

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Niemcy, Tel: +49 621 60-0, Telefax +49 621 60-42525, E-mail: info.service@basf-ag.de

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: BASF Polska Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: (022) 570 99 99, fax: (022) 570 97 92, e-mail: poczta@basf.pl

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska

B U T I S A N S T A R 4 1 6 S C

Zawartość substancji aktywnych:

metazachlor /2,6-dimetylo-N-(pirazol-1-ilometrylo)-chloroacetanilid/ (związek z grupy chloroacetoanilidów) – **333 g** w 1 litrze środka,

chinomerak /kwas 7-chloro-3-metylochinolino-8-karboksylowy/ (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – **83 g** w 1 litrze środka.

**Zezwolenie MRiRW Nr R-20/2006 z dnia 13. 07. 2006r.
Zmienione decyzją MRiRW Nr R - 96/2008 z dnia 12.05.2008 r.**



Drażniący



Niebezpieczny dla środowiska

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



UWAGA!

1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.
2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

I OPIS DZIAŁANIA

BUTISAN STAR 416 SC jest środkiem chwastobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowanym dogłębowo lub nalistnie, przeznaczonym do zwalczania jednorocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w rzepaku ozimym, rzepaku jarym oraz w kapuście głowiastej (białej, czerwonej). Środek pobierany jest poprzez korzenie kiełkujących chwastów i niszczy je przed wschodami. Działa również na chwasty do fazy dwóch liści.

Chwasty wrażliwe np.: bodziszek drobny, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, przytulia czepna, przetaczniki, rdest powojowy, rumian polny, tasznik pospolity, wiechlina roczna

Chwasty średnio wrażliwe np.: gorczyca polna, rdest ptasi, tobołki polne.

Chwasty odporne np.: ostrożeń polny, owies głuchy, perz właściwy, powój polny, rzodkiew świrzepsa, samosiewy zbóż, wilczomlec obrotny, fiołek polny

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. RZEPAK OZIMY

Środek stosować:

a) bezpośrednio po siewie rzepaku, na starannie uprawioną (bez grud) glebę. Nasiona rzepaku wysiać na jednakową głębokość i dokładnie przykryć ziemią

Zalecana dawka: 2,5-3 l/ha.

b) w 4-7 dni po siewie

Zalecana dawka: 2-2,5 l/ha.

c) powschodowo (jesienią), gdy rośliny rzepaku mają co najmniej jedną parę liści, a chwasty znajdują się w fazie liścieni do fazy dwóch liści (przytulia czepna w fazie liścieni).

Zalecana dawka: 3 l/ha.

2. RZEPAK JARY

Zalecana dawka: 2,5-3 l/ha.

Środek stosować bezpośrednio po siewie rzepaku, na starannie uprawioną (bez grud) glebę. Nasiona rzepaku wysiać na jednakową głębokość i dokładnie przykryć ziemią

UWAGI:

Niższą dawkę środka Butisan Star 416 SC stosować na glebach lżejszych, a wyższą na glebach cięższych o dużej zawartości próchnicy, silnie zachwaszczonych.

Po opryskaniu pola nie wykonywać żadnych zabiegów pielęgnacyjnych.

Silne opady deszczu występujące po zabiegu mogą spowodować zahamowanie wzrostu roślin, przerzedzenie łanu lub deformację liści rzepaku, zwłaszcza w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur. Objawy te są szczególnie widoczne wówczas, gdy rzepak uprawia się na glebach lekkich i piaszczystych, mają one jednak charakter przejściowy i nie wpływają na przezimowanie oraz plonowanie rzepaku.

3. KAPUSTA GŁOWIASTA (BIAŁA I CZERWONA)

Środek stosować 7 – 10 dni po posadzeniu rozsady.

Zalecana dawka : 2,5 - 3 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

4. NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności zaorania plantacji rzepaku traktowanej środkiem Butisan Star 416 SC (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) po wykonaniu orki do głębokości 15 cm, wiosną można uprawiać następujące rośliny: pszenicę jary, jęczmień jary, groch, bobik, buraki (cukrowe, pastewne, ćwikłowe), ziemniaki, rzepak jary i rośliny kapustne. Owies można uprawiać po głębokim wymieszaniu gleby. Gdyby zaszła konieczność zaorania plantacji rzepaku już jesienią, rzepak ozimy można wysiewać natychmiast po bronowaniu. Zboża ozime można wysiewać w końcu września po wykonaniu orki do głębokości około 20 cm.

III OKRES KARENCJI

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji

NIE DOTYCZY

IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

V 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. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VI PRZECHOWYWANIE

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C. Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
- Unikać zanieczyszczenia skóry.
- Zanieczyszczoną skórę natychmiast zmyć dużą ilością wody i mydła.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza-pokaż opakowanie lub etykietę.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.
- Nie dopuścić do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
- Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA!

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

VIII ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

IX POMOC MEDYCZNA

W sytuacjach, w których wymagana jest inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (0-58) 349 28 31

Rzeszów – (0-17) 866 40 25

Kraków – (0-12) 411 99 99

Sosnowiec – (0-32) 266 11 45

Lublin – (0-81) 740 89 83

Tarnów – (0-14) 631 51 77

Łódź – (0-42) 657 99 00

Warszawa – (0-22) 619 66 54

Poznań – (0-61) 847 69 46

Wrocław – (0-71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -