Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R - 528/2026d z dnia 23.10.2026 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-118/2017 z dnia 21.06.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:
BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH, Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 621 60 0, fax: +49 621 60 42525

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: (…)

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (…)

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: (…)

APOGEE PLUS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
proheksadion wapnia (związek z grupy cykloheksanodionów) – 100 g/kg (10,0%)

Zezwolenie MRiRW nr R-118/2017 z dnia 21.06.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 528/2026d z dnia 23.10.2026 r.



UWAGA	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P261	Unikać wdychania pyłu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P302 + P352	W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
	Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA
REGULATOR WZROSTU w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej.
Substancja czynna środka hamuje biosyntezę giberelin, co w efekcie powoduje skrócenie jednorocznych przyrostów pędów i ograniczenie wyrastania silnych pędów zwanych „wilkami” w uprawie jabłoni i gruszy.

Środek wpływa na ograniczenie wzrostu pędów rozłogowych oraz zahamowanie kwitnienia zimowego w uprawie truskawki.
Działanie środka przyczynia się do wytworzenia niekorzystnych warunków dla infekcji powodowanych przez sprawcę zarazy ogniowej (*Erwinia amylovora*). Substancja czynna środka – proheksadion wapnia indukuje m.in. systemiczną odporność roślin przeciwko patogenowi.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz opryskiwaczy polowych.

Jabłoń

Ograniczenie wzrostu pędów, zapobieganie wtórnym infekcjom powodowanym przez sprawcę zarazy ogniowej.

Termin stosowania: Środek stosować w trakcie sezonu wegetacyjnego w następujących terminach:

– w okresie kwitnienia (BBCH 60-69) - zabieg wykonać gdy nowe przyrosty pędów mają około 5 cm długości i wytworzone w pełni 4-5 liści.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 2,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w ww. terminie: 1 – 5.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

– w okresie formowania się i wzrostu (rozwoju) owoców, do fazy gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości (BBCH 71-75).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 kg/ha.

Liczba zabiegów w ww. terminie: 1 – 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Łączna ilość zastosowanego środka w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 2,5 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200 -1500 l/ha.

Grusza

Ograniczenie wzrostu pędów.

Termin stosowania: Środek stosować w trakcie sezonu wegetacyjnego w następujących terminach:

– w okresie kwitnienia (BBCH 60-69) - zabieg wykonać gdy nowe przyrosty pędów mają około 5 cm długości i wytworzone w pełni 4-5 liści.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 2,5 kg/ha.
Liczba zabiegów w ww. terminie: 1 – 5.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

– w okresie formowania się i wzrostu (rozwoju) owoców, do fazy gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości (BBCH 71-75).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w ww. terminie: 1 – 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Łączna ilość zastosowanego środka w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 3,0 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200 - 1500 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 6.

UWAGA
Środek przeznaczony do stosowania na odmianie gruszy Konferencja. Na temat możliwości zastosowania środka na innych odmianach gruszy wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik

Grusza

Zapobieganie wtórnym infekcjom powodowanym przez sprawcę zarazy ogniowej.

Termin stosowania: Środek stosować w trakcie sezonu wegetacyjnego w następujących terminach:
- w okresie kwitnienia (BBCH 60-69) - zabieg wykonać gdy nowe przyrosty pędów mają około 5 cm długości i wytworzone w pełni 4-5 liści.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 2,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w ww. terminie:1 – 5.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

- w okresie formowania się i wzrostu (rozwoju) owoców, do fazy gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości (BBCH 71-75).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w ww. terminie:1 – 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Łączna ilość zastosowanego środka w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 3,0 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200 - 1500 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań środka w uprawie gruszy wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 6.

UWAGA
Środek przeznaczony do stosowania na odmianie gruszy Konferencja. Na temat możliwości zastosowania środka na innych odmianach gruszy wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia.

Truskawka uprawiana w gruncie i pod osłonami

Ograniczenie wzrostu pędów rozłogowych

Termin stosowania: Środek stosować od początku tworzenia pędu rozłogowego do początku zamierania starych liści (BBCH 41-93).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 400 - 1000 l/ha.

Zahamowanie kwitnienia zimowego

Termin stosowania: Środek stosować od początku tworzenia pąków w pachwinach liści do początku zamierania starych liści (BBCH 91-93).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.
Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: 400 - 1000 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Łączna ilość zastosowanego środka w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 3,0 kg/ha.

UWAGA
W przypadku odmian truskawek wykazujących tendencje do kwitnienia w okresie jesienno-zimowym zaleca się zastosowanie środka jesienią.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
Jabłoń, grusza - 55 dni.
Truskawka – nie dotyczy.

Wysokość dawki należy dostosować do siły wzrostu drzew.
Środka nie stosować w mieszaninach z dolistnymi nawozami wapniowymi.
Pobieranie środka przez roślinę następuje w ciągu 4 godzin od zastosowania.
Najlepszy efekt w zapobieganiu zarazie ogniowej uzyskuje się po zastosowaniu środka na 7 do 21 dni przed nowymi infekcjami. Ochrona przed infekcjami wtórnymi trwa do kilku tygodni. Środek nie jest natomiast skuteczny w zwalczaniu infekcji pierwotnych sprawcy zarazy ogniowej.
Odpowiednia ilość cieczy użytkowej oraz wysoka wilgotność powietrza w godzinach porannych lub wieczornych zwiększa intensywność pobierania środka przez rośliny.
Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na pobliskie plantacje roślin uprawnych.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym wynosi 6 (jabłoń, grusza) lub 2 (truskawka), nie należy stosować ponadto innych środków ochrony roślin zawierających substancję czynną proheksadion wapnia.

Nie należy przekraczać maksymalnej dopuszczalnej łącznej ilości zastosowanego środka w sezonie wegetacyjnym.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ / ZAWIESINY

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 wlaniu 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, 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 ochronną.
W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

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.

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 roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

W przypadku stosowania środka w uprawie jabłoni i gruszy:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

W przypadku stosowania środka w uprawie truskawki w gruncie lub pod nietrwałymi osłonami:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m 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

Uwaga: w przypadku uprawy w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża, nie ma konieczności wyznaczania stref ochronnych.

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 0ºC - 30ºC.

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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.
W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 3 lata
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....
Nr partii - .....