

Uniwersalne rozwiązanie na choroby grzybowe

Autor: Karol Bogacz

Data: 29 kwietnia 2017

Technologia ochrony fungicydowej powinna zostać zaplanowana w oparciu o kilka podstawowych elementów. Dobierając produkt do ochrony naszych pól musimy zwracać uwagę na szerokie spektrum działania preparatu. Istotne jest, aby preparat chronił plantację przed licznymi patogenami i to w różnych fazach rozwojowych.

Jednocześnie w obliczu kapryśnych w ostatnich latach wiosen musimy weryfikować detale, na które często nie zwraca się uwagi. Rzecz idzie tu o szczegóły, których często najpierw nie sprawdzamy, a w czasie zabiegu stają się one kluczowe – jak na przykład minimalna temperatura do wykonania zabiegu czy skuteczność aplikacji w sytuacji, gdy po zabiegu nad plantacją przeszły opady deszczu. Ciekawą, a jednocześnie sprawdzoną propozycją, może być znany już na polskim rynku fungicyd rodem z Japonii – **Yamato 303 SE**.

Tiofanat metylowy jest związkami z grupy benzimidazoli i uznawany jest za bardzo skuteczną substancję w walce z chorobami grzybowymi

Dwie sprawdzone substancje

Preparat od firmy Sumi Agro oparty został o dwie substancje aktywne – **Tiofanat metylowy**, którego zawartość w litrze środka wynosi 233 g oraz **tetrakonazol** w ilości 70 g/l. **Co ważne, obie substancje należą do innych grup chemicznych, dzięki czemu działają w odmienny sposób, jednocześnie wzajemnie się uzupełniają.** Tiofanat metylowy jest związkami z grupy benzimidazoli i uznawany jest za bardzo skuteczną substancję w walce z chorobami grzybowymi, co potwierdzają kolejne badania. **Tiofanat metylowy charakteryzuje się działaniem zarówno zapobiegawczym, jak i leczniczym.** W roślinie substancja ta działa systemicznie i hamuje syntezę steroli. Obecność tiofanatu metylowego pozwala na uzyskanie jeszcze jednego, bardzo ważnego pozytywu, o którym szerzej w dalszej części artykułu. Druga z substancji zawartych w [Yamato 303 SE](#) – Tetrakonazol – legitymuje się przynależnością do triazoli – grupy powszechnie stosowanej w ochronie fungicydowej wielu upraw. **Tetrakonazol hamuje oddychanie oraz podziały komórkowe.** Działa zapobiegawczo, interwencyjnie i wyniszczająco. Podobnie, jak tiofanat metylu, tetrakonazol również działa systemicznie.

Jeden środek – 100 zastosowań

Fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła.

Badania potwierdzają wysoką skuteczność preparatu w walce z chorobami, z którymi mamy do czynienia każdego roku na polskich plantacjach. Co jeszcze ważniejsze – preparat zaprojektowany został w oparciu o substancje, które chronić będą nasze uprawy w różnych fazach rozwojowych. Do fazy BBCH 31 w zbożach ozimych stosując Yamato 303 SE zwalczymy łamliwość podstawy źdźbła czy fuzaryjną zgorzel podstawy źdźbła. Preparat zarejestrowany został także do zwalczania rdzy brunatnej, brunatnej plamistości liści, septoriozy liści oraz plew, fuzariozy kłosów, mączniaka prawdziwego, rychnosporiozy i plamistości siatkowej jęczmienia w zbożach ozimych i zbożach jarych (pszenica jara, jęczmień jary).



Chwościk buraka

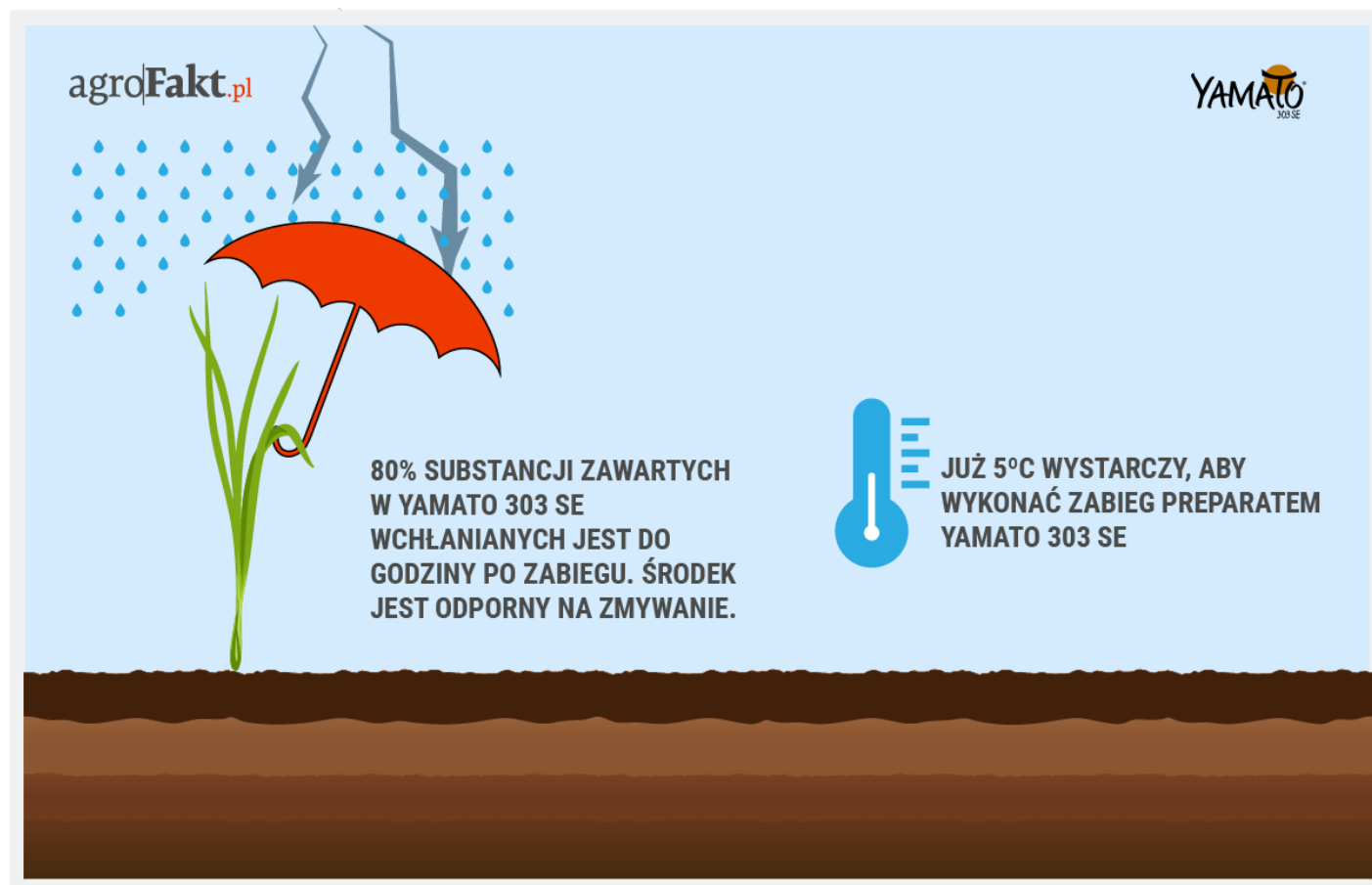
Yamato 303 SE znajduje również zastosowanie w ochronie buraka cukrowego, gdzie zarejestrowane zostało do ochrony przed chwościkiem buraka oraz brunatną plamistością liści. Ponadto preparat może być aplikowany w rzepaku ozimym – zarówno we wczesnych zabiegach wiosennych, jak i tych,

które przed nami – na tzw. „opadanie pierwszych płatków kwiatowych”. Rejestrację preparatu uzupełniają zezwolenia na zastosowanie w licznych uprawach małoobszarowych.

Atutem preparatu proponowanego przez japoński koncern jest szerokie okno stosowania – np. w zbożach stosować go możemy od fazy strzelania w źdźbło (BBCH 30) aż do końca fazy kłoszenia (BBCH 59).

Zimna wiosna nie stanowi przeszkody

Obecność tiofanatu metylowego w produkcie pozwala na skuteczną aplikację już przy temperaturze 5°C. Jest to szczególnie istotne, gdy zabieg wykonywany jest na początku wiosny, kiedy temperatury powietrza są jeszcze stosunkowo niskie. **Biorąc pod uwagę zmienne warunki atmosferyczne tej wiosny możliwość wjazdu z fungicydem w warunkach niższych temperatur może okazać się konieczna nawet w późniejszych fazach rozwojowych.**



agroFakt.pl

YAMATO 303 SE

80% SUBSTANCJI ZAWARTYCH W YAMATO 303 SE WCHŁANIANYCH JEST DO GODZINY PO ZABIEGU. ŚRODEK JEST ODPORNY NA ZMYWANIE.

JUŻ 5°C WYSTARCZY, ABY WYKONAĆ ZABIEG PREPARATEM YAMATO 303 SE

Do skutecznego zabiegu wystarczy już temperatura 5°C.

[Yamato 303 SE](#) zaprojektowane zostało w formulacji SE, czyli w postaci cząstek stałych i małych kapsulek zawieszonych w wodzie. Dzięki takiemu połączeniu preparat precyzyjnie pokrywa powierzchnie rośliny i jest przez nią bardzo szybko pobierany – **ponad 80% substancji czynnych roślina wchłania w ciągu godziny od aplikacji**. Opady deszczu, które przejdą nad opryskanym polem, nie są więc zagrożeniem.

Preparat działa w roślinie systemicznie, dzięki czemu oprócz działania interwencyjnego zabezpiecza roślinę przed kolejnymi chorobami. W optymalnych warunkach fungicyd może działać w roślinie nawet do 4 tygodni.

Aplikacja na 0,7 ha gratis

Doskonale wiemy, co oznaczają niepewne warunki atmosferyczne w czasie zabiegu pestycydowego. Propozycja od firmy Sumi Agro rozwiązuje w dużej mierze ten problem. **Odporność na zmywanie przez deszcz, możliwość aplikacji przy niższej temperaturze czynią preparat ciekawą opcją w czasie takiej wiosny jak ta, którą mamy w tym roku.** Jeśli dodać to tego szerokie okno czasowe stosowania, wiele zwalczanych chorób oraz rejestrację w zbożach, burakach cukrowych, rzepaku ozimym i wielu małoobszarowych – możemy mówić o produkcie kompletnym.

Tej wiosny producent przygotował promocję dla gospodarstw, które zdecydują się na zakup Yamato 303 SE. Przy zakupie 20 litrów produktu (zakładając ogólną dawkę 1,5 l w rzepaku czy zbożach pozwala to na wykonanie zabiegu na areale ok. 13,3 ha) rolnik otrzyma 1 l gratis. Udział w promocji pozwoli na obniżenie kosztów/ha. Stosując dawkę 1,5 l/ha gratisowe opakowanie pozwoli na wykonanie darmowej w istocie aplikacji na powierzchni prawie 0,7 ha.

Kliknij by poznać szczegóły:

YAMATO
303 SE
JAPŃSKI ŚRODEK GRZYBOBÓJCZY

solidne uderzenie!

PROMOCJA 20+1!
Kup 20 litrów YAMATO 303 SE,
1 litr Yamato 303 SE
otrzymasz za 1 zł!

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczone w etykiecie.

SUMIAGRO

Sprawdź szczegóły promocji

Japoński preparat dostępny jest w opakowaniach 1l, 5l, 20 l, 200l. Technologia ochrony przed chorobami grzybowymi z Kraju Kwitnącej Wiśni wygląda dość obiecująco.

Najważniejsze informacje o produkcie Yamato 303 SE:

- **Szeroka rejestracja.** Yamato 303 SE stosować możemy w pszenicy ozimej i jarej, jęczmieniu ozimym i jarym, życie, rzepaku ozimym, buraku cukrowym oraz w uprawach sadowniczych, warzywniczych i ozdobnych. Jeden środek pozwala na zastosowanie w wielu uprawach w naszych gospodarstwach
- **Szerokie okno aplikacji fungicydu.** Preparat może być stosowany w zbożach od fazy BBCH 30 (strzelanie w źdźbło) aż do końca fazy kłoszenia (BBCH 59), w rzepaku ozimym Yamato możemy zastosować zarówno w pierwszych wiosennych zabiegach, jak i na tzw. „opadanie płatka”, a w burakach cukrowych do zwalczania chwościka oraz brunatnej plamistości liści. Nie musimy rozpoznawać choroby ze 100%-ową pewnością. Yamato zwalcza wiele chorób
- **Dwie uzupełniające się substancje aktywne o działaniu systemicznym** – tiofanat metylowy oraz tetrakonazol
- **Możliwość aplikacji już od 5°C**

- **Odporność na zmywanie** – 80% substancji aktywnych jest wchłanianych przez roślinę już w godzinę po zabiegu
- W uprawach rolniczych **uniwersalna dawka 1,5 – 1,75 l/ha**. Wyjątek stanowią buraki cukrowe, gdzie stosujemy 1,25 – 1,5 l/ha

**ROŚLINY WARZYWNICZE, SA-
 DOWNICZE I OZDOBNE.**



BURAKI CUKROWE

Preparat stosujemy w fazach BBCH 37-49, tj. od początku gdy liście zakrywają 70% gleby do końca wzrostu korzeni.

Zwalczamy chwościka buraka oraz brunatną plamistość liści.
 Dawka 1,25 - 1,5l/ha



ZBOŻA (BBCH 30-59)

- Pszenica ozima
- Pszenica jara
- Żyto
- Jęczmień ozimy
- Jęczmień jary

Zwalczamy łamliwość źdźbła zbóż, fuzaryjną zgorzel podstawy źdźbła i korzeni, mącznika prawdziwego zbóż i traw, rdzę brunatną, brunatną plamistość liści, septoriozę liści, septoriozę plew, fuzariozę kłosów, rychnosporiozę, plamistość siatkową jęczmienia oraz rdzę jęczmienia.

Dawka 1,5l/ha od fazy BBCH 30-31
Dawka 1,75l/ha od fazy BBCH 40-59



**RZEPAK OZIMY (BBCH 30-33
 oraz 55-69)**

Zwalczamy szarą pleśń, czerń krzyżowych, zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, mączniaka prawdziwego.

Dawka w fazie BBCH 30-33 wynosi 1,5l/ha
Dawka w fazie BBCH 55-59 wynosi 1,75l/ha

Preparat Yamato to uniwersalne rozwiązanie w ochronie wielu rodzajów roślin.