środkach ochrony roślin

Firma Bayer przekształca wieloletnią kampanię „Grunt to Bezpieczeństwo“ w inicjatywę „Grunt to Zrównoważenie“, aby podkreślić spójność z globalnymi celami firmy Bayer. Wprowadza także innowacyjne środki ochrony roślin dla zbóż i rzepaku.

Pierwszy z nich to nowy fungicyd zbożowy do stosowania przeciwko patogenom chorobotwórczym. **Input Triple**, bo o nim mowa to fungicyd idealnie dopasowany do pierwszego zabiegu fungicydowego w fazie T1. Składa się z trzech kompletnych i uzupełniających się substancji: **protiokonazol, spiroksamina, a także proquinazid**. Doskonale sprawdza się przy ochronie zbóż przed łamliwością podstawy źdźbła. Poza tym, potrafi interwencyjnie i zapobiegawczo zwalczyć mączniaka prawdziwego. Termin stosowania, a także zalecaną dawkę przedstawiono na zdjęciu poniżej:

Nowy fungicyd do pierwszego zabiegu

NOWOŚĆ



// Skład

- // Proquinazyd 40 g/l
- // Spiroksamina 200 g/l
- // Protiokonazol 160 g/l

// Dawka 1,0-1,25 l/ha

- // pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto, jęczmień jary, pszenica jara, pszenżyto jare

// Spektrum działania:

- // łamliwość źdźbła, mączniak prawdziwy, septorioza paskowana liści, brunatna plamistość liści, plamistość siatkowa, rynchosporioza, rdza brunatna
- // Termin stosowania: BBCH 30-49
- // Rekomendowana dawka 1,0 l/ha



© Dzięki połączeniu trzech substancji zwalczanie chorób zbóż przy użyciu Input Triple wchodzi na nowy, lepszy poziom.

Innowacje dla zrównoważonego rolnictwa – produkt o wysokim wchłanianiu dzięki formulacji

Warto również dodać, że fungicyd wprowadzony przez firmę Bayer spełnia wymogi zrównoważonego rolnictwa i strategii antyodpornościowej. Atutem Input Triple jest też jego formuacja – „**Leafshield**”, która zwiększa jego moc działania i daje możliwość korzystania przy mniej przyjaznej pogodzie. W programie ochrony Input Triple zalecany jest wspólnie z **Ascra Xpro** w drugim zabiegu T2, co zabezpiecza plantację na cały sezon.

D-ACT czyli nowa technologia insektycydowa w rzepaku

W trakcie konferencji zaprezentowano także nową technologię w ochronie rzepaku. Opiera się ona na dwóch produktach (**Decis Mega i Kestrel**) o różnych mechanizmach działania – kontaktowym i systemicznym.

Pierwszy z nich – Decis Mega jest wysokoskoncentrowanym insektycydem z grupy pyretroidów. Charakteryzuje się szybkim działaniem zwalczając szkodniki np. w zbożach, rzepakach, burakach itp. Natomiast Kestrel 200 SL oparty jest o substancję aktywną acetamipryd, wyróżnia go długotrwałe działanie powierzchniowe, wgłębne, a także układowe. Dzięki czemu zwalcza szkodniki w różnych fazach rozwojowych. Jest on również zalecany do programów Integrowanej Produkcji.

Z racji tego, że preparat [Proteus 110 OD](#) nie będzie można stosować firma Bayer postanowiła zaproponować rolnikom innowacyjną technologię D-ACT w ochronie rzepaku. Należy ją stosować zgodnie z zaleceniami przedstawionymi poniżej:



Terminy, mieszanki i dawki preparatów należy dostosować do czasu i natężenia występowania szkodników oraz aktualnych warunków pogodowych

fot. screen z konferencji Bayer

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

-
-
-
-
-

Submit Rating

Ocena 0 / 5. Liczba głosów 0

Na razie brak głosów. Możesz być pierwszy!