

Załącznik do decyzji MRiRW nr R -1138 /2024d z dnia 06.09.2024 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 134/2013 z dnia 07.11.2013 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec,  
tel.: +33 4 72 85 48 88, fax: +33 4 72 85 49 26

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

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00,  
www.agro.bayer.com.pl

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

## **PLATEEN 41,5 WG**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnych:

**metrybuzyna** (związek z grupy triazyn) – **17,5% (175 g/kg)**,  
**flufenacet** (związek z grupy oksyacetamidów) – **24,0% (240 g/kg)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 134/2013 z dnia 07.11.2013 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1138/2024d z dnia 06.09.2024 r.**



### **Uwaga**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy, układ krwionośny)  
poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH401- W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować  
zgodnie z instrukcją użycia.

P260 – Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.

P309 + P311 -W przypadku narażenia lub styczości: Skontaktować się z  
OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P391-Zebrać wyciek.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Środek chwastobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowany  
dogłębowo, przeznaczony do zwalczania chwastów dwuliściennych i niektórych  
jednoliściennych w uprawie ziemniaka i soi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu

*Etykieta środka ochrony roślin Plateen 41,5 WG, załącznik do decyzji MRiRW*

samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Substancje czynne środka pobierane są głównie przez korzenie, w mniejszym stopniu przez liście chwastów. Środek skutecznie niszczy chwasty od fazy kiełkowania do fazy 2-4 liści.

#### **Chwasty wrażliwe:**

chwastnica jednostronna, dymnica pospolita, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik perski, przetacznik rolny, poziwnik szorstki, tobołki polne, tasznik pospolity.

**Chwasty średnio wrażliwe:** owies głuchy, rdest powojowy.

**Chwasty odporne:** perz właściwy.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **ZIEMNIAK**

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

Termin stosowania:

Środek stosować przed wschodami roślin ziemniaka, po obredzeniu i ostatecznym ukształtowaniu redlin.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

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

### **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.**

#### **SOJA**

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

Termin stosowania:

Środek stosować bezpośrednio po siewie, przed wschodami roślin na starannie uprawioną glebę (BBCH 00 - 07).

W celu zapewnienia optymalnej skuteczności zaleca się stosowanie środka na dobrze uwilgotnioną glebę.

Zaleca się wysiew nasion na jednakową głębokość.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

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

#### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w glebie po upływie 90 - 100 dni od zastosowania, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji opryskiwanej środkiem Plateen 41,5 WG (w wyniku wymarznienia roślin czy uszkodzenia przez choroby, szkodniki) na polu tym można uprawiać lucernę, pomidor lub soję.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

1. Możliwe jest wystąpienie przemijających objawów fitotoksyczności, zwłaszcza w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych. Objawy te mają charakter przejściowy i nie wpływają na plonowanie ziemniaka i soi.
2. Środek może słabiej działać w warunkach suszy.
3. Opady deszczu krótko po zastosowaniu herbicydu mogą powodować przemieszczanie się substancji czynnych do głębszych warstw gleby i wpływać negatywnie na wschody roślin soi.
4. Środka nie stosować:
  - na glebach zbrylonych i przesuszonych,
  - na glebach bardzo lekkich, piaszczystych i przepuszczalnych,
  - w temperaturze powyżej 25°C,
  - w dawkach wyższych od zalecanych.
5. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie pola,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Środek łatwo tworzy zawiesinę i nie wymaga dodatkowego mieszania w osobnym naczyniu.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Zalecany rodzaj końcówek: płaskostrumieniowe.

Zalecane ciśnienie robocze: 1,5-3 atm.

Odległość belki od powierzchni pola: 50-60 cm.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu oraz z wodą użyta do mycia aparatury 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

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

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

Unikać kontaktu ze skórą.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej 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.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej pokrytej zwartą roślinnością o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin niebędących obiektem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub zastosowanie odpowiednich rozpylaczy opryskiwacza, redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 75%.

**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):**

Nie dotyczy.

**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:**

Należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROŚLIN.

**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 narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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