

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 512/2025d z dnia 01.08.2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 80/2018 z dnia 13.04.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée (Seraing), Królestwo Belgii,
tel.: +32 4 385 97 11, fax: +32 4 385 97 49.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, tel.: +48 22 434 00 90,
e-mail: sekretariat@upl-ltd.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

EFUZIN 544 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

dodyna (związek z grupy pochodnych guanidyny) – 544 g/l (55,66%)

Zezwolenie MRiRW nr R-80/2018 z dnia 13.04.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-512/2025d z dnia 01.08.2025 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z lekarzem/okulistą.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC/lekarzem.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w postaci koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu kontaktowym, przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami grzybowymi.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza sadowniczego oraz opryskiwacza ręcznego.

Jabłoń

parch jabłoni

Grusza

parch gruszy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha

Termin stosowania: zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od początku nabrzmiewania pąków liściowych (BBCH 01) do 60 dni przed zbiorem. Zabieg interwencyjny wykonać do 24-48 godzin po infekcji, w zależności od temperatury powietrza.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1500 l/ha

Wiśnia, czereśnia

drobna plamistość liści drzew pestkowych

Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha

Termin stosowania: zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do fazy, gdy owoce osiągają 90% typowej wielkości (BBCH 60-79) i/lub po zbiorach.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

Brzoskwinia

kędzierzawość liści brzoskwini

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,65 l/ha

Termin stosowania: zabieg wykonać od początku nabrzmiewania pąków liściowych do fazy pęknięcia pąków i oddzielania się pierwszych liści (BBCH 01-10) i/lub po zbiorach od fazy, gdy 50% liści przebarwiło się lub opadło do fazy, gdy wszystkie liście opadły (BBCH 95-97).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

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

Jabłoń, grusza – 60 dni,
 Wiśnia, czereśnia – 14 dni,
 Brzoskwinia – nie dotyczy.

W celu uniknięcia ordzawień na wrażliwych odmianach jabłoni (np. Golden Delicious) środka nie stosować w trakcie kwitnienia i do dwóch tygodni po kwitnieniu.

Ze względu na ograniczoną liczbę zabiegów do dwóch, stosowanie wyłącznie środka Efuzin 544 SC może być niewystarczające do zwalczania wymienionych na etykiecie chorób.

Środek zawiera substancję czynną dodyna - związek z grupy pochodnych guanidyny (grupa FRAC U12). W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się przemienne stosowanie środka z innymi środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg (nie wcześniej niż 6 godzin po zakończeniu zabiegu) 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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

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

Stosować rękawice ochronne, odzież roboczą i ochronę oczu/twarzy podczas przygotowywania cieczy użytkowej oraz rękawice ochronne, odzież roboczą i odpowiednie obuwie (np. kalosze) podczas wykonywania zabiegu.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji): 2 dni

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 czasie kwitnienia drzew owocowych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Jabłoń, grusza, wiśnia i czereśnia:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:

- 12 m lub
- 3 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

Brzoskwinia:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:

- 14 m lub
- 3 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

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.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

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

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Wypłukać usta.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem/okulistą..

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata
Data produkcji –
Zawartość netto –
Nr partii –