



Znak sprawy: DHR.rs1.8208.3.22.2023

**ZEZWOLENIE nr R - 186/2023**

Na podstawie art. 28 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009<sup>1</sup> (dalej jako: rozporządzenie nr 1107/2009) w związku z art. 3 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o środkach ochrony roślin<sup>2</sup> (dalej jako: ustawa o środkach ochrony roślin) po rozpatrzeniu wniosku spółki Nufarm Polska sp. z o.o., ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa z dnia 12 kwietnia 2023 r.

**ZEZWALAM**

na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin **SHIELD 250 EC**.

**DANE IDENTYFIKUJĄCE ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN:**

Nazwa środka referencyjnego	Joust 250 EC
Numer zezwolenia MRiRW środka referencyjnego wraz z datą wydania	R - 119/2023 z dnia 19 lipca 2023 r.
Posiadacz zezwolenia:	Nufarm Polska sp. z o.o. ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa
Producent środka ochrony roślin:	Nufarm Crop Products UK Wyke Lane, Wyke, Bradford, BD12 9EJ, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Rodzaj środka ochrony roślin:	fungicyd
Kategoria użytkowników środka ochrony roślin:	użytkownicy profesjonalni

<sup>1</sup> 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.)

<sup>2</sup> Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2023 r. poz. 340 j.t.)

Substancja czynna:	protiokonazol (związek z grupy triazoli) - 250 g/l (25,13%)
Inne substancje stwarzające zagrożenie nie będące substancją czynną:	n,n-dimetylo-9-dodekanamid
Okres ważności środka ochrony roślin:	2 lata

## WARUNKI WPROWADZANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN DO OBROTU

Środek ochrony roślin należy zaopatrzyć w etykietę środka, przygotowaną przez posiadacza zezwolenia zgodnie z warunkami niniejszego zezwolenia.

Pojemność opakowania i materiał z którego wykonane jest opakowanie w którym środek może być wprowadzany do obrotu:

Pojemność opakowania:	Materiał:
500 ml; 1 l; 5 l; 10 l; 20 l.	HDPE

Zezwolenie jest ważne do dnia 15 sierpnia 2026 r.

Po upływie terminu ważności zezwolenia okres na zużycie istniejących zapasów środka jest ograniczony:

- do dnia 15 lutego 2027 r. w odniesieniu do sprzedaży i dystrybucji środka wprowadzonego do obrotu przed dniem upływu ważności zezwolenia,
- do dnia 15 lutego 2028 r. w odniesieniu do jego unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania.

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE ETYKIETOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

Etykieta zawiera informacje wskazane w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 547/2011<sup>3</sup>, zgodnie z załącznikami do niniejszego zezwolenia.

Oznakowanie środka ochrony roślin należy zamieścić w widocznej części etykiety zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008<sup>4</sup>.

Etykieta środka ochrony roślin zawiera numer oraz datę wydania zezwolenia.

<sup>3</sup> Rozporządzenie komisji (UE) NR 547/2011 z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów w zakresie etykietowania środków ochrony roślin (Dz. Urz. UE L 155 z 11.6.2011, str. 176)

<sup>4</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.)

Posiadacz zezwolenia odpowiada za ostateczną treść i zgodność etykiety z zezwoleniem.

## **OBOWIĄZKI POSIADACZA ZEZWOLENIA**

Zgodnie z art. 56 rozporządzenia nr 1107/2009 posiadacz zezwolenia jest zobowiązany do niezwłocznego zgłaszania do Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi wszelkich nowych informacji i danych w zakresie niezgodności środka ochrony roślin z warunkami niniejszego zezwolenia.

Zgodnie z art. 67 rozporządzenia nr 1107/2009 posiadacz zezwolenia jest zobowiązany do przedkładania Prezesowi Głównego Urzędu Statystycznego informacji na temat wielkości sprzedaży środka w terminie wskazanym w Programie badań statystycznych statystyki publicznej. Brak przedłożenia powyższych danych w tym terminie na podstawie art. 44 ust. 3 lit. c rozporządzenia nr 1107/2009 skutkuje wszczęciem postępowania w sprawie wycofania niniejszego zezwolenia.

## **ZAŁĄCZNIKI DO ZEZWOLENIA**

Załącznik nr 1 - Klasyfikacja i oznakowania środka ochrony roślin.

Załącznik nr 2 - Opis działania oraz warunki stosowania środka ochrony roślin.

Załącznik nr 3 - Środki ostrożności oraz szczególne warunki stosowania.

Załącznik nr 4 - Okresy karencji i Następstwo Roślin.

Załącznik nr 5 - Środki ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników oraz osób postronnych.

Załącznik nr 6 - Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego.

Załącznik nr 7 - Warunki przechowywania i bezpiecznego usuwania środka ochrony roślin i opakowania oraz pierwsza pomoc.

Załącznik nr 8 - Pozostałe informacje dotyczące środka ochrony roślin.

Załącznik nr 9 - Zastosowania małoobszarowe środka ochrony roślin.

## **Załącznik nr 1 - KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN**

### **Klasy i kategorie zagrożenia wraz ze zwrotami wskazującymi rodzaj zagrożenia:**

1. Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2:  
H315 - Działa drażniąco na skórę.
2. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2:  
H319 - Działa drażniąco na oczy.
3. Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe:  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
4. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1:  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
5. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1:  
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### **Oznakowanie środka ochrony roślin:**

Wymagane piktogramy: GHS 07, GHS 09.

Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H315, H319, H335, H410.

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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, odzież ochronną, ochronę oczu i twarzy.

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 mu warunki do swobodnego oddychania.

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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.

P391 - Zebrać wyciek.

## **Załącznik nr 2 – OPIS DZIAŁANIA ORAZ WARUNKI STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN**

### **OPIS DZIAŁANIA**

FUNGICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby.

Środek zawiera substancję czynną protiokonazol - związek z grupy triazoli, inhibitor biosyntezy steroli - inhibitor demetylacji SBI I -DMI (wg klasyfikacji FRAC grupa 3).

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

#### **Jęczmień ozimy**

*plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż,*

*mączniak prawdziwy zbóż i traw (średni poziom skuteczności),*

*plamistości liści powodowane przez Ramularia collo-cygnii (średni poziom skuteczności).*

Zalecana/maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy początku kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 30-61).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

#### **Pszenica ozima**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy,*

*septorioza paskowana liści pszenicy (średni poziom skuteczności), brunatna plamistość liści (średni poziom skuteczności), fuzarioza kłosów (średni poziom skuteczności).*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Środek w dawce 0,8 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawców chorób.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca

kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 30-69).  
Celem ochrony przed fuzariozą kłosów środek zastosować od fazy początku kłoszenia (szczyt kwiatostanu wyłania się z pochwy, widoczny pierwszy kłosek) (BBCH 51).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Pszonżyto ozime**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septoriozy liści (średni poziom skuteczności), fuzarioza kłosów (średni poziom skuteczności).*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Środek w dawce 0,8 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawców chorób.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 30-69).  
Celem ochrony przed fuzariozą kłosów środek zastosować od fazy początku kłoszenia (szczyt kwiatostanu wyłania się z pochwy, widoczny pierwszy kłosek) (BBCH 51).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Żyto ozime**

*rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż, septorioza paskowana liści pszenicy.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Środek w dawce 0,8 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawców chorób.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 30-69).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Pszemica twarda**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Środek w dawce 0,8 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawcy choroby.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 30-69).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych w części dotyczącej zastosowań małoobszarowych).

### **Jęczmień jary**

*plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż,*

*mączniak prawdziwy zbóż i traw (średni poziom skuteczności), plamistości liści powodowane przez *Ramularia collo-cygnii* (średni poziom skuteczności).*

Zalecana/maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy początku kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 30-61).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych w dalszej części etykiety).

### **Owies**

*rdza koronowa owsa*

Zalecana/maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy początku kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 30-61).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Rzepak ozimy**

*czern krzyżowych, mączniak prawdziwy kapustnych, sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,7 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,7 l/ha

Środek w dawce 0,7 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawców chorób.

Środek stosować według jednego z dwóch podanych poniżej schematów stosowania.

#### 1. Schemat (dwa zabiegi – jesień i wiosna)

Termin stosowania środka:

pierwszy zabieg (jesień):

zabieg wykonać od fazy czwartego liścia do fazy ósmego liścia (BBCH 14-18). Środek zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób.

drugi zabieg (wiosna):

zabieg wykonać od fazy początku wydłużania łodygi do fazy końca kwitnienia (BBCH 30-69). Środek zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób.



Celem ochrony przed zgnilizną twardzikową środek zastosować od początku fazy kwitnienia – otwarte pierwsze kwiaty (BBCH 60).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 90 dni.

## 2. Schemat (dwa zabiegi wiosną)

Termin stosowania środka:

Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wydłużania łodygi do fazy końca kwitnienia (BBCH 30-69).

Celem ochrony przed zgnilizną twardzikową środek zastosować od początku fazy kwitnienia – otwarte pierwsze kwiaty (BBCH 60).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (1 zabieg jesienią i 1 zabieg wiosną lub 2 zabiegi wiosną)

### **Załącznik nr 3 – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

W przypadku, gdy w przyjętym programie ochrony zaplanowano wykonanie tylko jednego zabiegu środkiem Shield 250 EC, w celu uzyskania zadowalającej skuteczności zabieg ten należy wykonać zapobiegawczo (prewencyjnie).

Środek zaleca się stosować w temperaturze powietrza powyżej 12°C.

Środek może powodować przemijające objawy fitotoksyczności (m.in. przebarwienia) na roślinach rzepaku ozimego, które jednak nie wpływają negatywnie na jakość i ilość plonu.

Środek zawiera jako substancję czynną protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI I – DMI, wg klasyfikacji FRAC grupa 3).

W ramach zapobiegania zjawisku rozwoju odporności w populacjach sprawców chorób na stosowaną substancję czynną, zaleca się m. in.:

- stosować środek maksymalnie 2 razy w sezonie wegetacyjnym, w rotacji z innymi środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup wg klasyfikacji FRAC, o odmiennym mechanizmie działania,
- przestrzegać zalecanych dawek i terminów aplikacji środka,
- dostosować dawkę środka do poziomu nasilenia występowania chorób lub prognozowanego ich nasilenia na chronionej uprawie,
- stosować równocześnie inne niż chemiczne metody ochrony zbóż i rzepaku przed chorobami, zgodnie z zaleceniami integrowanej ochrony roślin,
- celem wykrycia ewentualnych symptomów rozwoju odporności w populacjach sprawców chorób na zastosowaną substancję czynną monitorować efekty wykonanych zabiegów.

#### **Załącznik nr 4 – OKRESY KARENCJI I NASTĘPSTWO ROŚLIN**

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

jęczmień ozimy, jęczmień jary, owies, pszenica ozima, pszenica orkisz, pszenica samopsza, pszenica płaskurka, pszenica twarda, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, żyto ozime, żyto jare – 35 dni,

Rzepak ozimy, rzepak jary, gorczyca, Inianka siewna w uprawie na nasiona – 56 dni,

len – niewymagany.

#### **NASTĘPSTWO ROŚLIN.**

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

niewymagany

## **Załącznik nr 5 – 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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 5 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych.

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.

## **Załącznik nr 6 – 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

### Zboża ozime i jare, len:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 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.

### Rzepak ozimy, rzepak jary, gorczyca, Inicznik siewny i inne rośliny krzyżowe w uprawie na nasiona:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

## **Załącznik nr 7 – WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA ORAZ PIERWSZA POMOC**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający: kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- 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 połknięcia natychmiast wypłukać usta wodą - nigdy nie wykonywać u osób nieprzytomnych.

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

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

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

## **Załącznik nr 8 – POZOSTAŁE INFORMACJE DOTYCZĄCE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN**

Dane kontaktowe (e-mail, telefon, fax, adres www) posiadacza zezwolenia określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin, jeżeli ma to zastosowanie, określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin, jeżeli ma to zastosowanie, określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli ma to zastosowanie określa posiadacz zezwolenia.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

określa posiadacz zezwolenia z uwzględnieniem informacji o konieczności wstrząśnięcia zawartością opakowania przed użyciem oraz wykonywania zabiegu opryskiwania z włączonym mieszadłem.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

określa posiadacz zezwolenia z uwzględnieniem informacji o konieczności mycia opryskiwacza bezpośrednio po zabiegu oraz przepłukaniu go wodą co najmniej trzykrotnie.

Data produkcji - wskazuje posiadacz zezwolenia

Zawartość netto - wskazuje posiadacz zezwolenia

Nr partii - wskazuje posiadacz zezwolenia

## Załącznik nr 9 - ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

### STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

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

#### **Jęczmień jary**

*łamliwość źdźbła zbóż i traw*

Zalecana/maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy 2. kolanka (BBCH 30-32).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem wszystkich zastosowań środka w uprawie jęczmienia jarego).

#### **Pszenica orkisz, pszenica samopsza, pszenica płaskurka**

*brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, łamliwość źdźbła zbóż i traw, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, septorioza plew pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Środek w dawce 0,8 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawców chorób.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 30-69).

Celem ochrony przed łamliwością źdźbła zaleca się stosować środek do fazy 2. kolanka (BBCH



32). Celem ochrony przed fuzariozą kłosów środek zastosować od fazy początku kłoszenia (szczyt kwiatostanu wyłania się z pochwy, widoczny pierwszy kłosek) (BBCH 51).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Pszenica twarda**

*fuzarioza kłosów, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści pszenicy.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Środek w dawce 0,8 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawcy chorób.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 30-69).

Celem ochrony przed fuzariozą kłosów środek zastosować od fazy początku kłoszenia (szczyt kwiatostanu wyłania się z pochwy, widoczny pierwszy kłosek) (BBCH 51).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem wszystkich zastosowań środka w uprawie pszenicy twardej).

### **Pszenżyto jare**

*rdza żółta zbóż i traw*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Środek w dawce 0,8 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawcy choroby.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 30-69).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Żyto jare**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, rynchosporioza zbóż, rdza brunatna żyta, septorioza paskowana liści pszenicy.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 30-69).

Celem ochrony przed łamliwością źdźbła zaleca się zastosować środek do fazy 2. kolanka (BBCH 32).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Rzepak jary**

*Sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy kapustnych, czerni krzyżowych, cylindrosporioza roślin krzyżowych.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,7 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,7 l/ha

Środek w dawce 0,7 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawców chorób.

Termin stosowania środka: Środek zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy końca kwitnienia (BBCH 20-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Len (w uprawie na włókno)**

*mączniak prawdziwy lnu*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,7 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,7 l/ha

Środek w dawce 0,7 l/ha zaleca się zastosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawcy choroby.

Termin stosowania środka: Środek zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy pęd osiągnął 30% długości typowej dla odmiany, do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 33-51).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Gorzycza**

*sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy kapustnych, czerń krzyżowych, cylindrosporioza roślin krzyżowych.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,7 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,7 l/ha

Środek w dawce 0,7 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawców chorób.

Termin stosowania środka: Środek zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy końca kwitnienia (BBCH 20-69). Celem ochrony przed zgnilizną twardzikową środek zaleca się zastosować od początku fazy kwitnienia – otwarte pierwsze kwiaty (BBCH 60).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 90 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

## **Lnianka siewna**

*sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy kapustnych, czerń krzyżowych, cylindrosporioza roślin krzyżowych.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,7 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,7 l/ha

Środek w dawce 0,7 l/ha zaleca się stosować w warunkach prognozowanej i/lub obserwowanej silnej presji sprawców chorób.

Termin stosowania środka: Środek zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób. Pierwszy zabieg wykonać jesienią od fazy czwartego liścia do fazy ósmego liścia (BBCH 14-18). Drugi zabieg wykonać wiosną od fazy początku wydłużania łodygi do fazy końca kwitnienia (BBCH 30-69). Celem ochrony przed zgnilizną twardzikową środek zaleca się zastosować od początku fazy kwitnienia – otwarte pierwsze kwiaty (BBCH 60).

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: 90 dni.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (1 zabieg jesienią i 1 zabieg wiosną).

## Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 12 kwietnia 2023 r. spółka Nufarm Polska sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie wystąpiła o wydanie zezwolenia na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Shield 250 EC.

Wnioskodawca wskazał, że przedmiotowy środek ochrony roślin jest identyczny ze środkiem Joust 250 EC produkcji spółki Nufarm Crop Products UK, Wyke Lane, Wyke, Bradford, BD12 9EJ, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.

W toku postępowania administracyjnego potwierdzono, że środek ochrony roślin Shield 250 EC jest identyczny ze środkiem Joust 250 EC, stąd również spełnia wymogi określone w art. 29 rozporządzenia nr 1107/2009.

Przy określaniu terminu ważności zezwolenia uwzględniono przepisy art. 32 rozporządzenia nr 1107/2009, zgodnie z którymi ważność zezwolenia ustala się na okres nieprzekraczający roku od daty wygaśnięcia ważności zatwierdzenia substancji czynnej zawartej w danym środku ochrony roślin. Tym samym, uwzględniając terminy zatwierdzenia substancji czynnych zawartych w przedmiotowym środku, określone w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) nr 540/2011<sup>5</sup>, termin ważności zezwolenia upływa z dniem 15 sierpnia 2026 r.

Ponadto, z uwagi na fakt, że zezwolenie dla środka Joust 250 EC (tożsamego ze środkiem Shield 250 EC) ma charakter warunkowy, brak jego dopełnienia może skutkować zmianą warunków niniejszego zezwolenia.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

## Oplaty

Czynności związane z wydaniem przedmiotowego zezwolenia podlegają opłacie na podstawie art. 15 ust.1 ustawy o środkach ochrony roślin. W związku z powyższym, wydanie stosownej decyzji nie podlega obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej, zgodnie z art. 3 ustawy o opłacie skarbowej<sup>6</sup>.

## Pouczenie

Od decyzji nie służy odwołanie. Strona niezadowolona z decyzji może jednak zwrócić się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia

---

<sup>5</sup> Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) NR 540/2011 z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 w odniesieniu do wykazu zatwierdzonych substancji czynnych (Dz. Urz. UE L 153 z 11.6.2011, str. 1, z późn. zm.)

<sup>6</sup> Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm)

doręczenia decyzji, zgodnie z art. 127 § 3 *Kodeks postępowania administracyjnego*<sup>7</sup>. (dalej jako k.p.a.)

Jeżeli Strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji Stronie. Wpis od skargi ma charakter stały i wynosi 200 zł.

Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów sądowych, zgodnie z art. 239 § 1 *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi*<sup>8</sup> albo przyznanie prawa pomocy zgodnie z art. 243 § 1 tej ustawy. Strona może również, stosownie do treści art. 127a k.p.a. zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. W przypadku zrzeczenia się wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, z dniem doręczenia Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi oświadczenia o zrzeczeniu, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Prawomocność oznacza brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

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

Otrzymuje:

(za zwrotnym dowodem doręczenia)

Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
([wo@piorin.gov.pl](mailto:wo@piorin.gov.pl))

---

<sup>7</sup> Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm .)

<sup>8</sup> Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1634 t.j.)

Instytut Ochrony Roślin – PIB  
([decyzje.sor@iorpib.poznan.pl](mailto:decyzje.sor@iorpib.poznan.pl))

Instytut Ogrodnictwa  
([ochrona.roslin@inhort.pl](mailto:ochrona.roslin@inhort.pl))