

## INSODEX 480 EC

Zawiera chloropirifos - znaną i sprawdzoną substancję z grupy fosforoorganicznych. Odznacza się wyjątkową skutecznością działania w zwalczaniu wielu szkodników. Prawidłowo zastosowany Insodex 480 EC zwalcza wszystkie stadia rozwojowe owadów występujące na plantacjach rzepaku.

### DZIAŁANIE

Na roślinie działa powierzchniowo oraz włąębnie. Szkodniki eliminuje poprzez działanie kontaktowe, gazowe oraz żołądkowe. Najlepszą skuteczność gwarantuje zastosowanie środka Insodex 480 EC w temperaturze powyżej 15°C.

W zależności od uprawy oraz terminu zabiegu możemy spodziewać się skutecznego eliminowania szkodników nawet przez 2-3 tygodnie od momentu prawidłowego zastosowania.

### SKUTECZNOŚĆ

Chloropirifos zawarty w środku Insodex zwalcza szeroki zakres szkodników, takich jak m.in.: pchełki, słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny, tantniś krzyżowiaczek, mszyce, skrzypionki.



### HERBICYDY

Środki do zwalczania chwastów.

### FUNGICYDY

Środki do ochrony roślin przed chorobami.



### INSEKTYCYDY

Środki do ochrony roślin przed szkodnikami.

INNIVIGO Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 178  
02-486 Warszawa  
tel. +48 (22) 468 26 70  
email: [biuro@innvigo.com](mailto:biuro@innvigo.com)  
[www.innvigo.com](http://www.innvigo.com)  
[facebook.com/innvigo](https://facebook.com/innvigo)



## INSODEX 480 EC

**I PO PROBLEMIE...**

**ZDROWY RZEPAK, ZNACZNY DOCHÓD.**

Niezwykle skuteczne zwalczanie szkodników, niezbędne narzędzie w technologii uprawy rzepaku.

[www.innvigo.com](http://www.innvigo.com)

## Strategia sekwencyjnego stosowania insektycydów – obrona przed odpornością

Do zwalczania szkodników wskazane jest zamienne stosowanie substancji aktywnych z różnych grup chemicznych o różnych mechanizmach działania tak, aby nie doprowadzić do powstawania odporności. Należy zwracać uwagę na to, jakie substancje aktywne były stosowane w uprawie w poprzednich latach i uwzględnić to planując zabiegi ochrony. Niewskazane jest stosowanie mieszanin dwu-trzy składnikowych zwłaszcza, jeśli jednym ze składników jest substancja z grupy pyretroidów.

**WAŻNE:** wszystkie środki należy stosować w dawkach rejestracyjnych. Każde obniżenie dawki rodzi ryzyko słabszej skuteczności oraz generowania powstawania odporności.

### Decyzję o zabiegu zawsze podejmuj w oparciu o monitoring nalotów szkodników

Obserwacja nalotów oraz określenie liczebności szkodników (tzw. progi szkodliwości) są podstawą do podjęcia decyzji o wykonaniu zabiegu. Właściwy termin zabiegu to element kluczowy dla pełnej skuteczności zabiegu insektycydem Insodex 480 EC.

## Ekonomiczne progi szkodliwości dla wybranych najgroźniejszych szkodników rzepaku

SZKODNIK	TERMIN WYSTĘPOWANIA	PRÓG SZKODLIWOŚCI
Pchełki ziemne	Po wschodach (BBCH 10-15)	1 chrząszcz na 1mb rzędu
Pchełka rzepakowa	Wrzesień - Październik (BBCH 12-19)	3 chrząszcze na 1mb rzędu
Tantniś krzyżowiaczek	Wrzesień - Październik (BBCH 12-19)	1 gąsiennica na roślinie
Chowacz galasówek	Wrzesień - Październik (BBCH 12-19)	2-3 chrząszcze w żółtym naczyniu w ciągu 3 dni
Gnatarz rzepakowiec	Wrzesień - Październik (BBCH 12-19)	1 gąsiennica na roślinie
Miniarka kapuściana	Wrzesień - Październik (BBCH 12-19)	Brak
Śmietka kapuściana	Wrzesień - listopad (BBCH 12-19)	1 śmietka w żółtym naczyniu w ciągu 3 dni
Chowacz brukwiaczek	Od początku do końca marca (BBCH 20-19)	10 chrząszczy w żółtym naczyniu w ciągu 3 dni lub 2-4 chrząszczy na 25 roślinach
Chowacz czerozębny	Przełom marca i kwietnia (BBCH 25-39)	20 chrząszczy w żółtym naczyniu lub 6 chrząszczy na 25 roślinach
Chowacz podobnik	Przełom kwietnia i maja (BBCH 60-69)	4 chrząszcze na 25 roślinach
Słodyszek rzepakowy	Zwarty kwiatostan (BBCH 50-52)	1 chrząszcz na roślinie
	Luźny kwiatostan (BBCH 53-59)	3-5 chrząszczy na roślinie
Pryszczarek kapustnik	Od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69)	1 owad dorosły na 4 rośliny

## INSODEX 480 EC

### PROFIL PRODUKTU WG ETYKIETY REJESTRACYJNEJ

Rodzaj preparatu	Środek owadobójczy o działaniu kontaktowym, żołądkowym i gazowym, przeznaczony do zwalczania szkodników
Substancja aktywna	Chloropiryfos (związek z grupy fosfororganicznych 480 g/l (44,4%))
Formulacja użytkowa	EC - koncentrat do sporządzenia emulsji wodnej
Rośliny chronione	Rzepak ozimy
Zwalczane szkodniki	Chowacz brukwiaczek, słodyszek rzepakowy (wczesne naloty)
Zalecana dawka	Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,6 l/ ha Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,6 l/ha
Termin stosowania	Stosować w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51-53 (zielony pąk - pąki kwiatowe rozwinięte nad młodszymi liśćmi)
Zalecana ilość wody	150-400 l/ha
Zalecane opryskiwacze	Średniokropliste

### Dodatek adiuwanta Silitop zwiększa skuteczność zabiegu insektycydem Insodex 480 EC

**PAMIĘTAJ!** Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

