



Znak sprawy: DHR.rs2.8202.64.2025

ZEZWOLENIE nr R - 4/2025/PE

Na podstawie art. 51 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009¹ (dalej jako: rozporządzenie nr 1107/2009) w związku z art. 3 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o środkach ochrony roślin² (dalej jako: ustawa o środkach ochrony roślin) z urzędu

ZEZWALAM

na rozszerzenie zakresu stosowania środka ochrony roślin **Mizuki**, wprowadzanego do obrotu zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R – 86/2024 z dnia 17 maja 2024 r. w następującym zakresie:

Rośliny, produkty roślinne lub obszary niezwiązane z rolnictwem, na które środek ochrony roślin może być stosowany:	Soja, groch zwyczajny siewny uprawiany na suche nasiona, groch zwyczajny pastewny, bobik
---	--

TERMIN WAŻNOŚCI ZEZWOLENIA ORAZ OKRES NA ZUŻYCIE ISTNIEJĄCYCH ZAPASÓW

Termin ważności niniejszego zezwolenia oraz okres na zużycie istniejących zapasów jest zgodny z terminem ważności oraz okresem na zużycie istniejących zapasów określonym w zezwoleniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R – 86/2024 z dnia 17 maja 2024 r. na wprowadzenie środka ochrony roślin Mizuki.

ZAŁĄCZNIK DO ZEZWOLENIA

Załącznik nr 1 – Instrukcja stosowania środka ochrony roślin.

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. *dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/WE i 91/414/EWG* (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 1, z późn. zm.).

² Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. *o środkach ochrony roślin* (Dz. U. z 2024 r. poz. 630 t.j.).

Załącznik nr 1 – INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

Posiadacz zezwolenia:

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

**Przestrzegaj instrukcji stosowania środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

MIZUKI

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

pyraflufen etylowy (związek z grupy fenylopirazoli) – 10,6 g/l (1,11%)

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

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD i DESYKANT o działaniu kontaktowym w formie koncentratu w postaci emulsji wodnej do rozcieńczania wodą (EC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna pyraflufen etylowy zaliczana jest do grupy 14.

Środek zawiera pyraflufen etylowy – substancję czynną, która jest inhibitorem oksydazy protoporfirynogenu (PPO). Po jej wnikięciu do roślin zwiększa się wrażliwość roślin na światło (działanie fotodynamiczne) i w konsekwencji następuje ich uszkodzenie. W wyniku działania pyraflufenu etylowego zakłóceniu ulega proces fotosyntezy (zanik syntezy chlorofilu), pojawiają się chlorozy, a tkanki rośliny ulegają nekrozie i desykcji (uszkodzenie błon komórkowych), w efekcie w przeciągu 1-3 tygodni dochodzi do zasychania całych roślin.

Środek najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się we wczesnych fazach rozwojowych tj. w fazach 2 - 4 liści właściwych. Nie działa natomiast na chwasty, które wykiełkują po zabiegu.

WRAŻLIWOŚĆ CHWASTÓW

Środek zastosowany w soi, grochu zwyczajnym siewnym uprawianym na suche nasiona, grochu zwyczajnym pastewnym uprawianym na suche nasiona oraz bobiku może wykazywać inną skuteczność zwalczania chwastów wskazanych w punkcie **Działanie na chwasty** zawartym w etykiecie środka ochrony roślin Mizuki jak i również może zwalczać inne gatunki chwastów niż wskazane w tym punkcie, nie mniej nie zostało to jednoznacznie potwierdzone badaniami

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

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

Soja, groch zwyczajny siewny uprawiany na suche nasiona, groch zwyczajny pastewny, bobik

Desykacja

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy gdy 30% strąków dojrzeje, nasiona o typowym zabarwieniu, suche i twarde do fazy gdy 70% strąków dojrzeje, nasiona o typowym zabarwieniu, suche i twarde (BBCH 83-87).

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I PREWENCJI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Soja – 7 dni.

Groch uprawiany na suche nasiona, groch zwyczajny pastewny – 17 dni.

Bobik – 21 dni.

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.

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

- 15 m, zadarnionej na szerokości 5 m lub
- 10 m, zadarnionej na szerokości 5 m, z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 5 m, zadarnionej na szerokości 5 m, z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

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

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

1. Ze względu na kontaktowy sposób działania środka, celem uzyskania jak najwyższej skuteczności zabiegu, konieczne jest dokładne opryskanie wierzchołków desykowanych roślin, które powinny być obeschnięte i w pełni turgoru.
2. Słoneczna i bezdeszczowa pogoda przyspiesza działanie środka.
3. W celu uzyskania jak najlepszego efektu zabiegu środek zaleca się zastosować przed południem, ewentualnie nie później niż 4 godziny przed zapadnięciem zmroku.
4. Ze względu na skład formułacji środka nie zaleca się jego stosowania z dodatkiem adiuwanta.
5. Środka ochrony roślin nie stosować:
 - gdy do 2 godziny po wykonaniu zabiegu spodziewane są opady deszczu,
 - podczas panowania wysokich temperatur powietrza.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie uprawy,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

W przypadku sporządzania cieczy użytkowej, postępowania z resztkami cieczy użytkowej i myciem aparatury oraz ograniczenia ryzyka dla ludzi, zwierząt i środowiska, a także warunków przechowywania i bezpiecznego usuwania środka ochrony roślin i opakowania odnoszą się zapisy zawarte w etykiecie środka ochrony roślin Mizuki stanowiącej załącznik do zezwolenia nr R – 86/2024 z dnia 17 maja 2024 r. na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Mizuki.

Uzasadnienie

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi z urzędu wystąpił o rozszerzenie zakresu stosowania środka ochrony Mizuki na zastosowania małoobszarowe dotyczące desykacji soi, grochu zwyczajnego siewnego uprawianego na suche nasiona, grochu zwyczajnego pastewnego uprawianego na suche nasiona i bobiku.

Proponowane rozszerzenie zakresu stosowania środka ochrony roślin Mizuki zostało ocenione w zakresie wpływu środka ochrony roślin na zdrowie człowieka i zwierząt wynikającego z jego pozostałości w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni – opinia sporządzona przez Instytut Ogrodnictwa – PIB z siedzibą w Skierniewicach z sierpnia 2025 r. z korektą z października 2025 r.

W toku postępowania administracyjnego stwierdzono, że w odniesieniu do przedmiotowego wniosku mogą mieć zastosowanie oceny i raporty rejestracyjne wykonane na potrzeby związane z wydaniem zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R – 86/2024 z dnia 17 maja 2024 r. na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Mizuki.

Mając na uwadze ww. oceny i raporty w odniesieniu do środka Mizuki stwierdzono, że środek ochrony roślin Mizuki w rozszerzonym zakresie stosowania nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka i zwierząt oraz nie wykazuje zagrożenia dla środowiska, jak i też nie wykazuje niepożądanego oddziaływania na organizmy nie będące celem jego zastosowania gdyż dawka środka, liczba wykonywanych zabiegów, odstęp pomiędzy zabiegami, sposób sporządzenie cieczy użytkowej, ilość stosowanej cieczy użytkowej, sposób stosowania przedmiotowego środka ochrony roślin w tym rodzaj zabiegu, metoda zabiegu, miejsce wykonania zabiegu oraz rodzaj sprzętu używanego do jego aplikacji są zgodne z warunkami zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R – 86/2024 z dnia 17 maja 2024 r.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, że przedmiotowy środek ochrony roślin spełnia wymagania określone w art. 51 ust. 2 pkt b) rozporządzenia nr 1107/2009.

Posiadaczem zezwolenia na stosowanie środka ochrony roślin Mizuki w zakresie objętym niniejszą decyzją jest Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Środek ochrony roślin Mizuki może być stosowany w rozszerzonym zakresie przez wszystkich zainteresowanych jego stosowaniem użytkowników profesjonalnych, a odpowiedzialność za ewentualny brak skuteczności działania środka ochrony roślin i jego fitotoksyczność zgodnie z art. 51 ust. 5 rozporządzenia nr 1107/2009 ponosi osoba stosująca środek ochrony roślin.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

Opłaty

Wydanie niniejszej decyzji nie podlega obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej, zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej³.

z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Małgorzata Flaszka
zastępca dyrektora
Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin
/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje: (a/a)

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

³ Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 t.j.).

Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa
(zezwolenia.sor@piorin.gov.pl)

Instytut Ochrony Roślin – PIB
(decyzje.sor@iorpib.poznan.pl)

Instytut Ogrodnictwa
(ochrona.roslin@inhort.pl)