

**Posiadacz zezwolenia:**

Stahler International GmbH & Co.KG, Stader Elbstrasse, DE-21683 Stade, Republika Federalna Niemiec. Tel.: +49 41 41-92 04-39, fax: +49 41 41-92 04-10, e-mail: staehler-international@stehler.com

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

Cheminova Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 212 A, 02-486 Warszawa, Telefon: (22) 571 40 50, fax: (22) 571 40 51

***Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska***

**HERBAFLEX 585 SC**

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

Zawartość substancji czynnych:

**izoproturon** (związek z grupy pochodnych mocznika) – 500 g w 1 litrze środka (45,38%)

**beflubutamid** (związek z grupy amidów) – 85 g w 1 litrze środka (7,71%).

**Zezwolenie MRiRW Nr R-72/2012 z dnia 14.05.2012 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Ograniczone dowody działania rakotwórczego

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**I OPIS DZIAŁANIA**

Herbaflex 585 SC jest środkiem chwastobójczym w postaci koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania miotły zbożowej oraz niektórych chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej. Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

**II DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Środek pobierany jest przez korzenie i liście chwastów. W krótkim okresie środek przemieszcza się w roślinie. Wkrótce po zabiegu rozwój chwastów zostaje zahamowany i symptomy działania środka stają się widoczne.

Herbaflex 585 SC najskuteczniej działa, gdy rośliny miotły znajdują się w fazie pierwszych liści do początkowej fazy krzewienia, a wrażliwe chwasty dwuliścienne w fazie do 8 liści.

Niskie temperatury nie mają wpływu na aktywność lub selektywność środka jak długo trwa vegetacja chwastów.

**Chwasty wrażliwe:** fiołek polny, gwiazdnica pospolita, mak polny, miotła zbożowa, rumian polny, tobołki polne.

**Chwasty średnio wrażliwe:** przytulia czepna.

**Chwasty odporne:** chwasty wieloletnie głęboko korzeniące się.

### **III ZASTOSOWANIE ŚRODKA**

#### **1. Pszenica ozima**

Opryskiwać od fazy 2 liścia pszenicy do zakończenia fazy krzewienia.

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.**

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

**Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.**

#### **UWAGA**

1. W miarę możliwości zalecane jest wykonanie zabiegu jesienią. W czasie opryskiwania miotła zbożowa powinna znajdować się w fazie pierwszych liści do początkowej fazy krzewienia, natomiast chwasty dwuliścienne w fazie do 8 liści. Podczas stosowania wiosennego chwasty dwuliścienne jak mak polny, przytulia czepna, znajdujące się w bardziej zaawansowanych fazach rozwoju mogą być gorzej zwalczane, dlatego zalecane jest opryskiwanie we wczesnej fazie, najlepiej 2-4 liści.
2. Zabieg środkiem Herbaflex 585 SC wykonać tylko jeden raz w ciągu sezonu wegetacyjnego pszenicy ozimej.
3. W przypadku niekorzystnych warunków (np. nadzwyczaj obfite opady) mogą wystąpić lekkie przebarwienia lub żółknięcie krótko po zabiegu nie mające wpływu na dalszą vegetację rośliny uprawnej i jej plon.
4. Nie stosować środka przed spodziewanym przymrozkiem.

#### **2. PRZECIWWSKAZANIA**

Środka nie stosować:

1. na rośliny osłabione lub uszkodzone przez choroby, szkodniki czy przymrozki,
2. przed spodziewanym silnym przymrozkiem,
5. w zbożach z wsiewką roślin motylkowych.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

#### **3. NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w ciągu okresu vegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności przesiewów nie uprawiać rzepaku jarego i buraków, można uprawiać zboża jare, kukurydzę i ziemniaki.

### **IV SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą z włączonym mieszadłem i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **V ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

**1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA W KTÓRYM NA OBSZAR NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA (okres prewencji)**

Nie dotyczy

**2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)**

Nie dotyczy

**3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

Nie dotyczy

**4. 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

**5. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

**6. OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

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.

W celu ochrony wód podziemnych i organizmów wodnych nie stosować na glebach lekkich (piaszczystych) oraz glebach ciężkich podatnych na spękania.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest określenie strefy ochronnej w odległości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin lądowych niebędących celem działania konieczne jest określenie strefy ochronnej w odległości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

#### **VI PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (58) 682 04 04

Kraków – (12) 411 99 99

Lublin – (81) 740 89 83

Łódź – (42) 657 99 00

Poznań – (61) 847 69 46

Rzeszów – (17) 866 40 25

Sosnowiec – (32) 266 11 45

Tarnów – (14) 631 54 09

Warszawa – (22) 619 66 54

Wrocław – (71) 343 30 08

#### **VII PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....