

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-269/2025d z dnia 28.03.2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 5/2013 z dnia 10.01.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

FMC Agro Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 212 A, 02 - 486 Warszawa,
tel: 22 571 40 50, fax: 22 571 40 51.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin (...):

FINISH SX 40 SG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **33,3%**
(333 g/kg)

metsulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **6,7%**
(67 g/kg)

Zezwolenie MRiRW nr R – 5/2013 z dnia 10.01.2013 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-269/2025d z dnia 28.03.2025 r.



Uwaga

H410 - 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.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Finish SX 40 SG jest środkiem chwastobójczym w formie jednorodnej mieszaniny granul do sporządzania roztworu wodnego, przystosowanym do odmierzania objętościowego, stosowanym jednorazowo nalistnie, przeznaczonym do zwalczania chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, pszenżycie ozimym, życie, pszenicy jarej oraz jęczmieniu jarym. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek chwastobójczy w formie granul sporządzonych w technologii SX, która zapewnia ich całkowitą jednorodność i rozpuszczalność.

Jest herbicydem zawierającym substancje czynne o działaniu systemicznym. Środek jest pobierany głównie przez liście, następnie szybko przemieszcza się w roślinie wstrzymując wzrost i rozwój chwastów.

Efekt chwastobójczy uzyskuje się w ciągu 14-21 dni od zastosowania środka. Środek najskuteczniej działa na młode intensywnie rosnące chwasty w fazie 2-4 liści. Susza lub ulewny deszcz zmniejszają pobieranie środka i obniżają skuteczność jego działania. Środek w zalecanych dawkach jest selektywny dla zbóż, od fazy 3 liści do końca fazy strzelania w źdźbło. Środek można stosować na wszystkich glebach, na których uprawia się zboża.

Chwasty wrażliwe: fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, rdest powojowy, tasznik pospolity;

Chwasty średnio wrażliwe: przytulia czepna;

Chwasty średnio odporne: przetacznik bluszczykowy;

Chwasty odporne: chwasty jednoliścienne, powój polny, skrzypy.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto

Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji od fazy 2 rozkrzewień do fazy strzelania w źdźbło (BBCH 22-30)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania
75 g/ha + Trend 90 EC 0,05% (50 ml na 100 l wody).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania -
60-75 g/ha + Trend 90 EC 0,05% (50 ml na 100 l wody).

Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chwastów występujących w dużym nasileniu lub w starszej fazie rozwojowej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **1**

Zalecana ilość wody: 200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Pszenica jara, jęczmień jary

Zabieg wykonać po wschodach od fazy 2 rozkrzewień do fazy strzelania w źdźbło (BBCH 22-32)

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania
75 g/ha + Trend 90 EC 0,05% (50 ml na 100 l wody).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania
60-75 g/ha + Trend 90 EC 0,05% (50 ml na 100 l wody).

Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chwastów występujących w dużym nasileniu lub w starszej fazie rozwojowej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **1**

Zalecana ilość wody 200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

1. W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji, w okresie 3 miesięcy od wykonania zabiegu, po wykonaniu orki można uprawiać wyłącznie pszenicę ozimą, pszenicę jară lub jęczmień jary.
2. W przypadku typowego zmianowania (bez konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji) po zastosowaniu środka Finish SX 40 SG można uprawiać następujące rośliny:
 - w tym samym roku kalendarzowym: zboża, trawy oraz rzepak ozimy* (po wykonaniu głębokiej orki),
 - wiosną w następnym roku kalendarzowym: zboża, trawy, ziemniak, kukurydzę, słonecznik, len, cebulę, groch lub lucernę.

*Nie zaleca się uprawy rzepaku ozimego w tym samym roku kalendarzowym jeśli:

- pH gleby jest wyższe niż 7,2,
 - wystąpi susza w okresie między zastosowaniem środka Finish SX 40 SG a planowanym siewem rzepaku,
 - okres między zastosowaniem środka Finish SX 40 SG a planowanym siewem rzepaku jest krótszy niż 3 miesiące.
3. Nie zaleca się uprawy warzyw (poza wymienionymi powyżej), roślin ozdobnych, roślin cebulowych oraz krzewów i drzew w okresie 22 miesięcy od zastosowania środka Finish SX 40 SG.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek zawiera w swoim składzie dwie substancje czynne z grupy pochodnych sulfonilomocznika. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności niektórych gatunków chwastów należy unikać corocznego stosowania herbicydów z grupy pochodnych sulfonilomocznika na tym samym polu.
2. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (np. przymrozków) istnieje możliwość wystąpienia uszkodzeń roślin uprawnych po zastosowaniu środka, które przemijają i nie wpływają ujemnie na plon oraz jego parametry.
3. Silna rosa w trakcie opryskiwania lub opady deszczu wcześniej niż 4 godziny po wykonaniu zabiegu mogą obniżyć skuteczność działania środka.
4. Środka nie stosować:
 - na tym samym polu więcej niż jeden raz w sezonie,
 - łącznie z nawozami stosowanymi nalistnie,
 - w zbożach, w których przewidziane są wsiewki roślin motylkowych,
 - na rośliny uszkodzone przez mróz, suszę, szkodniki lub choroby.
5. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Przed przystąpieniem do odmierzenia (odważania) środka zawartość pojemnika dokładnie wstrząsnąć (wymieszać). Odmierzoną ilość środka wsypać bezpośrednio 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 ciągle dokładnie mieszając.

Następnie wyłączyć mieszadła, dodać odmierzoną ilość adiuwanta Trend 90 EC.

Po zamknięciu zbiornika (ew. wyłączeniu inżyniera) uruchomić mieszadła hydrauliczne.

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

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.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane. Technologia SX pozwala na skrócenie procedury mycia opryskiwacza o 75%, a także zmniejszenie ilości wody o 80% w porównaniu do herbicydów sulfonylomocznikowych w formulacjach WG lub WP. Ponadto podczas mycia opryskiwacza nie ma konieczności stosowania środków myjących zawierających podchloryn sodowy.

Sposób mycia opryskiwacza:

1. Dokładnie wymyć wodą wszystkie wewnętrzne powierzchnie opryskiwacza (łącznie z pokrywą) używając do tego wody w ilości co najmniej 10% pojemności opryskiwacza. Usunąć widoczny osad. Opłukać pompę, filtry oraz belkę po zdjęciu końcówek dysz (te elementy wymyć oddzielnie).
2. Procedurę mycia powtórzyć.

Uwaga:

Nie zneutralizowane odpowiednio resztki środka pozostawione w opryskiwaczu mogą być powodem silnych uszkodzeń roślin uprawnych wrażliwych na ten środek.

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 5 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin lądowych niebędących celem działania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 metrów 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):

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):

Nie dotyczy

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

Należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROŚLIN

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 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -