Posiadacz zezwolenia:
BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 621 60-0, fax: +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
BASF Polska Sp. z.o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:
…
Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:
……..

KOSYNIER 420 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:
chlorydazon (związek z grupy pochodnych pirydazyny) - **360 g/l** (30,77 %)
chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - **60 g/l** (5,13%)

Zezwolenie MRiRW nr R-239/2016 z dnia 12.12.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-412/2018d z dnia 31.08.2018 r.

Uwaga

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P280 - Stosować rękawice ochronne.
P302 + P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.
P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

OPIS DZIAŁANIA

Kosynier 420 SC jest herbicydem w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą, stosowanym doglebowo lub nalistnie, przeznaczonym do zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych.
Zgodnie z klasyfikacja HRAC substancja czynna chlorydazon zaliczana jest do grupy C1 a substancja czynna chinomerak zalicza jest do grupy O.
Środek do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY
Kosynier 420 SC jest środkiem selektywnym o działaniu układowym, pobieranym głównie przez korzenie chwastów, w mniejszym stopniu przez liście. Najskuteczniej zwalcza chwasty od momentu ich skiełkowania do fazy dwóch liści.

Chwasty wrażliwe: dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, przetacznik perski, przytulia czepna, rdestówka powojowata (rdest powojowy), rumian polny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne
Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, maruna bezwonna, rdest plamisty, rdest ptasi.

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy

Termin stosowania:
po wschodach buraka cukrowego (od fazy pierwszego liścia właściwego do momentu zakrywania przez liście około 10% powierzchni gleby) (BBCH 10-31), chwasty znajdują się w fazie do dwóch liści.

Środek stosować w następującym systemie zabiegów w dawkach dzielonych (wyłącznie w mieszaninie zbiornikowej z poniżej wskazanymi środkami):

pierwszy zabieg /niezależnie od fazy rozwojowej buraka, chwasty w fazie liścieni/

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

Kosynier 420 SC 1,0 l/ha + Kemifam Super Koncentrat 320 EC 1,0 l/ha

drugi zabieg /po skiełkowaniu następnych chwastów tj. najczęściej w 8-12 dni po pierwszym zabiegu/

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-1,5 l/ha

Kosynier 420 SC 1,0 - 1,5 l/ha + Kemifam Super Koncentrat 320 EC 1,0 l/ha

trzeci zabieg /po skiełkowaniu następnych chwastów tj. najczęściej w 8-12 dni po drugim zabiegu/

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-1,5 l/ha

Kosynier 420 SC 1 - 1,5 l/ha + Kemifam Super Koncentrat 320 EC 1,0 l/ha

Stosować środek na dobrze uprawnioną (bez grud) wilgotną glebę.

Maksymalna łączna dawka w sezonie wegetacyjnym: 4,0 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 8-12 dni.

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

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej mieszaniną środków Kosynier 420 SC i Kemifam Super Koncentrat 320 EC w wyniku uszkodzenia buraków cukrowych przez przymrozki, choroby lub szkodniki po 30 dniach od zabiegu można uprawiać na tym polu buraki cukrowe, buraki pastewne, buraki na wysadki i kukurydzę. Nie uprawiać roślin z rodziny kapustnych, zbóż jarych, warzyw oraz roślin pastewnych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. **Środek ochrony roślin Kosynier 420 SC, jak również inne środki ochrony roślin zawierające substancję aktywną chlorydazon, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej co trzy lata, w dawkach nie przekraczających łącznie 2,6 kg substancji czynnej na ha.**
2. Wyższe dawki środka stosować na glebach ciężkich, bogatych w próchnicę lub w przypadku spodziewanego silnego zachwaszczenia.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
   - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
   - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
4. Środka nie stosować:
   - na plantacjach roślin chorych i uszkodzonych,
   - na rośliny mokre,
   - w temperaturze powyżej 25ºC,
   - w okresie przed spodziewanymi lub krótko po wystąpieniu przymrozków.

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. Sporządzając ciecz użytkową mieszaniny środków najpierw przygotować ciecz użytkową środka Kemifam Super Koncentrat 320 EC (zgodnie z etykietą stosowania tego środka), a następnie wlać odmierzoną ilość środka Kosynier 420 SC i dokładnie wymieszać (nie przekraczać 200-300 l wody/ha).
Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku wymieszać mechanicznie.
Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.
Opryskiwać z włączonym mieszadłem.
W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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 i pracowników:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.
Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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 o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.
W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka 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):
Burak cukrowy – 35 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):
Burak cukrowy (korzeń) – 35 dni
Liśćmi buraka cukrowego nie karmić zwierząt.

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 0ºC - 30ºC.

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 dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji
Zawartość netto
Nr partii