

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 444/2014d z dnia 20.11.2014 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 77/2011 z dnia 29.12.2011 r.

Posiadacz zezwolenia: Bayer SAS, 16 Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska, tel. +33 472 852 525, fax: +33 472 853 082.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
Bayer Sp. z o.o., ul. Al. Jerozolimskie 158, 02 - 326 Warszawa, Rzeczpospolita Polska

K E M I F A M S U P E R K O N C E N T R A T 3 2 0 E C

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fenmedifam (związek z grupy fenylokarbaminianów) - **160 g w 1 litrze środka (16,01 %)**;
desmedifam (związek z grupy fenylokarbaminianów) - **160 g w 1 litrze środka (16,01 %)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 77/2011 z dnia 29.12.2011 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 384/2014d z dnia 16.10.2014 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 444/2014d z dnia 20.11.2014 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.

OPIS DZIAŁANIA

KEMIFAM SUPER KONCENTRAT 320 EC jest środkiem chwastobójczym w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych, w tym szarlatu szorstkiego w buraku cukrowym.

Środek Kemifam Super Koncentrat 320 EC przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez liście chwastów. Najskuteczniej zwalcza chwasty znajdujące się w fazie do 2-4 liści.

Etykieta Kemifam Super Koncentrat 320 EC

Chwasty wrażliwe: gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, rdest ptasi, rdest powojowaty(tylko wschody do fazy liścieni), rumian polny (tylko w bardzo wczesnych fazach rozwojowych tj. siewka - widoczne liścienie)

Chwasty odporne: samosiewy rzepaku, rdest kolankowy, przytulia czepna, chwastnica jednostronna, perz właściwy, włośnice oraz gatunki wieloletnie.

STOSOWANIE ŚRODKA

1. BURAK CUKROWY

W zależności od możliwości technologicznych gospodarstwa i przebiegu pogody zaleca się następujące warianty stosowania środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC w systemie powschodowego zwalczania chwastów.

W okresie od fazy widocznej pierwszej pary jeszcze nie rozwiniętych liści do fazy 8 liści właściwych buraka cukrowego; chwasty w fazie liścieni.

pierwszy zabieg: Kemifam Super Koncentrat 320 EC – 1,0 l/ha.

drugi zabieg: Kemifam Super Koncentrat 320 EC – 1,0 l/ha

trzeci zabieg: Kemifam Super Koncentrat 320 EC - 1,0 l/ha

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 – 8 dni.

W okresie od fazy 2 liści do fazy 8 liści właściwych buraka cukrowego; chwasty w fazie 2 liści właściwych.

pierwszy zabieg: Kemifam Super Koncentrat 320 EC - 1,5 l/ha.

drugi zabieg: Kemifam Super Koncentrat 320 EC - 1,5 l/ha.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

UWAGA!

W przypadku dużego zachwaszczenia plantacji buraka cukrowego szarłatem szorstkim zalecane jest zastosowanie środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC w dawce 1,0 l/ha w systemie 3 – zabiegowym.

Łączne stosowanie środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC ze środkiem Kemiron Koncentrat 500 SC poszerza zakres zwalczanych gatunków chwastów i zwiększa skuteczność zabiegu, zwłaszcza w przypadku silniejszego zachwaszczenia przytulią czepną.

W okresie od fazy widocznej pierwszej pary jeszcze nie rozwiniętych liści do fazy 8 liści właściwych buraka; przeciwko chwastom znajdującym się w fazie liścieni.

pierwszy zabieg

Kemifam Super Koncentrat 320 EC - 1,0 l/ha + Kemiron Koncentrat 500 SC - 0,2 l/ha.

drugi zabieg

Kemifam Super Koncentrat 320 EC - 1,0 l/ha + Kemiron Koncentrat 500 SC - 0,2 l/ha.

trzeci zabieg

Kemifam Super Koncentrat 320 EC - 1,0 l/ha + Kemiron Koncentrat 500 SC - 0,2 l/ha.

Maksymalna dawka środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Zalecana dawka środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 – 8 dni.

Trzeci zabieg wykonać w razie potrzeby:

Łączne stosowanie środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC ze środkiem Kemiron Koncentrat 500 SC i ze środkiem Goltix 700 SC zwiększa skuteczność zabiegu w przypadku chwastów rumianowatych oraz poszerza zakres zwalczanych gatunków chwastów o samosiewy rzepaku i przytuli czepnej.

W okresie od fazy widocznej pierwszej pary jeszcze nie rozwiniętych liści do fazy 8 liści właściwych buraka; przeciwko chwastom znajdującym się w fazie liścieni.

pierwszy zabieg Kemifam Super Koncentrat 320 EC - 1,0 l/ha + Goltix 700 SC - 1 l/ha + Kemiron Koncentrat 500 SC - 0,2 l/ha.

drugi zabieg Kemifam Super Koncentrat 320 EC – 1,0 l/ha + Goltix 700 SC – 1,0 l/ha + Kemiron Koncentrat 500 SC - 0,2 l/ha.

trzeci zabieg

Kemifam Super Koncentrat 320 EC - 1,0 l/ha + Goltix 700 SC - 1,0 l/ha + Kemiron Koncentrat 500 SC - 0,2 l/ha.

Maksymalna dawka środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Zalecana dawka środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

**Maksymalna liczba zabiegów: 3.
Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 – 8 dni.**

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

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie. Na polu opryskiwanym środkiem (po wykonaniu średniej orki na głębokość, co najmniej 15 cm) można uprawiać wszystkie rośliny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji buraka z powodu uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki można uprawiać jedynie burak cukrowy lub pastewny.

Stosując środek Kemifam Super Koncentrat 320 EC w mieszaninie z innymi herbicydami przestrzegać zaleceń następstwa roślin dla środków wchodzących w skład mieszanin.

Niekorzystny dla wegetacji buraków cukrowych przebieg pogody po opryskiwaniu może spowodować przejściowe zahamowanie wzrostu lub rozjaśnienie liści.

Środka nie stosować:

- na plantacjach roślin chorych lub osłabionych przez szkodniki,
- na rośliny mokre,
- w temperaturze powietrza (mierzonej przy gruncie) poniżej 12° C i powyżej 20° C,
- w okresie spodziewanych przymrozków,
- w ilości wody większej niż 300 l/ha.
- z dodatkiem środków zwiększających przyczepność,

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

W celu wyeliminowania przypadkowych zanieczyszczeń innymi środkami ochrony roślin, opryskiwacz dokładnie wymyć 10% roztworem sody lub węgla aktywnego. Przed zabiegiem wyczyścić dokładnie wszystkie filtry w opryskiwaczu.

Sporządzając ciecz użytkową środka do zbiornika opryskiwacza (napelnionego małą ilością wody) najpierw wlać odmierzoną ilość środka, a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, dokładnie mieszając. Wąż doprowadzający wodę do zbiornika należy wprowadzić do samego dna tego zbiornika. W przypadku stosowania środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC łącznie z innymi środkami: Kemiron Koncentrat 500 SC lub Goltix 700 SC najpierw sporządzić ciecz użytkową środka Kemiron Koncentrat 500 SC lub mieszaniny środków Kemiron Koncentrat 500 SC i Goltix 700 SC w połowie wymaganej ilości wody, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości dodać środek Kemifam Super Koncentrat 320 EC i całość bardzo dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Większa ilość wody może spowodować wykrystalizowanie środka, co prowadzi do zapychania rozpylaczy i niedostatecznej skuteczności działania środka.

Najlepiej opryskiwać podczas wilgotnej i ciepłej pogody, suche rośliny, na co najmniej 6 godzin przed spodziewanym deszczem - zawsze 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.

Po pracy aparatwę dokładnie wymyć i przepłukać kilkakrotnie wodą.

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.

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

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 przypadku dwukrotnego w sezonie wegetacyjnym stosowania środka w dawce 1,5 l/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin lądowych i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest:

- wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1m i zastosowanie rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

W przypadku trzykrotnego w sezonie wegetacyjnym stosowania środka w dawce 1l/ha (również łącznie ze środkami Kemiron Koncentrat 500 SC lub Goltix 700 SC):

W celu ochrony roślin lądowych i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest:

- wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1m i zastosowanie rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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):
Burak cukrowy – 90- 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 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.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowanie 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -