Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R - 88/2015 r. z dnia 29.05.2015 r.

**Posiadacz zezwolenia**:
Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: 22 326 06 01, fax: 22 326 06 99, e-mail:www.syngenta.pl.

# B O X E R 800 EC

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:
**prosulfokarb** (związek z grupy karbaminianów) - **800 g/l** (78,43%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 88/2015 z dnia 29.05.2015 r.**

**Niebezpieczeństwo**

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 – Działa drażniąco na skórę.
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 – Działa drażniąco na oczy.
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

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P331 – NIE wywoływać wymiotów.
P391 – Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

Boxer 800 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym doglebowo i nalistnie, przeznaczonym do selektywnego zwalczania niektórych rocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w zbożach ozimych i ziemniakach.
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Boxer 800 EC 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 wcześnie po wschodach chwastów do ich wczesnych faz rozwojowych.

**Chwasty wrażliwe:** gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, miotła zbożowa, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna.
**Chwasty średnio wrażliwe**: fiołek polny, mak polny, rdestówka powojowata, rumianek pospolity, wiechlina roczna.
**Chwasty odporne**: chwastnica jednostronna

**STOSOWANIE ŚRODKA**
**Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto**
**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**

Termin stosowania:
Środek stosować po posadzeniu do fazy 3 liści na pędzie głównym (BBCH 00-13).
Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

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

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

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**
1. W celu osiągnięcia wysokiej skuteczności zwalczania chwastów wskazane jest dokładne pokrycie roślin chwastów cieczą użytkową.
2. W przypadku licznego występowania chwastów wskazane jest zastosowanie wyższej z zalecanych dawek.
3. Zaawansowane fazy rozwojowe rośliny uprawnej mogą utrudniać dostęp cieczy użytkowej do gleby i zwalczanych chwastów.
4. Środka nie stosować:
   - na rośliny uprawne wilgotne od kropel deszczu lub rosy, uszkodzone przez choroby lub szkodniki,
   - w warunkach stresowych dla roślin uprawnych,
   - bezpośrednio po nawadnianiu.
5. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
   - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne
   - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
6. Po zastosowaniu środka Boxer 800 EC na niektórych gatunkach i odmianach roślin uprawnych mogą wystąpić przemijające objawy fitotoksyczności.

**SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**
Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza częściowo napełnionego wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku wymieszać mechanicznie.
Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.
W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

**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 użytkowej 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 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 od zbiorników i cieków wodnych o szerokości:
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących spływ cieczy użytkowej o 75 % w przypadku uprawy zbóż i
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących spływ cieczy użytkowej o 50% w przypadku uprawy ziemniaków.

W celu ochrony roślin niebędących obiektem zwalczania 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, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto, ziemniak - 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 $0^{o}$C - $30^{o}$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 POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
NIE wywoływać wymiotów.

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