

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:

.....

MEDAX MAX

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

proheksadion wapnia (związek z grupy cykloheksanodionów) - **50 g/kg** (5%)

trineksapak etylu (związek z grupy cykloheksanodionów) - **75 g/kg** (7,5%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-135/2016 z dnia 19.05.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-412/2018d z dnia 31.08.2018 r.**



H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

MEDAX MAX to środek z grupy regulatorów wzrostu roślin w postaci granul do sporządzenia zawiesiny wodnej o działaniu systemicznym. Środek stosuje się w celu redukcji wzrostu roślin i zapobiegania wyleganiu w uprawie pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego, jęczmienia ozimego, żyta, pszenicy jarej, jęczmienia jarego oraz owsa.

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

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 29-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,75 kg/ha
Liczba zabiegów: 1

Środek MEDAX MAX można również stosować w dawkach dzielonych:

Terminy zabiegów:

I zabieg - od końca fazy krzewienia się pszenicy do fazy drugiego kolanka (BBCH 29-32)

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha

II zabieg - od fazy początku do końca ukazywania się liścia flagowego (BBCH 37-39). W celu skrócenia ostatniego międzywęźla (dokłosa) drugi zabieg można opóźnić do fazy otwarcia pochwy ostatniego liścia, gdy widoczne są pierwsze ości (BBCH 49).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni (stosowanie w dawkach dzielonych).

Uwaga:

Maksymalna łączna dawka środka MEDAX MAX w uprawie pszenicy ozimej w jednym sezonie wegetacyjnym wynosi 1,0 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (2-w przypadku stosowania w dawkach dzielonych).

Zalecana ilość wody: 100- 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Pszenżyto ozime

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 29-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,75 kg/ha

Liczba zabiegów: 1

Środek MEDAX MAX można również stosować w dawkach dzielonych:

Terminy zabiegów:

I zabieg - od końca fazy krzewienia się do fazy drugiego kolanka (BBCH 29-32).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha

II zabieg - od fazy początku do końca ukazywania się liścia flagowego (BBCH 37-39). W celu skrócenia ostatniego międzywęźla (dokłosa) drugi zabieg można opóźnić do fazy otwarcia pochwy ostatniego liścia, gdy widoczne są pierwsze ości (BBCH 49).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni (stosowanie w dawkach dzielonych)

Uwaga:

Maksymalna łączna dawka środka MEDAX MAX w uprawie pszenżyta ozimego w jednym sezonie wegetacyjnym wynosi 1,0 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (2-w przypadku stosowania w dawkach dzielonych).

Zalecana ilość wody: 100- 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Jęczmień ozimy

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 29-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,0 kg/ha
Liczba zabiegów: 1

Środek MEDAX MAX można również stosować w dawkach dzielonych:

Terminy zabiegów:

I zabieg - od końca fazy krzewienia się do fazy drugiego kolanka (BBCH 29-32).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha

II zabieg - od fazy początku do końca ukazywania się liścia flagowego (BBCH 37-39). W celu skrócenia ostatniego międzywęźla (dokłosa) drugi zabieg można opóźnić do fazy otwarcia pochwy ostatniego liścia, gdy widoczne są pierwsze ości (BBCH 49).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni (stosowanie w dawkach dzielonych).

Uwaga:

Maksymalna łączna dawka środka MEDAX MAX w uprawie jęczmienia ozimego w jednym sezonie wegetacyjnym wynosi 1,5 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (2-w przypadku stosowania w dawkach dzielonych).

Zalecana ilość wody: 100- 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Żyto ozime

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia (BBCH 29) do fazy w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 29-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,0 kg/ha

Liczba zabiegów: 1

Środek MEDAX MAX można również stosować w dawkach dzielonych:

Terminy zabiegów:

I zabieg - od końca fazy krzewienia się do fazy drugiego kolanka (BBCH 29-32)

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha

II zabieg - od fazy początku do końca ukazywania się liścia flagowego (BBCH 37-39). W celu skrócenia ostatniego międzywęźla (dokłosa) drugi zabieg można opóźnić do fazy otwarcia pochwy ostatniego liścia, gdy widoczne są pierwsze ości (BBCH 49).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni (stosowanie w dawkach dzielonych)

Uwaga:

Maksymalna łączna dawka środka MEDAX MAX w uprawie żyta ozimego w jednym sezonie wegetacyjnym wynosi 1,0 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (2-w przypadku stosowania w dawkach dzielonych).

Zalecana ilość wody: 100- 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Pszenica jara

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 29-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,5 kg/ha

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100- 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Jęczmień jary

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 29-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,75 kg/ha

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100- 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Owies

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 29-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,5 kg/ha

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100- 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Brak przeciwwskazań w przypadku normalnego przebiegu zmianowania lub konieczności przesiewów.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Terminy stosowania środka oraz dawki środka należy dostosować do uprawianej odmiany, jej podatności na wyleganie, stanowiska w płodozmianie oraz wysokości planowanego nawożenia azotowego.
2. Środka nie stosować:
 - na rośliny poddane stresowi, osłabione lub uszkodzone przez suszę, zalanie, choroby czy szkodniki,
 - przed spodziewanymi opadami, przymrozkami lub bezpośrednio po ich wystąpieniu,
 - w okresie suszy czy znacznego niedoboru wilgoci.
3. 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. Zaleca się rozpuścić taką ilość produktu, która zostanie od razu zastosowana. Odmierzoną ilość środka wsypywać bezpośrednio z opakowania do zbiornika opryskiwacza (bez wcześniejszego rozpuszczania), w miarę możliwości usunąć sita z wlewu zbiornika opryskiwacza. Należy wsypywać środek powoli, do zbiornika częściowo napełnionego wodą (z włączonym mieszadłem), dostosowując szybkość wsypywania do ruchu wody, a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać zaraz po przygotowaniu cieczy użytkowej. Ciecz użytkowa nie powinna być pozostawiana na dłuższy czas bez ciągłego mieszania.

W przypadku pojawienia się osadu, dokładnie wymieszać ciecz użytkową. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową.

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 natychmiast dokładnie wymyć czystą wodą zgodnie z instrukcją obsługi opryskiwacza.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy 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:

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas przygotowywania cieczy użytkowej oraz podczas 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 wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Nie dotyczy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

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 0°C - 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 niebezpiecznych będących środkami ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą (lub z włosami): Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -