

Załącznik do decyzji MRiRW nr R -218/2017d z dnia 26.05.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 78/2013 z dnia 06.06.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

DuPont Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 17B, 02-676 Warszawa, tel.: + 48 22 320 09 00,
fax: + 48 22 320 09 50, e-mail: kontakt.ag@dupont.com

Fontelis 200 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

pentiopirad (związek z grupy karboksamidów) – **200 g/l (20,4%)**

Grupa FRAC 7

**Zezwolenie MRiRW nr R - 78/2013 z dnia 06.06.2013 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 27/2015d z dnia 19.01.2015 r.
decyzją MRiRW nr R - 262/2016d z dnia 17.05.2016 r.
oraz decyzją MRiRW nr R-218/2017d z dnia 26.05.2017 r.**



UWAGA

H 410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 – Stosować odzież ochronną.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Fontelis 200 SC jest środkiem grzybobójczym w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym, wgłębnym i lokalnie systemicznym, do stosowania zapobiegawczego lub interwencyjnego (we wczesnym stadium rozwoju

choroby, nie później niż 48 godzin po infekcji) w zwalczaniu parcha jabłoni, mączniaka prawdziwego i szarej pleśni jabłoni.

Środek do stosowania przy użyciu opryskiwacza sadowniczego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Jabłoń

parch jabłoni, mączniak jabłoni

Termin stosowania: od fazy rozwojowej BBCH 10 (wierzchołki liści wystają 10 mm powyżej łusek pąków) do 21 dni przed zbiorem.

szara pleśń

Termin stosowania:

- od fazy pełni kwitnienia (przynajmniej 50% kwiatów otwartych) do fazy zasychania kwiatów, większość płatków opada (BBCH 65-67), zwłaszcza podczas deszczowej pogody,
- przed zbiorem w początkach dojrzewania owocu (BBCH 81), ale nie później niż 21 dni przed ich zbiorem.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,75 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużego nasilenia choroby.

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej **7 dni.**

Uwaga:

Środek stosować nie częściej niż dwa razy z rzędu (dotyczy również innych fungicydów z tej samej grupy chemicznej).

W przypadku wielokrotnego zastosowania środka w sezonie, pierwszy zabieg zastosować

w okresie przed kwitnieniem, pozostałe 1-2 zabiegi wykonać od fazy kwitnienia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środka nie stosować:

- w temperaturze powyżej 25°C,
- podczas przymrozków oraz na zmrożone lub mokre liście,
- na rośliny będące w warunkach stresu, np. osłabione i uszkodzone przez przymrozek, chłody, suszę, zalanie wodą, choroby lub szkodniki.

2. Środek odporny na zmywanie po godzinie od wyschnięcia cieczy roboczej na powierzchni roślin.

3. **Strategia zarządzania odpornością**

Aby zapobiegać zjawisku odporności występuje konieczność stosowania środka przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania i nie stosowania środka w dawkach niższych niż zalecane.

4. Środek może być stosowany w programach Integrowanej Ochrony Roślin (IPM).
5. Środka Fontelis 200 SC nie stosować w mieszaninach ze środkami ochrony roślin zawierającymi kaptan jako substancje czynną.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić analogicznie jak z resztkami cieczy użytkowej.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 50 m (w tym 18-metrowej strefy zadarnionej) od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Jabłoń – 21 dni.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

Nie dotyczy.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -