Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R- 487/2026d z dnia 29.09.2026 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 25/2021wu z dnia 08.11.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:
BASF Agricultural Solutions UK Limited, 4th & 5th Floors 2 Stockport Exchange, Railway Road, Stockport, Cheshire, SK1 3GG, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.

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:
(...)

TOPKAT

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:
chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów chinolinokarboksylowych) - 167 g/l (14,78%)
dimetanamid-P (związek z grupy acetamidów) - 333 g/l (29,47%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 25/2021wu z dnia 08.11.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 487/2026d z dnia 29.09.2026 r.



Uwaga	
H317 H319 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261 P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P337 + P313 P333 + P313 P391	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany doglebowo i nalistnie, w formie zawiesino-emulsji (SE).
Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna dimetanamid-P zaliczana jest do grupy K3, substancja czynna chinomerak zaliczana jest do grupy O.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek jest pobieranym przez korzenie i liście chwastów. Objawami jego działania jest brak kiełkujących chwastów na polu lub silnie ograniczony wzrost i rozwój siewek co prowadzi do stopniowego ich zamierania.
Środek stosuje się przed wschodami chwastów lub po ich wschodach, ale do fazy dwóch liści właściwych chwastów (w przypadku przytulii czepnej dwóch okółków). Jednak najlepszy efekt zwalczania chwastów uzyskuje się stosując środek przed wschodami chwastów.

Chwasty wrażliwe:	blekot pospolity, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przetacznik perski, przytulia czepna.
Chwasty średniowrażliwe:	chwastnica jednostronna
Chwasty średnioodporne:	maruna bezwonna, rumianek pospolity, wiechlina roczna.
Chwasty odporne:	dymnica pospolita, fiołek polny, komosa biała, rdest powojowaty, samosiewy rzepaku, rdest ptasi, rdest plamisty, szarłat szorstki, szczyr roczny.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Burak cukrowy

Termin stosowania: środek stosować po wschodach buraka, od fazy pierwszego liścia właściwego do fazy 8 liści (BBCH 10-18), gdy chwasty znajdują się w fazie liścieni do fazy dwóch liści (przytulia czepna do fazy dwóch okółków):

I zabieg:
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Termin stosowania: środek stosować gdy widoczny jest pierwszy liść właściwy do fazy 2 liści właściwych (BBCH 10-12).

II zabieg:
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha
Termin stosowania: środek stosować w fazie 3-4 liści właściwych (BBCH 13-14).

III zabieg:
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha
Termin stosowania: środek stosować od fazy 5 liści właściwych do fazy 8 liści właściwych (BBCH 15-18).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

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

Burak pastewny
Termin stosowania: środek stosować po wschodach buraka, od fazy pierwszego liścia właściwego do fazy 8 liści (BBCH 10-18), gdy chwasty znajdują się w fazie liścieni do fazy dwóch liści (przytulia czepna do fazy dwóch okółków):

I zabieg:
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Termin stosowania: środek stosować gdy widoczny jest pierwszy liść właściwy do fazy 2 liści właściwych (BBCH 10-12).

II zabieg:
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha
Termin stosowania: środek stosować w fazie 3-4 liści właściwych (BBCH 13-14).

III zabieg:
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha
Termin stosowania: środek stosować od fazy 5 liści właściwych do fazy 8 liści właściwych (BBCH 15-18).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w okresie wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Po zbiorze buraków cukrowych lub pastewnych można uprawiać dowolne rośliny następcze pod warunkiem wykonania orki. W przypadku uprawy zbóż wykonanie orki nie jest warunkiem koniecznym.
W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) rośliny następcze można uprawiać po upływie 1 miesiąca od zastosowania środka. Po upływie tego czasu, po wykonaniu orki co najmniej na głębokość 12 cm można uprawiać zboża jare (pszenicę, jęczmień i owies), rzepak jary, groch, kukurydzę, fasolę i bobik.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania buraków, po zastosowaniu środka w mieszaninie z innymi herbicydami należy przestrzegać zaleceń następstwa roślin dla środków wchodzących w skład mieszaniny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
Burak cukrowy- nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):
Środka nie wolno stosować na uprawę buraka pastewnego przeznaczoną na wypas dla zwierząt domowych.
Uprawę z przeznaczeniem na paszę wolno zbierać najwcześniej po 110 dniach od ostatniego zabiegu.

1. Strategia zarządzania odpornością
   W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:
   - postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
   - dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
   - stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
   - stosować mieszankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
   - stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
   - stosować herbicyd o danym mechanizmie działania raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej, zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie,
   - dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
   - używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
   - używać kwalifikowanego materiału siewnego,
   - czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
   - informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
   - w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.
2. Środek stosować wyłącznie w warunkach dużej wilgotności gleby.
3. W przypadku wystąpienia przymrozków po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające objawy fitotoksyczności, które z czasem zanikną i nie będą miały wpływu na plon.
4. Środka nie stosować:
   - na rośliny osłabione lub uszkodzone przez suszę, choroby czy szkodniki,
   - przed spodziewanymi opadami, przymrozkami lub bezpośrednio po ich wystąpieniu.
5. 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

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.
Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).
Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.
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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:
- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu.
Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.
Dokładnie umyć dłonie dużą ilością wody z mydłem po użyciu.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Środek ochrony roślin przechowywać:
- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- 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 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 kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....
Nr partii - .....