

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 727/2020d z dnia 21.10.2020 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 90/2016 z dnia 05.04.2016 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Pestila II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Studzianki 24 A, 97-320 Wolbórz,  
tel./fax: +48 44 616 43 75, e-mail: info@pestila.pl

## **MCPA PLUS 340 SL**

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

Zawartość substancji czynnych:

**MCPA** (substancja z grupy fenoksykwasów karboksylowych) - **300 g/l** (25,84%)

**dikamba** (substancja z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - **40 g/l** (3,44%).

**Zezwolenie MRiRW nr R– 90/2016 z dnia 05.04.2016 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 727/2020d z dnia 21.10.2020 r.**



### **Niebezpieczeństwo**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Środek MCPA Plus 340 SL jest herbicydem w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do powszechnego zwalczania rocznych i wieloletnich chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, pszenicy jarej i w jęczmieniu jarym.

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

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Środek MCPA Plus 340 SL pobierany jest poprzez liście chwastów powodując ich deformację, a następnie zahamowanie wzrostu roślin i ich zamieranie. W roślinach działa systemicznie.

Najskuteczniej zwalcza chwasty znajdujące się w fazie 2-6 liści. Pogoda ciepła i sprzyjająca rozwojowi roślin wzmacnia działanie chwastobójczego środka.

#### a) Stosowanie środka pojedynczo

**Chwasty wrażliwe:** gwiazdnica pospolita, samosiewy rzepaku, rumian polny, gorczyca polna, komosa biała, maruna bezwonna, ostrożeń polny, przetacznik polny, rdest plamisty, rdestówka powojowata (rdest powojowy), wyka ptasia

**Chwasty średnio wrażliwe:** przytulia czepna, poziwnik szorstki, fiołek polny (stosowanie w zbożach ozimych)

**Chwasty odporne:** fiołek polny (stosowanie w zbożach jarych)

#### b) Stosowanie środka w mieszaninie ze środkiem Feniks 069 EW

**Chwasty wrażliwe:** miotła zbożowa, przytulia czepna, chwastnica jednostronna, komosa biała, maruna nadmorska bezwonna, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), przetacznik polny, gwiazdnica pospolita.

**Chwasty średnio wrażliwe:** fiołek polny.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### a) Stosowanie środka pojedynczo

##### **Pszenica ozima**

Termin stosowania: zabieg wykonać wiosną, od początku fazy krzewienia zbóż do fazy 2-giego kolanka (BBCH 21-32).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

##### **Pszenica jara**

Termin stosowania: zabieg wykonać wiosną, od początku fazy krzewienia zbóż do fazy 2-giego kolanka (BBCH 21-32).

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### b) Stosowanie środka w mieszaninie ze środkiem Feniks 069 EW

##### **Jęczmień jary**

Termin stosowania: środek stosować od fazy widocznego 2 rozkrzewienia do fazy trzeciego kolanka (BBCH 22-33).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

MCPA Plus 340 SL 2,0 l/ha + Feniks 069 EW 1,0l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

W przypadku konieczności likwidacji plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) po wykonaniu uprawy przedsiewnej można uprawiać wszystkie rośliny.

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

### **1. Środka nie stosować:**

- w okresie suszy,
- na rośliny chore, uszkodzone lub mokre,
- w temperaturze poniżej 10°C i powyżej 25°C,
- w okresie gdy temperatura nocą jest niższa niż 5°C,
- przed zbliżającymi się przymrozkami i deszczem,
- podczas wiatru, stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiedni rośliny uprawne.

### **2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:**

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Przy dłuższej aplikacji lub po przerwie, ponownie wymieszać ciecz użytkową, którą należy zużyć w dniu przygotowania. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

## **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.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest, aby po pracy aparaturę dokładnie wymyć

Z wodą użytą do mycia aparatury należy 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 i pracowników:**

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 w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować odzież roboczą i rękawice ochronne przy wkraczaniu na obszar poddany zabiegowi.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**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 o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w uprawie pszenicy jarej,
- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w uprawie pszenicy ozimej.

**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):**

Okres karencji jest zapewniony przez czas, jaki upływa między zastosowaniem środka a zbiorem.

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):**

Środka nie stosować w ochronie roślin przeznaczonych na paszę oraz przeznaczonych do wypasu zwierząt.

**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 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**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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 połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.  
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

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