

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 993/2025d z dnia 26.11.2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 51/2008 z dnia 12.06.2008 r.
odnowione decyzją MRiRW nr R – 73/2020d z dnia 03.02.2020 r.

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: +48 22 104 28 80, +48 22 104 28 81, www.syngenta.pl.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

FORCE 20 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych



Zawartość substancji czynnej:

teflutryna (związek z grupy pyretroidów) – 200 g/l (18,9%)

Inne substancje stwarzające zagrożenie nie będące substancją czynną:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne. Frakcja naftowa niespecyfikowana.

Zezwolenie MRiRW nr R- 51/2008 z dnia 12.06.2008 r.
odnowione decyzją MRiRW nr R – 73/2020d z dnia 03.02.2020 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 993/2025d z dnia 26.11.2025 r.

 	
Uwaga	
H317 H332 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 EUH401	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergiczej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P302+P352 P304+P340 P333+P313 P391	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem. PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie zawiesiny kapsuł w cieczy (CS) o działaniu gazowym, kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zaprawiania materiału siewnego przeciwko szkodnikom występującym w glebie.

Substancja czynna środka należy wg IRAC do grupy 3A.

Etykieta środka ochrony roślin Force 20 SC – załącznik do zezwolenia MRiRW

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy, burak pastewny.

Drutowce, pchełka burakowa, drobnica burakowa.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 60 ml/1 jednostkę siewną (1 jednostka siewna = 100 tys. nasion).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 0-250 ml/1 jednostka siewna.

Kukurydza

Drutowce, stonka kukurydziana (średni poziom zwalczania).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/1 jednostkę siewną (1 jednostka siewna = 50 tys. nasion).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 100-200 ml/1 jednostka siewna.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin
stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik**

Kukurydza cukrowa

Drutowce, stonka kukurydziana (średni poziom zwalczania).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/1 jednostkę siewną (1 jednostka siewna = 50 tys. nasion).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 100-200 ml/1 jednostka siewna.

Słonecznik zwyczajny

Drutowce

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 150 ml/1 jednostkę siewną (150 tys. nasion).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 25-100 ml/1 jednostka siewna.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

1. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
2. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
3. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
4. Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%.
5. Zaprawione nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
6. Zaprawione nasiona przechowywać w grubych oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.

7. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania materiału siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
8. Zaprawionego materiału można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno go przeznaczać na cele konsumpcyjne, ani na paszę.
9. Środek zawiera substancję czynną teflutryna, związek z grupy pyretroidów (wg IRAC grupa 3A – substancje działające na układ nerwowy owada – modulatory kanałów sodowych). W ramach strategii przeciwdziałania odporności zaleca się m. in.:
 - niestosowanie do zwalczania szkodników glebowych w tym samym sezonie wegetacyjnym na polu obsianym nasionami zaprawionymi środkiem Force 20 CS innych środków zawierających substancje czynne z grupy pyretroidów,
 - przemienne stosowanie na tym stanowisku środków owadobójczych z różnych grup chemicznych, odmiennych mechanizmach działania, przy czym przy planowaniu rotacji środków należy pod uwagę brać zarówno zabiegi doglebowe, jak i nalistne.

Na opakowaniach zaprawionych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.

Środek zawiera substancję czynną teflutryna, związek z grupy pyretroidów (wg IRAC grupa 3A – substancje działające na układ nerwowy owada – modulatory kanałów sodowych). W ramach strategii przeciwdziałania odporności zaleca się m. in.:

- niestosowanie do zwalczania szkodników glebowych w tym samym sezonie wegetacyjnym na polu obsianym nasionami zaprawionymi środkiem Force 20 CS innych środków zawierających substancje czynne z grupy pyretroidów,*
- przemienne stosowanie na tym stanowisku środków owadobójczych z różnych grup chemicznych, odmiennych mechanizmach działania, przy czym przy planowaniu rotacji środków należy pod uwagę brać zarówno zabiegi doglebowe, jak i nalistne.*

W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków:

- zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,*
- zebrać przypadkowo rozsypane nasiona.*

W celu ochrony organizmów wodnych minimalna głębokość siewu nasion zaprawianych środkiem Force 20 CS wynosi:

- burak cukrowy, burak pastewny 2,5 cm,*
- kukurydza 2 cm.*

Maksymalna norma wysiewu buraka cukrowego i buraka pastewnego przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Force 20 CS wynosi 1,3 jednostki siewnej na 1 ha.

Maksymalna norma wysiewu kukurydzy przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Force 20 CS wynosi 2,0 jednostki siewne na 1 ha.

TECHNIKA ZAPRAWIANIA

Zaprawiać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych, zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki. Nasiona buraka zaprawiać w zaprawiarkach bębnowych z dyszami lub obrotowych z wirującym dyskiem.

Przed rozpoczęciem zaprawiania zaprawiarkę poddać kalibracji.

SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO ZAPRAWIANIA

Ściśle przestrzegać właściwego dawkowania środka.

Przed użyciem wstrząsnąć. Opróżnione opakowanie przepłukać co najmniej dwukrotnie.

Zawiesinę do zaprawiania sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu.

Do połowy wymaganej ilości wody dodać odpowiednią ilość zaprawy Force 20 CS. Opróżnione opakowania przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika zaprawiarki z cieczą użytkową.

Uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, dokładnie mieszając.
Ilość wody jest związana z typem zaprawiarki oraz wilgotnością nasion.
Większa ilość wody na ogół poprawia wyrównanie pokrycia nasion zaprawą.
Gotowa zaprawa może być użyta w czasie 24 godzin od momentu jej sporządzenia.
Zaprawiać z włączonym mieszadłem.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ZAWIESINY I MYCIE APARATURY

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać ją co najmniej dwukrotnie wodą.

Resztki zawiesiny oraz wodę użytą do mycia zaprawiarki należy:

- jeżeli jest to możliwe, zużyć do sporządzenia zawiesiny podczas kolejnego zaprawiania lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Unikać kontaktu ze skórą.

Stosować rękawice ochronne, osłonę twarzy (maska przeciwpyłowa co najmniej FFP2 stanowiąca 90% ochrony układu oddechowego) oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania zaprawy, w trakcie zaprawiania materiału siewnego oraz podczas czyszczenia urządzenia.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie dotyczy.

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 ptaków i wolno żyjących ssaków:

- zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
- zebrać przypadkowo rozsypane nasiona.

W celu ochrony organizmów wodnych minimalna głębokość siewu nasion buraka cukrowego i pastewnego wynosi 2,5 cm, oraz kukurydzy 2 cm.

WARUNKI PRZECHEWYWANIA 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 od 5°C do 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Etykieta środka ochrony roślin Force 20 SC – załącznik do zezwolenia MRiRW

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.

Przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -