

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-412/2018d z dnia 31.08.2018 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-24/2012 z dnia 30.01.2012 r.

Posiadacz zezwolenia:

BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec,
tel.: +49 621 60-0, fax: +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf.com

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej
Polskiej:**

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570
97 92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

...

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

CABRIO DUO 112 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

dimetomorf (związek z grupy pochodnych kwasu cynamonowego) - **72 g/l (6,9 %)**

piraklostrobina (związek z grupy strobiluryn) - **40 g/l (3,8 %)**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 24/2012 z dnia 30.01.2012 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-412/2018d z dnia 31.08.2018 r.**



Niebezpieczeństwo

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P261 - Unikać wdychania par.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

OPIS DZIAŁANIA

Cabrio Duo 112 EC jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu wgłębnym (dimetomorf) oraz lokalnie układowym i translaminarnym (piraklostrobina) przeznaczonym do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego w uprawie ziemniaka, ogórka, sałaty, cebuli oraz pomidora.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA

ZIEMNIAK

Zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 25 ml/100 m².

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub:

- na odmianach wczesnych – w okresie zwierania się roślin w rzędach
- na odmianach późnych - z chwilą wystąpienia objawów choroby na odmianach wczesnych.

Liczba zabiegów: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**.

Zabiegi wykonywać przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **2-4 l/100 m²**.

Większą ilość wody stosować w przypadku silnie rozwiniętej naci.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 25 ml/100 m².

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo na plantacjach odmian wrażliwych lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby, na dolnych liściach.

Liczba zabiegów: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**.

Zabiegi wykonywać przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **2-4 l/100 m²**.

Większą ilość wody stosować w przypadku silnie rozwiniętej naci.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

OGÓREK

Mączniak rzekomy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 25 ml/100 m².

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby od fazy całkowicie rozwiniętego pierwszego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 11-89).

Liczba zabiegów: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**.

Zabiegi wykonywać przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **5-10 l/100 m²**.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

SALATA

Mączniak rzekomy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 25 ml/100 m².

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni do końca fazy gdy główki osiągną typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 10-49).

Liczba zabiegów: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**.

Zabiegi wykonywać przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **5-10 l/100 m²**.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

CEBULA

Mączniak rzekomy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 25 ml/100 m².

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby od fazy gdy wyraźnie widoczny jest 3 liść do końca fazy gdy 50% liści rośliny zgina się (BBCH 13-48).

Liczba zabiegów: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**.

Zabiegi wykonywać przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **2-10 l/100 m²**.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

POMIDOR

Zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 25 ml/100 m².

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby fazy całkowicie rozwiniętego pierwszego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 11-89).

Liczba zabiegów: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**.

Zabiegi wykonywać przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **2-10 l/100 m²**.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 25 ml/100 m².

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby fazy całkowicie rozwiniętego pierwszego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 11-89).

Liczba zabiegów: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**.

Zabiegi wykonywać przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **2-10 l/100 m²**.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Antraknoza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 25 ml/100 m².

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby fazy całkowicie rozwiniętego pierwszego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 11-89).

Liczba zabiegów: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**.

Zabiegi wykonywać przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **2-10 l/100 m²**.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Nie dotyczy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

W czasie stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed rozpoczęciem opryskiwania dokładnie określić ilość potrzebnej cieczy, którą należy sporządzić bezpośrednio przed wykonaniem zabiegu. Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. Odmierzoną ilość środka wlać do opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Puste opakowanie należy ręcznie przepłukać wodą (kolejno trzykrotnie, potrząsając pojemnikiem). Popłuczyny należy wlać do opryskiwacza. Następnie opryskiwacz uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

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 (co najmniej 10-krotnie) 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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Dokładnie umyć dłonie dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

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.

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):

Ziemniak, sałata, cebula - **7 dni**

Pomidor - **3 dni**

Ogórek - **1 dzień**

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 następczo:

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.

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 -