

*Etykieta środka ochrony roślin Taizza Plus 250 SC,  
nie stanowi załącznika do zezwolenia MRiRW (do użytku wewnętrznego),  
wykonana na podstawie zezwolenia MRiRW nr R-3/2024 z dnia 10.01.2024 r.*

Posiadacz zezwolenia:

Innvigo Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa,  
tel. +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innvigo.com

## Taizza Plus 250 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych


Zawartość substancji czynnych:

izoksaflutol (związek z grupy pochodnych izoksazoli) – 250 g/l (21,11 %)

Sejfnier: cyprosulfamid – 250 g/l (21,11 %)

Inne substancje stwarzające zagrożenie nie będące substancją czynną: 2-metylizotiazol-3(2H)-one

**Zezwolenie MRiRW nr R - 3/2024 z dnia 10.01.2024 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H317 H361d H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P302 + P352 P308 + P313 P391	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD systemiczny o działaniu układowym, stosowany doglebowo lub nalistnie, w formie stężonej zawiesiny (SC) do rozcieńczenia wodą.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna izoksaflutol zaliczana jest do grupy 27 (dawnej grupy F2).

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną izoksaflutol, która zaliczana jest do inhibitorów enzymu odpowiedzialnego za biosyntezę barwników fotoaktywnych, co w konsekwencji prowadzi do zahamowania biosyntezy karotenoidów w roślinach chwastów, objawiającego się bieleniem liści.

Środek zawiera w swoim składzie sejfner – cyprosulfamid, odpowiedzialny za detoksykację użytych substancji aktywnych w kukurydzy.

Środek pobierany jest przez korzenie, ale również przez łodygi i liście kiełkujących chwastów. Pierwsze objawy działania substancji czynnej widoczne są po 5-7 dniach od wykonania zabiegu. Zamieranie chwastów następuje po około 14 dniach.

Dobre uwilgotnienie gleby oraz korzystne warunki dla wzrostu i rozwoju kukurydzy sprzyjają działaniu środka.

#### **Środek stosowany przedwschodowo w dawce: 0,28 l/ha**

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, psianka czarna, rdest plamisty, rumian polny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne
Chwasty średnio wrażliwe	fiołek polny, samosiewy rzepaku

#### **Środek stosowany powschodowo w dawce: 0,3 l/ha**

Chwasty wrażliwe:	fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, psianka czarna, rdest plamisty, rumian polny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne
Chwasty średnio wrażliwe	chwastnica jednostronna, przetacznik bluszczykowy, samosiewy rzepaku
Chwasty odporne	rdestówka powojowata

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

#### **Kukurydza – uprawa na ziarno, kiszonkę, biogaz**

Stosowanie przedwschodowe

Zalecana/maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,28 l/ha.

Termin stosowania: po siewie, ale przed wschodami kukurydzy (BBCH 00-09).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Lub

Stosowanie powschodowe

Zalecana/maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Termin stosowania: od fazy pierwszego liścia do fazy trzech liści (BBCH 11-13).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapitach dotyczących środków ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników i osób postronnych oraz środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.

1. W przypadku suszy skuteczność środka może ulec obniżeniu wskutek braku możliwości przedostania się substancji czynnej do systemu korzeniowego chwastów.

2. W niekorzystnych warunkach pogodowych (np. susza, skrajnie niskie lub wysokie temperatury, duże wahania temperatur pomiędzy nocą a dniem) na niektórych odmianach kukurydzy środek może powodować przemijające objawy fitotoksyczności, nie mające wpływu na plon.
3. Nie zaleca się stosowania środka w liniach wsobnych kukurydzy oraz na plantacjach nasiennych bez uprzedniego wykonania próbnego zabiegu w celu sprawdzenia, czy nie występują objawy uszkodzenia roślin lub bez skontaktowania się z doradcą albo przedstawicielem posiadacza zezwolenia.
4. **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 tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
  - 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.
5. **Środka nie stosować:**
  - W kukurydzy cukrowej
  - w czasie opadu deszczu lub przed spodziewanym deszczem,
  - w przypadku spodziewanych przymrozków lub w warunkach panującej bądź spodziewanej suszy,
  - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - w mieszaninie z innymi środkami ochrony roślin, nawozami i dodatkami wspomagającymi.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

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

Niewymagany

## NASTĘPSTWO ROŚLIN

Po zbiorze kukurydzy uprawianej w normalnych warunkach wegetacji, odchwaszczonej środkiem Taizza Plus 250 SC po wykonaniu głębokiej orki oraz zespołu zalecanych uprawek przedsięwziętych uprawiać można następujące rośliny rolnicze: pszenicę ozimą, pszenicę jara, pszenicę durum (ozimą, jara), jęczmień ozimy, jęczmień jary, fasolę, groch, rośliny włókniste, słonecznik zwyczajny, buraki cukrowe, ziemniaki, soję, kukurydzę (na ziarno, kiszonkę), kukurydzę cukrową oraz sorgo.

W przypadku uprawy roślin wrażliwych takich jak: burak, rośliny bobowate, rzepak ozimy, słonecznik

zwyczajny, warzywa oraz wcześniej sianych zbóż ozimych w warunkach niekorzystnych dla rozkładu środka (gleby łatwo przesychnące, o pH < 6,0, gleby o wysokiej zawartości substancji organicznej >4,0%, niskiej aktywności biologicznej, wyjątkowo niskich temperaturach w okresie zimowym, wyjątkowo niskiej wilgotności gleby latem i/lub jesienią i/lub zimą, nakładanie się powierzchni opryskanej preparatem) możliwe jest wystąpienie uszkodzeń rośliny uprawnej.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem Taizza Plus 250 SC (np. w wyniku uszkodzenia kukurydzy przez grad, choroby, szkodniki lub przymrozki) na tym samym polu po wykonaniu orki na głębokość 20 cm można uprawiać tylko kukurydzę.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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 wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed użyciem.

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

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Po zakończeniu pracy, należy całkowicie opróżnić zbiornik i opróżnić całą instalację. Wnętrze zbiornika należy umyć wężem ciśnieniowym lub specjalnymi dyszami płuczącymi znajdującymi się w zbiorniku. Następnie należy opróżnić zbiornik i wyczyścić wszystkie filtry: zbiornika, pompy oraz w korpusach dysz. Przed demontażem dysz, dokładnie należy umyć cały opryskiwacz z zewnątrz. Po przeprowadzeniu całej procedury mycia jak powyżej, całą instalację opryskiwacza należy wypłukać. Przed kolejnym zabiegiem w roślinach szczególnie wrażliwych na środek (np. w rzepaku ozimym, w roślinach bobowatych, warzywach kapustowatych) w procedurze mycia i płukania należy uwzględnić zastosowanie specjalnego środka do mycia opryskiwaczy.

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy :

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe, wykorzystać lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej. W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

### **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.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu lub twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczająca przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą (kombinezon) podczas prac na obszarze po zabiegu.

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 5 metrową strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych.

W czasie oprysku należy zastosować techniki zmniejszające znoszenie preparatu (dysze antyznoszeniowe).

Po wykonanym zabiegu umieścić w widocznych miejscach wokół pola tablice ostrzegawcze o brzmieniu:

„Zakaz wstępu osobom postronnym na teren poddany zabiegom środkami ochrony roślin”. Tablice powinny pozostać do czasu zbioru 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 zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

- 5 m 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 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 pojemnik lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....