



Warszawa, 03 lutego 2023 r.

**MINISTER  
ROLNICTWA I ROZWOJU WSI**

Znak sprawy: DHR.rs.8208.3.50.2022

**ZEZWOLENIE nr R-33/2023**

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 Ciech Sarzyna S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna z dnia 20 maja 2022 r. wraz z korektą z dnia 18 lipca 2022 r.

**ZEZWALAM**

na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin **MAHAK 800**

**DANE IDENTYFIKUJĄCE ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN:**

|   |   |
|---|---|
| Nazwa środka referencyjnego:                                      | <b>Krum 800</b>   |
| Numer zezwolenia MRiRW środka referencyjnego wraz z datą wydania: | Zezwolenie nr R-1/2021 z dnia 5 lutego 2021 r.          |
| Posiadacz zezwolenia:   | Ciech Sarzyna S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna |
| Producent środka ochrony roślin:                                  | Ciech Sarzyna S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna |
| Rodzaj środka ochrony roślin:                                     | herbicyd  |
| Kategoria użytkowników środka                                     | 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 2020 r. poz. 2097 j.t.)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| ochrony roślin:                      |  |
| Substancja czynna:                   | prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%). |
| 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:    |
| 0,25 l; 0,5 l; 1 l; 3 l; 5 l; 10 l; 20 l | HDPE, HDPE-F |
| 0,25 l; 0,5 l; 1 l; 3 l; 5 l; 10 l       | HDPE/PA      |
| 60 l, 120 l, 200 l, 1000 l               | HDPE         |

Zezwolenie jest ważne do dnia 31 października 2024 r.

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

- do dnia 30 kwietnia 2025 r. w odniesieniu do sprzedaży i dystrybucji środka wprowadzonego do obrotu przed dniem upływu ważności zezwolenia,
- do dnia 30 kwietnia 2026 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. Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1:  
H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
2. Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2:  
H315 – Działa drażniąco na skórę.
3. Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1:  
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
4. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1:  
H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
5. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1:  
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
6. 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: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H304, H315, H317, H318, H410

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

P301 + P310 -W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

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.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

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

### **OPIS DZIAŁANIA**

HERBICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany dogłębowo i nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania niektórych rocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna zaliczana jest do grupy N.

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Środek jest pobierany przez chwasty w ciągu 1 godziny od zastosowania.

Opady deszczu występujące po tym terminie nie obniżają skuteczności działania środka. Optymalnym terminem stosowania jest okres przed wschodami i wcześniej po wschodach chwastów do ich wczesnych faz rozwojowych.

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, miotła zbożowa, przetacznik bluszczowy, przetacznik perski, przytulia czepna.

Chwasty średniowrażliwe: fiołek polny, mak polny, rdestówka powojowata, rumianek pospolity, wiechlina roczna.

Chwasty odporne: chwastnica jednostronna.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

#### **Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować jesienią, po siewie zbóż, do fazy 3 liści (BBCH 00-13).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Ziemniak**

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 5,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania:

Środek stosować po posadzeniu do fazy 3 liści na pędzie głównym (BBCH 00-13).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

1. W celu osiągnięcia wysokiej skuteczności zwalczania chwastów wskazane jest dokładne pokrycie gleby i roślin chwastów cieczą użytkową.
2. Środek najwyższą skuteczność osiąga przy stosowaniu na wilgotną glebę oraz na chwasty będące we wczesnych fazach rozwojowych (kiełkowanie i wschody).
3. W przypadku licznego występowania chwastów wskazane jest zastosowanie wyższej z zalecanych dawek.
4. Zaawansowane fazy rozwojowe rośliny uprawnej mogą utrudniać dostęp cieczy użytkowej do gleby i zwalczanych chwastów.
5. W celu zwiększenia stopnia pokrycia cieczą użytkową opryskiwanej powierzchni, a co za tym idzie zwiększenia skuteczności zabiegu jak i też ograniczenia znoszenia i odparowywania cieczy w trakcie zabiegu, należy stosować się do poniższych uwag:
  - a) Środka nie stosować:
    - przy prędkości wiatru przekraczającej 4 m/s (zalecana do 2 m/s),
    - przy pełnym słońcu i niskiej wilgotności powietrza,
    - na glebach nadmiernie uwilgotnionych lub przesuszonych-
  - b) Zabiegi opryskiwania wykonywać w optymalnych warunkach, najlepiej:
    - z użyciem jedynie skalibrowanych opryskiwaczy oraz belek opryskiwacza ustawionych na wysokość nie większą niż 50 cm nad opryskiwaną powierzchnią gleby,
    - z wyłączonym wentylatorem w przypadku wykorzystywania opryskiwaczy z pomocniczym strumieniem powietrza,
    - przy prędkości opryskiwacza nie przekraczającej 8 km/h,
    - z użyciem końcówek do oprysku średniokroplistego przy obniżonym ciśnieniu, celem uzyskania większej ilości frakcji kropel grubych,
    - wieczorem lub wcześniej rano, gdy temperatura powietrza nie przekracza 15<sup>0</sup>C i stopień nasłonecznienia jest niski,
    - przy wysokiej wilgotności powietrza.
6. Środka nie stosować:
  - na wilgotne rośliny uprawne,
  - na plantacjach uszkodzonych przez choroby lub szkodniki,
  - w warunkach stresowych dla roślin uprawnych,
  - bezpośrednio po nawadnianiu.
7. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach
8. Po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające objawy fitotoksyczności.



9. **Przed zastosowaniem środka zaleca się wykonanie na każdej uprawianej odmianie próbny zabieg, w celu sprawdzenia, czy nie wystąpią objawy uszkodzenia roślin.**

## **Załącznik nr 4 – OKRESY KARENCJI i NASTĘPSTO ROŚLIN**

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

Cebula przeznaczona bezpośrednio po zbiorze do spożycia, seler naciowy - 75 dni,

Pasternak, chrzan, pietruszka korzeniowa, marchew, por - 80 dni.

Seler korzeniowy - 100 dni.

Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime, żyto jare, proso zwyczajne, ziemniak, czosnek, cebula na zbiór w pełni wykształconych suchych cebul do przechowywania, bobik, groch pastewny, łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, soczewica, słonecznik, soja, len zwyczajny, konopie siewne, rośliny ozdobne uprawiane z nasion, byliny, krzewy ozdobne - niewymagany.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w glebie nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

## **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 oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

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

- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75 % w przypadku uprawy zbóż ozimych żyta jarego, prosa zwyczajnego
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% w przypadku uprawy ziemniaków, cebuli, pora, czosnku, marchwi, pietruszki korzeniowej, pasternaku, selera korzeniowego, selera naciowego, chrzanu, bobiku, grochu pastewnego, łąbinu wąskolistnego, łąbinu żółtego, łąbinu białego, soczewicy, słonecznika, soi, lnu zwyczajnego, konopi siewnych, roślin ozdobnych.

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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

### **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

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 dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu.

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 skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

NIE wywoływać wymiotów.

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

Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: 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

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY określa posiadacz zezwolenia

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY – należy zamieścić informację: *„Uwaga! Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w uprawach innych roślin niż zalecane w etykiecie”*. Pozostałe informacje określa posiadacz zezwolenia.

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.*

#### **Żyto jare, proso zwyczajne**

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować po siewie rośliny uprawnej, do fazy 3 liści (BBCH 00-13).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Cebula z siewu**

Termin stosowania:

Środek stosować po wschodach, gdy pierwszy liść właściwy ma wysokość co najmniej 3 cm, najpóźniej zanim 5 liść jest wyraźnie widoczny (BBCH 11-14).

a) zabieg jednorazowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

lub

b) zabieg dzielony

– pierwszy zabieg

Termin stosowania: środek stosować w fazie 1-2 liści cebuli (BBCH 11-12).

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

– drugi zabieg

Termin stosowania: środek stosować w fazie 4 liści cebuli (BBCH 14).

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

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

UWAGA:

Łączna dawka środka stosowanego w dwóch zabiegach nie powinna przekraczać 4,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Cebula z rozsady, cebula z dymki**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania:

Środek stosować w fazie 1-4 liści cebuli, najpóźniej zanim ukaże się 5 liść (BBCH 11-14), po upływie 7 dni po posadzeniu rozsady lub dymki.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **UWAGI:**

1. Środka nie stosować w cebuli przeznaczonej na wczesny zbiór ze szczypiorem (sprzedaż pęczkowa).
2. Środek może powodować przemijające uszkodzenia liści cebuli.

### **Por z siewu**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania:

Środek stosować w fazie 2-4 liści (BBCH 12 -14).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Por z rozsady**

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 5,0 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować w fazie 2-4 liści (BBCH 12 -14) po 7-14 dniach po posadzeniu rozsady.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.



Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Czosnek**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania:

Środek stosować po posadzeniu ząbków czosnku, w fazie 1-2 liści (BBCH 11-12).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Marchew, pietruszka korzeniowa**

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2-4 liści roślin uprawnych (BBCH 12-14).

a) zabieg jednorazowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

lub

b) zabieg dzielony:

– pierwszy zabieg

Termin stosowania: w fazie 2-3 liści marchwi (BBCH 12-13).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0-3,0 l/ha.

– drugi zabieg

Termin stosowania: w fazie 4 liści marchwi (BBCH 14).

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

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Łączna dawka w dwóch zabiegach nie powinna przekraczać 5,0 l/ha.

We wczesnych fazach wzrostu marchwi, a zwłaszcza w pietruszce wskazane jest stosowanie niższej z zalecanych dawek.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Pasternak**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 - 3,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

We wczesnych fazach wzrostu pasternaku wskazane jest stosownie niższej z zalecanych dawek.

Termin stosowania:

Środek stosować w fazie 2-4 liści pasternaku (BBCH 12-14).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Seler korzeniowy, seler naciowy**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania:

Środek stosować w fazie 2-4 liści (BBCH 12-14) po 7-14 dniach od posadzenia rozsady.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Chrzan**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania:

Środek stosować po sadzeniu i uformowaniu redlin.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Bobik, groch pastewny (peluszka), łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, soczewica**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania:

Środek stosować do 5 dni po siewie (BBCH 00-02).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga:

Bobik wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 7 cm, groch i łubin na głębokość 3-5 cm.

**Ślonecznik zwyczajny, soja, len zwyczajny uprawiany na włókno, len zwyczajny uprawiany na nasiona, konopie siewne uprawiane na włókno, konopie siewne uprawiane na nasiona**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha. Zalecana

dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania: Środek stosować do 3 dni po siewie (BBCH 00-02).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: Nasiona wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 3 cm.

**Rośliny ozdobne uprawiane z nasion, byliny, krzewy ozdobne**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 - 4,0 l/ha.

Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania:

Środek stosować przed wschodami roślin uprawnych lub wcześniej po wschodach, a w przypadku krzewów – przed rozpoczęciem fazy rozwoju liści (BBCH 00-09).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 20 maja 2022 r. spółka Ciech Sarzyna S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna wystąpiła o wydanie zezwolenia na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Karbon 800.

W toku postępowania administracyjnego strona wnioskiem z dnia 18 lipca 2022 r. zwróciła się o zmianę nazwy handlowej środka na MAHAK 800. Powyższa zmiana została zaakceptowana.

Wnioskodawca wskazał, że przedmiotowy środek ochrony roślin jest identyczny ze środkiem Krum 800 produkcji spółki Ciech Sarzyna S.A.

W toku postępowania administracyjnego potwierdzono, że środek ochrony roślin MAHAK 800 jest identyczny ze środkiem Krum 800, 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 termin zatwierdzenia substancji czynnej zawartej w przedmiotowym środku, określony w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) nr 540/2011<sup>5</sup>, termin ważności zezwolenia upływa z dniem 31 października 2024 r.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

## Opłaty

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

---

<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 2020 r. poz.1827 z późn. zm.)

<sup>7</sup> Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735j.t.)

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  
Krzysztof Smaczyński  
zastępca dyrektora  
Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin  
/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje:

(za zwrotnym dowodem doręczenia - ePUAP)

Ciech Sarzyna S.A.

Ul. Chemików 1

37-310 Nowa Sarzyna

Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

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

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))

---

<sup>8</sup> Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325, z późn. zm.)