

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 255/2017d z dnia 20.06.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 100/2013 z dnia 21.06.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec, tel. +49 2173 38 7278, fax: +49 2173 38 3570.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, Rzeczpospolita Polska, tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03.

B A S T A 150 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

glufosynat amonowy (związek z grupy aminofosfonianów) - **150 g/l (13,50%)**

Inne substancje niebezpieczne niebędące substancją czynną: eter alkilosiarczanowy, sól sodowa.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 100/2013 z dnia 21.06.2013 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 255/2017d z dnia 20.06.2017 r.**



Niebezpieczeństwo

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H360Fd - Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P260 - Nie wdychać gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

OPIS DZIAŁANIA

Basta 150 SL jest nieselektywnym środkiem chwastobójczym o działaniu wgłębnym, występującym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie, niszczącym zielone, nadziemne części roślin, przeznaczonym do zwalczania chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w truskawce, niszczenia rozłogów w truskawce, oraz do desykacji ziemniaka.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek Basta 150 SL jest najbardziej skuteczny w warunkach sprzyjających intensywnemu wzrostowi chwastów. Działanie środka na chwasty widoczne jest już po upływie 2-7 dni od zastosowania.

Działanie na chwasty w truskawce

Chwasty wrażliwe w dawce 4 l/ha: chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mniszek lekarski, starzec zwyczajny, szarłat szorstki, żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty odporne: perz właściwy, skrzyp polny.

STOSOWANIE ŚRODKA

Truskawka (niszczenie rozłogów i zwalczanie chwastów w międzyrzędziach).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 l/ha.

Termin stosowania:

Zabiegi wykonać po zbiorze owoców.

W celu zwiększenia skuteczności zabiegu, zwłaszcza gdy występują chwasty jednoliścienne stosować łącznie z siarczanem amonowym.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

Basta 150 SL **3,2 l/ha** + siarczan amonowy **10,0 kg/ha.**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Basta 150 SL **3,2 l/ha** + siarczan amonowy **10,0 kg/ha.**

Zalecana ilość wody: **400 l/ha.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: **14 dni.**

Uwagi:

1. Zabiegi wykonać w międzyrzędziach, opryskując bardzo dokładnie rosnące rozłogi truskawek i chwasty.
2. Nie dopuścić do opryskiwania liści truskawek i sąsiadujących roślin uprawnych z uwagi na możliwość powstania uszkodzeń typowych dla herbicydów o działaniu kontaktowym.
3. Zaleca się stosowanie osłon zapobiegających znoszeniu cieczy użytkowej na liście i pędy truskawek.

Desykacja (podsuszanie) roślin.

Ziemniak (niszczenie naci na plantacjach ziemniaka nasiennego).

Desykacja, czyli chemiczne niszczenie naci ziemniaczanej zapewnia:

1. Lepszą zdrowotność i jakość bulw gdyż:
 - zapobiega przemieszczaniu się wirusów z liści i łodyg do bulw,
 - zapobiega i ogranicza porażenie bulw przez zarazę ziemniaka,
 - zmniejsza ilość uszkodzeń mechanicznych podczas zbioru i transportu do przechowalni.
2. Lepsze przygotowanie plantacji ziemniaka do zbioru bulw:
 - przyspiesza dojrzewanie bulw ziemniaka (tworzenie się skórki),
 - zwiększa udział frakcji sadzeniakowej w plonie bulw,
 - pozwala producentowi decydować o terminie zbioru.
3. Łatwiejszą i wydajniejszą pracę maszyn (kopaczek kombajnów) podczas zbioru bulw ziemniaka, poprzez:
 - zasuszanie naci ziemniaka,
 - niszczenie chwastów.

Maksymalna/zlecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.

Termin stosowania:

Desykację wykonać metodą mechaniczno – chemiczną. Zabieg wykonać w ciągu 24 godzin po mechanicznym zniszczeniu naci, stosując opryskiwanie pasowe redlin. Zabieg jest zalecany szczególnie na odmianach o silnym wzroście.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **grubokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwagi:

1. Zabiegu desykacji nie wykonywać:
 - gdy wystąpiły intensywne opady deszczu (30 – 40 mm) w ciągu 5 dni przed planowaną aplikacją,
 - na mokre rośliny ziemniaka,
 - nie później niż na 4 godziny przed spodziewanym deszczem.
2. Na odmianach o bardzo silnym wzroście i bujnej naci, należy najpierw ściąć nać ziemniaka, następnie w ciągu 24 godzin zastosować desykant, przestrzegając następujących zasad:
 - rośliny ziemniaka powinny być starannie ścięte do wysokości 10-20 cm,
 - maszyna ścinająca powinna być umieszczona przed ciągnikiem, aby nie przygniatała naci,
 - prędkość jazdy ciągnika z urządzeniem ścinającym powinna być dostosowana do warunków terenowych - zbyt szybko może pogorszyć dokładność ścinania naci.
3. Po zabiegu desykacji zbiór przeprowadzić dopiero w momencie, gdy bulwy osiągną pełną dojrzałość fizjologiczną (twarda, nie łuszcząca się skórka).
4. Zabieg desykacji może być wykonany tylko w okresie od marca do września.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek nie wykazuje działania doglebowego, nie stwarza więc zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

OGRANICZENIA I PRZECIWWSKAZANIA

Środek ochrony Basta 150 SL, jak również inne środki ochrony roślin zawierające substancję czynną glufosynat zezwala się wyłącznie na zastosowanie pasmowe lub punktowe w charakterze środka chwastobójczego przy zastosowaniu dawek nieprzekraczających 750 g substancji czynnej na hektar (powierzchni poddanej działaniu środka) podczas jednego zastosowania oraz przy maksymalnie dwóch zastosowaniach na rok.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środka nie stosować:

- przed wschodami chwastów,
- na wschodzące rośliny uprawne,
- na rośliny mokre,
- przed spodziewanym deszczem (mniej niż 6 godzin).

2. 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 sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku sporządzania mieszaniny z siarczanem amonowym najpierw sporządzić ciecz użytkową środka Basta 150 SL w połowie wymaganej ilości wody, a następnie dodać roztwór siarczanu amonowego, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle dokładnie mieszając.

Opryskiwać w dni pogodne (co najmniej 6 godzin przed spodziewanym deszczem).

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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.

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:

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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):

truskawka – nie dotyczy,
ziemniak - 14 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):

truskawka – nie dotyczy,
ziemniak - 14 dni.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

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,
- pojemniki szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym pomieszczeniu wyposażonym w wentylację ogólną, w temperaturze nieprzekraczającej zakresu 0-30° C.

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.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -