

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-843/2025d z dnia 29.10. 2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 145/2018 z dnia 18.09.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: 22 397 17 86, <https://ag.fmc.com/pl>.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

(...)

Tripali 27,1 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych



Zawartość substancji czynnych:

florasulam (związek z grupy triazolopirymidyn) – 105 g/kg (10,5%)

metsulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 83 g/kg (8,3%)

tribenuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 83 g/kg (8,3%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 145/2018 z dnia 18.09.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-843/2025d z dnia 29.10. 2025 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 P308 + P313 P363	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 narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Etykieta środka ochrony roślin Tripali 27,1 WG, stanowiąca załącznik do zezwolenia MRiRW

HERBICYD w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), przystosowany do odmierzenia objętościowego, stosowany nalistnie, przeznaczony jest do zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i zbożach jarych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Herbicyd o działaniu układowym. Pobierany jest głównie poprzez liście, a częściowo przez korzenie. W roślinie szybko przemieszcza się, wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Na wrażliwych chwastach pojawiają się nekrozy, następnie chwasty brunatnieją i zamierają. Efekt chwastobójczy uzyskuje się w ciągu 1-3 tygodni od zastosowania środka.

Środek najskuteczniej działa na młode, intensywnie rosnące chwasty znajdujące się w fazie 2-4 liści. Susza, ulewny deszcz, przymrozki zmniejszają pobieranie środka i obniżają skuteczność jego działania. Silna rosa w czasie zabiegu lub opady deszczu wcześniej niż w 6 godzin po zabiegu również mogą obniżyć skuteczność działania środka.

Środek wykazuje selektywność czynną tzn., że rośliny chronione posiadają zdolność rozkładu środka do związków nieaktywnych. Środek w zalecanych dawkach jest selektywny dla zbóż: od fazy dwóch liści do końca fazy strzelania w źdźbło.

Wrażliwość chwastów

Stosowanie środka w zbożach ozimych

Chwasty wrażliwe:	fiólek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, ostrożeń polny, przytulia czepna, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rdest ptasi, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, skrytek polny, tasznik pospolity, tobołki polne.
Chwasty średnio wrażliwe:	przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski.
Chwasty średnio odporne:	dymnica pospolita.

Stosowanie środka w zbożach jarych

Chwasty wrażliwe:	fiólek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, przytulia czepna, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rdest ptasi, tasznik pospolity.
Chwasty średnio wrażliwe:	ostrożeń polny.
Chwasty średnio odporne:	dymnica pospolita.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 g/ha

Termin stosowania: Środek stosować wiosną po rozpoczęciu wegetacji zbóż, od fazy dwóch liści do końca fazy strzelania w źdźbło (BBCH 12-39), na młode, szybko rosnące chwasty, w fazie 2-4 liści.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Jęczmień jary

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 g/ha

Termin stosowania: Środek stosować po rozpoczęciu wegetacji zbóż od fazy dwóch liści do końca fazy strzelania w źdźbło (BBCH 12-39), na młode, szybko rosnące chwasty w fazie 2-4 liści.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

1. Środek może powodować na niektórych odmianach zbóż objawy fitotoksyczności m.in. w postaci przebarwień czy zahamowania wzrostu. Objawy te mają jednak charakter przemijający i nie wpływają na plonowanie.
2. Możliwe jest wystąpienie objawów fitotoksyczności u następczo uprawianego rzepaku ozimego i innych roślin dwuliściennych wysiewanych jako międzyplon.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności likwidacji plantacji, 3 miesiące po zabiegu środkiem można uprawiać tylko zboża.

Po zbożach traktowanych wiosną środkiem uprawiać można:

- jesienią, w tym samym roku: zboża ozime, trawy, rzepak ozimy. Przy czym może dojść do uszkodzeń rzepaku w przypadku, gdy pH gleby jest wyższe niż 6,5 lub odstęp między aplikacją środka a siewem rzepaku był krótszy niż 6 miesięcy. Również susza między aplikacją a siewem rzepaku może powodować uszkodzenia roślin.
- w następnym roku, wiosną: zboża jare, burak cukrowy, ziemniak, kukurydzę, rzepak jary, groch.

W każdym przypadku przed wysiewem rośliny następczej zaleca się wykonanie głębokiej orki.

Nie zaleca się uprawy jako roślin następczych innych roślin niż wymienione powyżej, w szczególności uprawy warzyw, roślin ozdobnych, roślin cebulowych, krzewów i drzew w ciągu 16 miesięcy od zastosowania środka.

W przypadku gleb silnie alkalicznych ($\text{pH} > 7,5$) i długotrwałego okresu braku opadów i suszy ograniczenia i dobór upraw następczych powinien zostać skonsultowany z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

1. Środka nie stosować:
 - w temperaturze (mierzonej przy gruncie) powyżej 20°C lub/i w okresie dużego nasłonecznienia
 - gdy amplituda temperatur między dniem a nocą jest wyższa niż 12°C (i gdy prognozy wskazują, że taka amplituda może się utrzymać przez tydzień po wykonaniu zabiegu),
 - aparaturą agrolotniczą,
 - przed i w trakcie przymrozku,
 - na rośliny mokre od deszczu lub rosy,
 - na zamrożoną lub pokrytą śniegiem powierzchnię pola,
 - na plantacjach roślin chorych, osłabionych przez szkodniki, mróz, nadmiar wilgoci, suszę, niedobór składników mineralnych lub inne czynniki powodujące osłabienie wzrostu
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie pola oraz nakładania jej na stykach pasów i uwrociach,
 - wylewania resztek cieczy użytkowej oraz wody użytej do mycia sprzętu w miejscach zasięgu korzeni roślin.

Strategia zarządzania odpornością

Środek zawiera substancje czynne: florasulam, metsulfuron metylowy i tribenuron metylowy, które ze względu na mechanizm działania zaliczane są do grupy inhibitorów syntezy aminokwasów - inhibitorów ALS (Grupa HRAC B). Stosowanie po sobie herbicydów o takim samym mechanizmie działania może prowadzić do wyselekcjonowania chwastów odpornych. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów, herbicydy z grupy inhibitorów ALS powinny być stosowane zgodnie z następującymi zaleceniami Dobrej Praktyki Rolniczej:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosuj środek w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym najlepsze warunki zwalczania chwastów,
- dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowanie upraw, itp.
- stosować rotację herbicydów o różnym mechanizmie działania,
- stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
- stosować środek zawierający substancję czynną z grupy inhibitorów ALS na tym samym stanowisku tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego,
- poinformować posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z doradcą lub z posiadaczem zezwolenia środka ochrony roślin lub jego przedstawicielem.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Przed przystąpieniem do odmierzania (odważania) środka zawartość pojemnika dokładnie wstrząsnąć (wymieszać).

Środek odmierzyć załączoną do opakowania wyskalowaną miarką (lub odważyć). Odmierzoną ilość środka wsypać bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle dokładnie mieszając.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Ciecz użytkową środka sporządzić bezpośrednio przed użyciem.

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

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej 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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Niewystarczające wymycie aparatury po zabiegu i pozostawienie resztek środka w opryskiwaczu może być przyczyną silnych uszkodzeń roślin uprawnych wrażliwych na ten środek.

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 używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

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.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 10m lub
- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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,
- w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

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.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 3 lata
Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -