

Posiadacz zezwolenia:

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: 22 379 17 86, [www.fmcagro.pl](http://www.fmcagro.pl)

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

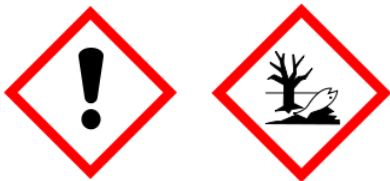
## OMNERA LQM

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fluoksypyr (substancja z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksylowego) - 135 g/l (13,65%),  
tifensulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 30 g/l (3,03%),  
metsulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 5 g/l (0,51%).

**Zezwolenie MRiRW nr R- 114/2018 z dnia 11.06.2018 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 925 /2020d z dnia 16.12.2020r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H317 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. 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 P272 P280 P302+P352	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ mydłem.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P391	Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD w formie zawiesiny olejowej do rozcieńczenia wodą (OD), stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania chwastów dwuliściennych.

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Herbicyd zawiera trzy substancje czynne o działaniu układowym. Tifensulfuron metylowy i metsulfuron metylowy pobierane są głównie przez liście, częściowo przez korzenie. W roślinie szybko przemieszczają się wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Fluroksypyr pobierany jest poprzez liście chwastów. Pierwsze objawy działania środka na chwasty są widoczne po upływie 2-3 dni. Zamieranie chwastów następuje po 7-21 dniach. Środek najefektywniej działa na chwasty w fazie 2-6 liści właściwych.

Wrażliwość chwastów na środek w dawce 1,0 l/ha:

Chwasty wrażliwe:	bodziszek drobny, bniec biały, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik perski, przytulia czepna, rdest ptasi, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rumian polny, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, tobołki polne.
Chwasty średnio wrażliwe:	chaber bławatek, przetacznik bluszczykowy.
Chwasty średnio odporne:	dymnica pospolita.
Chwasty odporne:	chwasty jednoliścienne.

## STOSOWANIE ŚRODKA

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

### **Pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto ozime**

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,0 l/ha

Termin zabiegu: Zabieg wykonać wiosną po ruszeniu vegetacji, od początku krzewienia do końca fazy strzelania w źdźbło – faza w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 20- 39). Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chwastów występujących w dużym nasileniu lub w starszej fazie rozwojowej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie vegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Pszenica jara, jęczmień jary, owies**

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-1,0 l/ha

Termin zabiegu: Zabieg wykonać od fazy 2. liścia do końca fazy strzelania w źdźbło – faza w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 12- 39). Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chwastów występujących w dużym nasileniu lub w starszej fazie rozwojowej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie vegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## UWAGI

1. Po zastosowaniu środka istnieje możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności (zahamowanie wzrostu, chlorozy itp.) na zbożach, które mają charakter przemijający i nie powinny wpływać ujemnie na plon oraz jego parametry.
2. Silna rosa w trakcie wykonywania zabiegu lub opady deszczu wcześniej niż 24 godziny po wykonaniu zabiegu mogą obniżyć skuteczność działania środka.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

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):

14 dni

#### 1. Środka nie stosować:

- w zbożach, w których przewidziane są wsiewki roślin bobowatych,
- w czasie silnego nasłonecznienia oraz gdy amplituda temperatur między dniem i nocą wynosi powyżej 17°C (oraz gdy istnieje uzasadnione ryzyko, że takie warunki będą trwać do tygodnia po wykonaniu zabiegu). Aby uzyskać pełne działanie substancji czynnej fluroksypyr, w trakcie zabiegu oraz do 5 dni po zabiegu minimalna temperatura dobowa nie powinna być niższa niż 8°C,
- na rośliny osłabione i uszkodzone przez przymrozki, suszę, nadmierną wilgotność, brak odpowiedniej ilości składników pokarmowych, szkodniki lub choroby lub inne niekorzystne warunki.

Stosowanie środka na bardzo lekkich glebach zwiększa ryzyko niekorzystnego wpływu wyżej wymienionych czynników na rośliny mokre (rosa, deszcze).

#### 2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych, szczególną uwagę zachować w przypadku sąsiedniej uprawy buraka cukrowego i warzyw,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

3. Środek zawiera substancje czynne: metsulfuron metylowy i tifensulfuron metylowy, które ze względu na mechanizm działania zaliczane są do grupy inhibitorów syntezy aminokwasów - inhibitorów ALS (Grupa HRAC B) oraz fluroksypyr – herbicyd z grupy regulatorów wzrostu – syntetycznych auksyn (Grupa HRAC O). Stosowanie po sobie herbicydów o takim samym mechanizmie działania może prowadzić do wyselekcjonowania odpornych biotypów chwastów. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów wskazane jest przemienne stosowanie środków chwastobójczych zawierających różne substancje czynne o odmiennym mechanizmie działania. Ponadto zalecane jest:

- postępowanie ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin
- stosowanie środka w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym najlepsze warunki zwalczania chwastów,
- używanie różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowanie upraw itp.
- stosowanie środków zawierających substancje czynne z grupy inhibitorów ALS na tym samym stanowisku tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego.

W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z doradcą lub z przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji w okresie 3 miesięcy od zastosowania środka można uprawiać zboża jare.

W przypadku typowego zmianowania (bez konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji), po zbiorze zbóż jako rośliny następcze można wysiewać (po wykonaniu orki): zboża, trawy, groch, fasolę, wykę.

Rzepak ozimy może być wysiany gdy spełnione są następujące warunki:

- odstęp między zastosowaniem środka a wysiewem rzepaku wyniósł minimum 3 miesiące,
- pH gleby wynosi mniej niż 7,2
- w czasie wegetacji zbóż (po zabiegu środkiem) nie wystąpił okres suszy.

Wiosną kolejnego roku kalendarzowego można wysiewać/sadzić następujące rośliny: zboża jare, trawy, rzepak jary, słonecznik, burak cukrowy, kukurydzę, ziemniak, soję, len, fasolę, groch, lucernę.

Nie zaleca się uprawy warzyw, roślin ozdobnych, roślin cebulowych, krzewów oraz drzew w okresie 16 miesięcy po zastosowaniu środka.

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

Rzepak – 90 dni,

Pozostałe rośliny uprawiane następczo – 120 dni, za wyjątkiem roślin korzeniowych i bulwiastych, które nie mogą być siane/wysadzane po zbiorze upraw traktowanych środkami ochrony roślin zawierającymi fluoksypyr.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. 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 wleciu 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 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.

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 uprawnych niż zalecane, zgodnie z podanym poniżej sposobem:

- opróżnić zbiornik całkowicie i opłukać czystą wodą opryskiwacz ze wszelkich zanieczyszczeń.
- wypłukać czystą wodą zbiornik wewnątrz, łącznie z pokrywą i spłukać przynajmniej 1/10 objętości zbiornika przez przewody i belkę opryskującą. Opróżnić zbiornik całkowicie,
- napełnić zbiornik do połowy czystą wodą dodać jeden ze środków zalecanych do mycia opryskiwaczy i wymieszać, a następnie przepłukać roztworem przewody i belkę opryskującą. Uzupełnić zbiornik wodą całkowicie i płukać przez 10-15 minut z włączonym mieszadłem, następnie spłukać przez przewody i belkę, opróżnić zbiornik całkowicie,

- części składowe rozpylacza i filtry rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze środka do mycia opryskiwaczy,
- ponownie wypłukać czystą wodą zbiornik wewnątrz i spłukać przynajmniej 1/10 objętości zbiornika przez przewody i belkę opryskującą. Opróżnić zbiornik całkowicie.

### **Uwaga**

Nie zneutralizowane odpowiednio resztki środka pozostawione w opryskiwaczu mogą być powodem 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 oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczeń skóry i oczu.

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:

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo 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 szczelnie zamkniętym pojemniku,
- 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/ mydłem

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....