

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-90/2015d z dnia 11.02.2015 r.,  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-34/2013 z dnia 22.02.2013 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

BASF SE, Carl-Bosh-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Niemcy, tel. +49 621 60-0, telefax +49 621 60-42525, e-mail: [info.service@basf-ag.de](mailto:info.service@basf-ag.de)

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

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax.: 22 570 97 92, e-mail: [poczta@basf.com](mailto:poczta@basf.com)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:**

AGRECOL Sp. z o.o., Mesznary 2, 98-400 Wieruszów,  
tel.: 62 78 32 000, fax.: 62 78 44 445, e-mail: [agrecol@agrecol.pl](mailto:agrecol@agrecol.pl)

Agropak Sp. j. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno,  
tel.: 32 615 69 18, tel./fax.: 32 615 63 30, e-mail: [agropak@agropak.pl](mailto:agropak@agropak.pl)

SUMIN D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. j., ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy Las,  
tel.: 61 29 726 00, 61 81 251 13, fax.: 61 29 726 02, e-mail: [sumin@sumin.com.pl](mailto:sumin@sumin.com.pl)

## **Bi 58 NOWY 400 EC**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**dimetoat** (związek z grupy fosfoorganicznych) - **400 g/l (37,38%)**

Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją czynną: cykloheksanon

**Zezwolenie MRiRW nr R - 34/2013 z dnia 22.02.2013 r.,  
zmienione decyzją nr R-90/2015d z dnia 11.02.2015 r.**



#### **Uwaga**

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniaco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/ otwartego ognia/ gorących powierzchni. Palenie wzbronione.  
P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P261 - Unikać wdychania par.  
P264 - Dokładnie umyć ręce dużą ilością wody z mydłem po użyciu.  
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P280 - Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu /ochronę twarzy.  
P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.  
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.  
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.  
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.  
P370+P378 - W przypadku pożaru: użyć rozproszonego strumienia wody, proszku gaśniczego, piany, lub dwutlenku węgla do gaszenia.

## OPIS DZIAŁANIA

Bi 58 Nowy 400 EC jest środkiem owadobójczym, koncentratem do sporządzania emulsji wodnej o działaniu żołądkowym i kontaktowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących w roślinach rolniczych - pszenicy ozimej i jęczmieniu jarym. W roślinie działa systemicznie.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## STOSOWANIE ŚRODKA

**Pszenica ozima, jęczmień jary**  
*mszyce*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 l/ha.**

Termin stosowania: Środek stosować po wykłoszeniu nie później niż do fazy mleczej dojrzałości ziarna (BBCH 59-77).

*skrzypionki*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 l/ha.**

Termin stosowania: Środek stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 59-77).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **1.**

Zalecana ilość wody: **300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

### Uwagi:

Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne 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 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.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

### **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.

Działa toksycznie na pszczoły.

W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środka nie stosować:

- na rośliny uprawne w czasie kwitnienia,
- kiedy w uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
- w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek (w tym spadź).
- unikać znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie kwitnące rośliny.

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 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

**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):**

Pszenica ozima - **21 dni**,  
jęczmień jary - **21 dni**

**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 - 25°C.

Chronić przed dostępem wilgoci oraz przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Używać elektrycznego/ wentylującego/ oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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 poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

## **PIERWSZA POMOC**

W przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta wodą; zasięgnąć porady lekarskiej.

Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.

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

Wskazówki dla lekarza:

- Symptomy: inhibitor cholinesterazy.
- Postępowanie: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -