

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R - 3/2016/PE z dnia 22.11.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

Krajowy Związek Plantatorów Tytoniu, ul. I Armii WP 3/28, 20 - 078 Lublin, tel.: 81 534 96 70, fax: 81 534 96 70.

COMMAND 360 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – **360 g/l** (30,99%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 3/2016/PE z dnia 22.11.2016 r.

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

Command 360 CS jest herbicydem selektywnym, układowym stosowanym doglebowo, wnikającym do rośliny przez korzenie, przeznaczonym do zwalczania niektórych rocznych chwastów dwuliściennych oraz jednoliściennych. Po jego zastosowaniu rośliny wrażliwe nie wschodzą lub po wschodach bieleją i zasychają.

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

WRAŻLIWOŚĆ CHWASTÓW

Chwasty wrażliwe: bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, jasnota purpurowa, farbownik polny, poziwienik szorstki, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe: komosa biała, szarłat szorstki, rdest powojowy, rdest ptasi, pokrzywa żegawka, dymnica pospolita, rumian polny, psianka czarna, maruna bezwonna.

Chwasty średnio odporne: żóltlica drobnokwiatowa.

Chwasty odporne: rdest plamisty, fiołek polny.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

Tytoń

Termin stosowania: Środek stosować na glebę dobrze uprawioną o wyrównanej powierzchni nie później niż 1 dzień przed posadzeniem rozsady tytoniu. Po zastosowaniu środek niezwłocznie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby na głębokość 5 - 7 cm, przez bronowanie.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 – 0,33 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji tytoniu na tym samym polu można uprawiać rośliny, w których zaleca się stosować środek Command 360 CS.

Po zbiorze tytoniu w sezonie wegetacyjnym, w którym stosowano środek Command 360 CS można uprawiać zboża ozime szczególnie w późniejszych terminach siewu. W zbożach ozimych mogą wystąpić przemijające przebarwienia jednakże bez istotnego wpływu na plon.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Wyższą z zalecanych dawek stosować na glebach zwięzłych, o dużej zawartości próchnicy.
2. Stosowanie środka wymaga szczególnie dobrych warunków agrotechnicznych obejmujących prawidłową uprawę, wilgotność gleby itp.
3. Silne opady deszczu występujące w okresie kiełkowania i wschodów mogą powodować przemijające przebarwienia niektórych roślin uprawnych, szczególnie w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur, jednak bez wpływu na plon.
4. W przypadku zniesienia cieczy użytkowej środek może spowodować przebarwienia uprawianych w sąsiedztwie: zbóż jarych, kukurydzy, lucerny i buraków.
5. W przypadku stosowania środka ochrony roślin Command 360 CS w mieszaninach z innymi środkami ochrony roślin należy stosować się do zaleceń określonych w etykietach tych środków
6. Środka nie stosować:
 - w czasie wschodów ani po wschodach roślin uprawnych, ze względu na możliwość ich uszkodzenia,
 - na glebach zbyt wilgotnych i przesuszonych, podczas ciszy sprzyjającej występowaniu inwersji temperatury,
 - gdy istnieje jakakolwiek możliwość znoszenia cieczy użytkowej na przydrożne drzewa i krzewy, w odległości mniejszej niż 20 m od upraw roślin warzywnych, sadowniczych, plantacji szkółek i roślin pod osłonami, zbóż jarych, kukurydzy, lucerny i buraków.
7. 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. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza częściowo napełnionego wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie 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, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza. W przypadku łącznego stosowania środków Command 360 CS ze środkami w formie proszku do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy cieczą użytkową środka Command 360 CS wlać zawieszinę sporządzoną w oddzielnym naczyniu – zgodnie z instrukcją stosowania środka w formie proszku, a następnie zbiornik uzupełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle dokładnie mieszając. W przypadku mieszaniny ze środkiem w formie płynu, do cieczy użytkowej środka Command 360 CS dodać środek w formie płynu i uzupełnić zbiornik wodą dokładnie mieszając.

Uwaga: Środek bardzo lotny!

Zabiegi przeprowadzić opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze średniokropliste w dolnym zakresie zalecanych ciśnień.

Belka polowa opryskiwacza powinna być zawieszona na minimalnej wysokości zalecanej dla użytego typu rozpylacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu oraz z wodą użytą do mycia aparatury 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.

W celu przestrzegania środków ostrożności, ograniczenia ryzyka dla ludzi, zwierząt i środowiska wynikającego ze stosowania środka ochrony roślin Commad 360 CS w uprawie tytoniu oraz przechowywania i bezpiecznego usuwania przedmiotowego środka ochrony roślin zastosowanie mają:

- zapisy zawarte w etykiecie środka ochrony roślin Commad 360 CS stanowiącej załącznik do zezwolenia MRiRW nr R - 4/2014 z dnia 9 stycznia 2014 r. na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Commad 360 CS oraz
- właściwe są następujące strefy ochronne:
 - w celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka 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):

Nie dotyczy.