

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R - 112/2015d
z dnia 18.02.2015 r. zmieniającej
zezwolenie MRiRW nr R - 171/2012
z dnia 10.12.2012 r.

Posiadacz zezwolenia:

Bayer SAS, 16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon, Republika Francuska, tel.+033 (4) 728 52 525, fax.: +033 (4) 728 53 082.

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, fax.: 22 572 36 03.

Podmioty odpowiedzialne za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

1. TARGET S.A., Kartoszyno, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa, tel.: 58 774 10 90, fax: 58 676 74 89, e-mail: info@target.com.pl
2. AGROPAK Sp. j. G. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel.: 32 615 69 18, fax: 32 615 63 30, e-mail: agropak@agropak.pl

SENCOR LIQUID 600 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

metrybuzyna (związek z grupy triazynonów) - 600 g w 1 litrze (52,2%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 171/2012 z 10.12.2012 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 309/2014d z dnia 01.09.2014 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 112/2015d z dnia 18.02.2015 r.**



Uwaga

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 odzież ochronną.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Sencor Liquid 600 SC jest środkiem chwastobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, przeznaczonym do zwalczania chwastów dwuliściennych i niektórych jednoliściennych w uprawie ziemniaków, marchwi, pomidorów i szparagów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Chwasty wrażliwe :

dymnica pospolita, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnoty, krzywoszyj polny, maruna bezwonna, pokrzywa żegawka, przetacznik polny, przetacznik perski, starzec zwyczajny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, żóltlica drobnokwiatowa, komosa biała.

Chwasty średnio wrażliwe : chwastnica jednostronna, rdest powojowaty.

Chwasty średnio odporne: przytulia czepna, psianka czarna.

ZASTOSOWANIE ŚRODKA

1. Ziemniak

a) zabieg jednorazowy przed wschodami ziemniaka, po obredleniu i ostatecznym ukształtowaniu redlin.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 – 10 ml/100 m².

lub

b) zabieg jednorazowy po wschodach ziemniaka, gdy rośliny osiągnęły wysokość 13-15 cm, a chwasty są w fazie siewek.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

c) dawki dzielone (2 zabiegi w sezonie)

– **pierwszy zabieg** tuż przed wschodami ziemniaków, po uprzednim obredleniu i ostatecznym ukształtowaniu redlin.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 ml/100 m².

– **drugi zabieg** (w odstępie min. 7 dni) na chwasty jednoliścienne w fazie 1-3 liści, chwasty dwuliścienne w fazie 2-4 liści, ziemniaki do 15 cm wysokości.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **7 dni.**

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

W celu jednoczesnego zwalczania chwastów dwuliściennych i chwastów prosowatych środek Sencor Liquid 600 SC stosować łącznie lub przemienne ze środkiem Titus 25 WG.

a) zabieg jednorazowy po wschodach ziemniaka, chwasty jednoliścienne w fazie 1-3 liści, chwasty dwuliścienne w fazie 2-4 liści, ziemniaki do 15 cm wysokości.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 ml/100 m².

Sencor Liquid 600 SC 3 ml/100 m² + Titus 25 WG 0,5 g/100 m² + Trend 90 EC w stężeniu 0,1%.

b) zabieg dzielony (2 zabiegi w sezonie)

- **pierwszy zabieg** tuż przed wschodami ziemniaków, po uprzednim obredleniu i ostatecznym ukształtowaniu redlin Sencor Liquid 600 SC w dawce:

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

- **drugi zabieg** na chwasty jednoliścienne w fazie 1-3 liści, chwasty dwuliścienne w fazie 2-4 liści, ziemniaki do 15 cm wysokości.

Titus 25 WG 50 g/ha + Trend 90 EC w stężeniu 0,1%

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **7 dni.**

Zalecana ilość wody: **2-3 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Uwagi:

1. Opady deszczu, krótko po zastosowaniu środka zwłaszcza w terminie przed wschodami ziemniaka, mogą powodować przejściowe przejaśnienia roślin.
2. Środek stosowany po wschodach (również w mieszaninach) może powodować przejściowe objawy fitotoksyczności rośliny uprawnej, zwłaszcza odmian bardzo wczesnych i wczesnych ziemniaka, jednak bez ujemnego wpływu na plon.
3. Ze względu na wrażliwość niektórych odmian ziemniaków na Sencor Liquid 600 SC oraz ryzyko uodpornienia się chwastów, w przypadku jakichkolwiek wątpliwości zaleca się zasięgnięcie informacji u podmiotu wprowadzającego środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wyższą zalecaną dawkę środka stosować na glebach cięższych i o wyższej zawartości próchnicy.
5. Nie stosować w ziemniakach odmiany Innovator i Vineta.

2. Pomidor z rozsady

a) zabieg jednorazowy przed posadzeniem rozsady

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **2-3 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

b) dawki dzielone (zalecane 2 zabiegi w sezonie)

- **pierwszy zabieg** przed posadzeniem rozsady

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 ml/100 m².

- **drugi zabieg** w minimum 7 dni po posadzeniu rozsady

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **7 dni.**

Etykieta środka ochrony roślin Sencor Liquid 600 SC, załącznik nr 2 do decyzji MRiRW

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**.

3. Marchew

a) zabieg jednorazowy w fazie 5-6 liści właściwych:

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**.

b) dawki dzielone (zalecane 2 zabiegi w sezonie)

– **pierwszy zabieg** w fazie 1-2 liści właściwych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 ml/100 m².

– **drugi zabieg** (w odstępie min. 7 dni) w fazie 2-6 liści właściwych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **7 dni**.

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**.

Uwagi:

1. Wyższą skuteczność chwastobójczą uzyskuje się metodą dawek dzielonych.
2. Przy nierównomiernych wschodach marchwi, mogą pojawić się przejściowe objawy fitotoksyczności na najmłodszych roślinach. Objawy te z czasem zanikają i nie mają istotnego wpływu na plonowanie i jakość korzeni.
3. Poziom skuteczności w zwalczaniu chwastnicy jednostronnej zależy od fazy rozwojowej chwastu i stopnia uwilgotnienia gleby.

**Stosowanie środka ochrony roślin
w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik.**

Szparagi

a) Rozsadnik

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: środek stosować 10 dni po siewie.

b) Młode plantacje w drugim roku po posadzeniu karp

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 – 10 ml 100 m².

Etykieta środka ochrony roślin Sencor Liquid 600 SC, załącznik nr 2 do decyzji MRiRW

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: środek stosować wiosną na spulchnioną glebę, przed ukazaniem się wypustek.

c) Plantacje plonujące

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania:

a) wiosną na świeżo uformowane wały, lecz nie później niż na tydzień przed ukazaniem się wypustek szparagów lub

b) po zakończeniu zbioru bezpośrednio po rozoraniu wałów.

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**1. Środka nie stosować:**

- na glebach zbrylonych i przesuszonych,
- na glebach bardzo lekkich, piaszczystych i przepuszczalnych,
- po posadzeniu pomidorów gdy rozsada jest słaba i nie zahartowana,
- w temperaturze powyżej 25°C.

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

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, mechanicznie wymieszać i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza. Po pracy opryskiwacz dokładnie wymyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gruntu, np. jeżeli jest to możliwe po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

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

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Etykieta środka ochrony roślin Sencor Liquid 600 SC, załącznik nr 2 do decyzji MRiRW

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku uprawy ziemniaka gdzie środek stosowany jest w dawce 1 x 600 g s.a./ha i 1 x 450g s.a./ha oraz w uprawie szparagów:

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo bądź użycie rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 50%.

W przypadku uprawy pomidora z rozsady oraz marchwi:

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 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):

Ziemniak, pomidor - 42 dni.

Marchew - 60 dni.

Szparagi - 7 dni.

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 następnie:

Nie dotyczy.

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.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

PIERWSZA POMOC

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

Porady ogólne

Usunąć z zagrożonej strefy. Ułożyć i transportować ofiarę w stabilnej pozycji (leżącej na boku).

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i pozbyć się w bezpieczny sposób.

Kontakt przez skórę

Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc.

Połknięcie

NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc. Wypłukać usta.

Leczenie objawowe

Płukanie żołądka powinno być brane pod uwagę w ciągu pierwszej godziny (lub pierwszych dwóch godzin) w przypadku przyjęcia dużych dawek. Podanie węgla aktywnego i siarczanu sodu jest również zawsze wskazane.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -

