

YAMATO[®]

303 SE

JAPOŃSKI ŚRODEK GRZYBOBÓJCZY

solidne uderzenie!

**SZEROKA
REJESTRACJA!**



Czy wiesz, że...

Taiko (jap. 太鼓) to japoński bęben, bez dźwięku którego nie może się obejść prawie żadna uroczystość w Kraju Kwitnącej Wiśni.

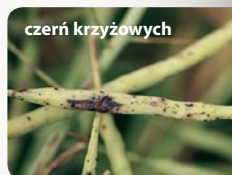
Najbardziej znany na świecie zespół bębniarzy japońskich nazywa się Yamato.



Problem - choroby rzepaku ozimego

Czerń krzyżowych

Pierwsze objawy porażenia możemy dostrzec już jesienią – na siewkach pojawiają się ciemnobrunatne plamy w części podliścieniowej. Na porażonych liściach widoczne są charakterystyczne jasnobrunatne do brunatnoczarnych plamy z widocznymi pierścieniami. Z liści choroba rozprzestrzenia się na pęd główny i pędy boczne. Największe straty powoduje jednak porażenie łuszczyń: silnie porażone młode łuszczyzny zamierają, w starszych nasiona są słabiej wykształcone i drobniejsze, a łuszczyzny mogą pękać, powodując osypywanie się nasion. Choroba może powodować straty w plonie nasion rzepaku na poziomie 15-20%.



czerń krzyżowych

Sucha zgnilizna kapustnych

Pierwsze objawy porażenia możemy dostrzec już jesienią – na liściach, liściach, łodygach, czasami łuszczyznach, występują jasnobrunatne owalne plamy z obwódką. W środkowej części plamy widoczne są charakterystyczne czarne punkciki (piknidia). Silnie porażone liście przedwcześnie zamierają, a często dochodzi do zamierania nawet całych roślin. Plantacje zaatakowane przez suchą zgniliznę gorzej zimują! Nasiona zbierane z porażonych łuszczyń zwykle też są porażone, a na siewkach wyrosłych z tych nasion występują poczernienia powodujące obumieranie siewek (czarna nóżka).

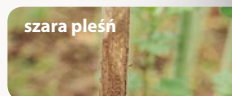
Choroba może powodować straty w plonie nasion rzepaku na poziomie 50-60%.



sucha zgnilizna kapustnych

Szara pleśń

Poraża różne nadziemne części roślin, które stają się brunatne i gniją. Na porażonych częściach pojawia się charakterystyczny szary nalot. Silne zainfekowanie łodygi powoduje przedwczesne zamieranie całych roślin, a uzyskane w plonie nasiona są słabo wykształcone. Choroba może powodować straty w plonie nasion rzepaku na poziomie 15-20%.



szara pleśń

Zgnilizna twardzikowa

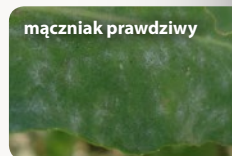
Pierwsze objawy infekcji pojawiają się w okresie kwitnienia rzepaku. Na porażonych liściach, łodygach widoczne są brunatne plamy. Wewnątrz, a w warunkach silnej wilgotności także na zewnątrz chorych łodyg rozwija się biała, obfita grzybnia, w której powstają najpierw szare, a później czarne sklerocja. Chore rośliny więdną i przedwcześnie zamierają. Przy późnym wystąpieniu choroby na pędzie w górnych partiach rośliny widoczne są przybłakłe przebarwienia; pędy i łuszczyzny powyżej miejsca porażenia żółkną i dojrzewają przedwcześnie. Choroba może powodować straty w plonie nasion rzepaku na poziomie 20-60%.



zgnilizna twardzikowa

Mączniak prawdziwy

Objawy w postaci białego, mączystego nalotu pojawiają się na nadziemnych częściach roślin, na liściach po obu ich stronach, choć częściej od góry. Silnie porażone liście żółkną, a następnie stopniowo zamierają. Czasem w białym nalocie można zaobserwować czarne punkty, będące owocnikami grzyba. Objawy mogą występować również na łodygach i łuszczyznach. Rozwojowi infekcji sprzyja ciepła i wilgotna pogoda. Im wcześniej się pojawia infekcja, tym jej szkodliwość jest większa.



mączniak prawdziwy

Rozwiązanie –

YAMATO®

303 SE

Zalecane dawki i terminy:

- **czern krzyżowych, szara pleśń, sucha zgnilizna kapustnych, mączniak prawdziwy: 1,5 l/ha**

Stosować wczesną wiosną po ruszeniu wegetacji, w fazie wzrostu pędu wegetatywnego, od początku fazy wydłużania pędu, brak międzywęźli (rozeta) do końca fazy, gdy widoczne są 3 międzywęźla (BBCH 30-33).

- **czern krzyżowych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa: 1,75 l/ha**

Środek można stosować zapobiegawczo lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób. Zabieg wykonać w fazie od początku fazy, gdy widoczne są pojedyncze pąki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69). W przypadku wystąpienia tylko czerni krzyżowych zabieg można opóźnić do momentu wykształcenia pierwszych łuszczyń na roślinach rzepaku, przestrzegając terminu karencji.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

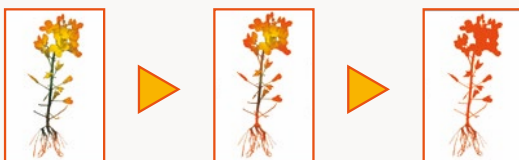
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.




Produkt dostępny
w opakowaniach:
1 l, 5 l, 20 l, 200 l



Yamato 303 SE – mocne strony

- **YAMATO** jako **fungicyd zwalczający kompleks chorób** nie wymaga precyzyjnego określenia patogenów znajdujących się na plantacji
- **YAMATO** ma **rejestrację w fazie idealnej do zwalczania kompleksu najważniejszych chorób rzepaku**
- **YAMATO** cechuje **elastyczność stosowania** – niewielkie przesunięcia w terminie aplikacji spowodowane niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi nie wpływają na skuteczność zabiegu
- **YAMATO** to produkt **bardzo skuteczny**:
 - ponad 80% substancji czynnych jest aktywnie wchłaniana przez roślinę w ciągu pierwszej godziny, reszta pozostaje w kutykuli i jest uwalniana w ciągu kilku następujących dni
 - dobrze przemieszcza się **w niskich temperaturach**
 - działa systemicznie – rozprzestrzenia się po całej roślinie, schodzi do systemu korzeniowego

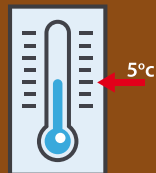


- w związku z działaniem systemicznym **zwalcza choroby, a nie tylko ogranicza ich rozwój**
 - działanie zapobiegawcze **wydłuża okres** do następnego zabiegu
 - **YAMATO** ma bardzo dobrą charakterystykę toksykologiczną i ekotoksykologiczną:
 - nie ma literki T „trupiej czaszki”
 - nie jest toksyczny dla ludzi i zwierząt
 - nie ma kaucji na opakowanie
 - opakowania można traktować jako odpady komunalne
 - nie jest niebezpieczny dla pszczoł i innych owadów pożytecznych
- 
- 
- 
- W terminie opadania płatków mieszanka: **Yamato 303 SE 1,75 l/ha + Mospilan 20 SP 120 g/ha** – została przebadana pod kątem bezpieczeństwa dla pszczoł*

- Yamato 303 SE to fungicyd, który sprawdził się zarówno w doświadczeniach, jak i w praktyce

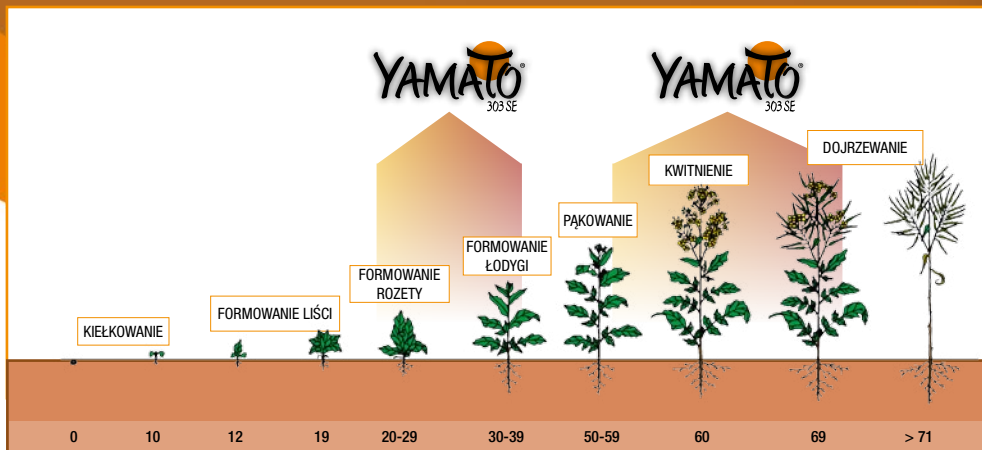
- Skuteczność preparatu została doceniona **rozszerzeniem rejestracji oraz opisana w etykiecie z dnia 25.09.2014 r.:**

„Yamato 303 SE jest środkiem grzybobójczym, w formie zawiesinoemulsji zawierającej substancje czynne w postaci mieszaniny cząstek stałych i małych kropli cieczy organicznej zawieszonych w fazie wodnej, o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego w ochronie **pszenicy ozimej i jarej, jęczmienia ozimego i jarego, żyta, oraz buraka cukrowego i rzepaku ozimego** przed chorobami grzybowymi. Dzięki zawartości tiofanatu metylowego, który jest dobrze pobierany również w niskich temperaturach, środek może być stosowany w uprawach zbóż ozimych oraz rzepaku ozimego od wczesnej wiosny, **gdy temperatura powietrza przekroczy 5°C.**”



- Produkt jest polecany przez gospodarstwa i doradców

Zastosowanie Yamato 303 SE pozwala na uzyskanie znaczącej zwwyżki plonu rzepaku!



Nasi przedstawiciele i doradcy



ARKADIUSZ BUJALSKI
tel. 501 625 157
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

JERZY KŁOS
tel. 501 281 662
jerzy.klos@sumiagro.pl

DAMIAN KUBOWICZ
tel. 512 379 871
damian.kubowicz@sumiagro.pl

ARTUR KULIKOWSKI
tel. 508 384 909
artur.kulikowski@sumiagro.pl

DOMINIK ŁUKOWIAK
tel. 505 444 124
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

SEBASTIAN PILCZUK
tel. 509 476 220
sebastian.pilczuk@sumiagro.pl

JACEK PREUSS
tel. 501 281 648
jacek.preuss@sumiagro.pl

REMIGIUSZ SKRZYPCZAK
tel. 504 400 088
remigiusz.skrzypczak@sumiagro.pl

MARIUSZ STANIEK
tel. 502 072 506
mariusz.staniek@sumiagro.pl

SŁAWOMIR STANKIEWICZ
tel. 506 090 906
slawomir.stankiewicz@sumiagro.pl

JUSTYNA WASIAK
tel. 512 379 877
justyna.wasiak@sumiagro.pl

RADOSŁAW ZARYCHTA
tel. 501 281 757
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

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 zamieszczonych w etykiecie.