



Warszawa, dnia 2 marca 2017 r.

**MINISTER ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI**

Znak sprawy: HOR.os.8207.28.2017

(Phostoxin 56 GE/08/108/2017d)

DECYZJA nr R - 108 /2017d

Na podstawie art. 43 ust. 6 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. *dotyczącego wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylającego dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG* (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 1 z późn. zm.) w związku z art. 3 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 8 marca 2013 r. *o środkach ochrony roślin* (Dz. U. z 2017 r. poz. 50 z j.t.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 stycznia 2017 r. Przedsiębiorstwa Usługowo – Produkcyjno – Handlowego „Solfum” Sp. z o.o., ul. Ziemiańska 21, 95 - 070 Rąbień AB **przedłużam** ważność zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R - 68/2010 z dnia 1 września 2010 r. na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin **Phostoxin 56 GE** do dnia 2 lipca 2017 r.

1. Etykieta, stanowiąca załącznik do zezwolenia, otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 11 stycznia 2017 r. Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne – Handlowe „Solfum” Sp. z o.o. z siedzibą w Rąbieniu AB wystąpiła o przedłużenie ważności zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R - 68/2010 z dnia 1 września 2010 r. na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin Phostoxin 56 GE na okres niezbędny do zakończenia rozpatrywania wniosku o odnowienie powyżej wskazanego zezwolenia i podjęcia decyzji o jego odnowieniu.

Rozpatrując niniejszy wniosek Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi zważył co następuje.

Środek ochrony roślin Phostoxin 56 GE został dopuszczony do obrotu na mocy zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R - 68/2010 z dnia 1 września 2010 r. zgodnie z art. 37 ust. 1 oraz w związku z art. 117 ust. 5 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. *o ochronie roślin* (Dz. U. z 2014 r. poz.621) do dnia 2 marca 2017 r. Wnioskiem złożonym w dniu 20 marca 2012 r. wystąpiono o kolejne dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin Phostoxin 56 GE, dlatego też do rozpatrzenia powyższego wniosku stosuje się przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. *dotyczącego wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylającego dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG*.

Art. 43 ust. 6 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. przewiduje możliwość przedłużenia ważności zezwolenia w przypadku gdy z powodów niezależnych od posiadacza zezwolenia decyzja o odnowieniu zezwolenia nie zostaje podjęta przed wygaśnięciem jego ważności, na okres niezbędny do zakończenia rozpatrywania i podjęcia decyzji o odnowieniu.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

Na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 poz. 23 ze zm.) stronie niezadowolonej z niniejszej decyzji przysługuje prawo zwrócenia się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 129 § 2 kpa wniosek ten należy przedstawić w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji stronie. Wniesienie skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie w trybie art. 52 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2012 r. poz. 270 z późn. zm.) może nastąpić po wyczerpaniu wyżej wymienionego środka odwoławczego.

Strona, przedłożyła dowód wniesienia opłaty za złożenie wniosku zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy o *środkach ochrony roślin*. W związku z powyższym, wydanie tej decyzji nie podlega obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej, zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o *opłacie skarbowej* (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.).

Z up. Ministra
Bogusław Reznicki

DYREKTOR
DEPARTAMENTU
HODOWLI I OCHRONY ROŚLIN

Otrzymuje:

(za zwrotnym dowodem doręczenia)

Pan Stanisław Oboza

Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjno – Handlowe „Solfum” Sp. z o.o.

ul. Ziemiańska 21

95 - 070 Rąbień AB

Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

1. Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa
al. Jana Pawła II 11; 00 - 828 Warszawa
(wo@piorin.gov.pl)

2. Instytut Ochrony Roślin – PIB
ul. Władysława Węgorka 20; 60-318 Poznań
(decyzje.sor@iorpib.poznan.pl)

3. Instytut Ogrodnictwa
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3; 96-100 Skierniewice
(ochrona.roslin@inhort.pl)

4. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB
ul. Czarzoryskich 8; 24-100 Puławy
(ochrona.roslin@iung.pulawy.pl)

Posiadacz zezwolenia : Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe "Solfum"
Sp. z o.o., ul. Ziemiańska 21, 95-070 Rąbień AB tel. +48 42/ 712 51 50, fax: +48 42/712 52
38, e-mail: solfum@solfum.com.pl

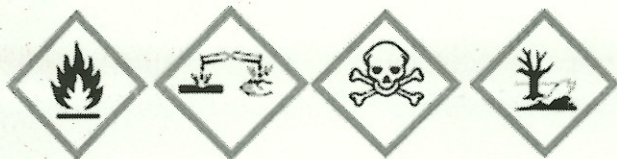
Producent: Detia Freyberg GmbH, Dr. Werner-Freyberg Str.11, D-69514 Laudendach,
Republika Federalna Niemiec, tel. +49 62017080, fax: +49 6201708402,
e-mail: export@detia-degesch.de

Phostoxin 56 GE

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych,
którzy ukończyli szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin metodą
fumigacji**

Zawartość substancji czynnej:
fosforek glinu - 56%.

Zezwolenie MRiRW nr R- 68/2010 z dnia 01.09.2010 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R- 76/2014d z dnia 06.03.2014 r.
decyzją MRiRW nr R-116/2015d z dnia 20.02.2015 r.
decyzją MRiRW nr R- 140/2016d z dnia 03.03.2016 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 108/2017d z dnia 02.03.2017 r.



Niebezpieczeństwo

H 260 – W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu.
H 300 – Połknięcie grozi śmiercią.
H 311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H 315 - Działa drażniąco na skórę.
H 318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H 330 – Wdychanie grozi śmiercią.
H 400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

EUH 029 – W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy
EUH 032 – W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy
EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

P223 – Chronić przed wszelkim kontaktem z wodą z powodu gwałtownej reakcji i możliwości wystąpienia błyskawicznego pożaru.
P232 – Chronić przed wilgocią.
P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P335 – Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry.
P301+310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić

lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. P 310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P370+P378 – W przypadku pożaru: użyć piasek, proszek, dwutlenek węgla. Nie używać strumienia wodnego.

OPIS DZIAŁANIA

Phostoxin 56 GE jest środkiem owadobójczym w formie tabletek emitujących gaz drogą reakcji chemicznej, o działaniu gazowym; przeznaczony do dezynsekcji pustych magazynów, ziarna zbóż, przetworów zbożowo-młynarskich, nasion roślin strączkowych, orzechów, suszonych owoców, nasion roślin oleistych, ziół i tytoniu.

Zwalcza następujące szkodniki magazynowe: wołka zbożowego, wołka ryżowego, strąkowca grochowego, strąkowca fasolowego, trojszyka gryzącego, trojszyka ulca, rozplaszczyka rdzawego, spichrzela surynamskiego, żywiaka chlebowca, świrdzyka cygarowca, mklika próchniczka i omacnicę spichrzankę.

Działanie fosforowodoru polega na paraliżu zwalczanego szkodnika po przedostaniu się gazu do jego organizmu.

Jedna tabletko o masie 3 g wydziela 1 g fosforowodoru.

Obiekt przygotować do zabiegu uszczelniając go, a środek stosować zgodnie z etykietą środka.

Uwaga:

Przed otwarciem opakowania i zastosowaniem środka, dokładnie zapoznać się z treścią etykiety stosowania.

STOSOWANIE ŚRODKA

1. Dezynsekcja pustych obiektów

Zalecana dawka: 1,74g fosforowodoru na m³ = 174/tabletek/100 m³

2. Dezynsekcja ziarna zbóż

- żyto, pszenica (luzem)

Zalecana dawka: 4,8-6 g fosforowodoru na tonę = 480-600 tabletek/100t.

- ryż (w workach lub torbach papierowych)

Zalecana dawka: 3,1 fosforowodoru na m³ = 310 tabletek/100m³

3. Dezynsekcja przetworów zbożowo-młynarskich (w workach lub torbach papierowych)

- kasza jęczmienna, kasza manna, otręby pszenne, płatki owsiane

Zalecana dawka fosforowodoru: 1,8-3,1 g/m³ = 180-310 tabletek/100 m³

4. Dezynsekcja nasion roślin strączkowych grubonasiennych (w workach)

- fasola, groch łuskany

Zalecana dawka: 1,35 – 3,1 g fosforowodoru na m³ = 135 do 310 tabletek/100 m³

5. Dezynsekcja orzechów, owoców suszonych i nasion roślin oleistych (w workach)

- orzech włoski, orzech laskowy, słonecznik łuskany, pestki dyni łuskane, mak, rodzyunki, suszone: figi, śliwki i morele

Zalecana dawka: 1,35-1,8 g fosforowodoru na m³ = 135 do 180 tabletek/100m³

6. Dezynsekcja tytoniu w belach (obleczonych jutą lub pakowanych w kartonach)

Zalecana dawka: 1,07-1,58 g fosforowodoru na m³ = 107-158 tabletek/100m³

7. Dezynsekcja ziół (w workach lub torbach papierowych)

- kora dębu i kasztanowca, korzenie kozłka i tarczycy bajkalskiej, kwiatostan lipy, kwiaty głogu, liście mięty, owoce maliny i głogu, nasiona lnu, ziele: dziurawca, krwawnika i żarnowca.

Zalecana dawka: 1,6-3,3 g fosforowodoru na m³ = 160-330 tabletek/100m³

W sytuacji, kiedy jest duże prawdopodobieństwo znacznej utraty emitowanego gazu (PH3) (niemożliwość dobrego i pełnego doszczelnienia pomieszczeń magazynowych, przenikalność ścian dla gazu itp.) stosować środek w najwyższych zalecanych dawkach.

FUMIGACJA ziarna zbóż luzem

1. Dodać tabletki (najlepiej automatycznym dozownikiem) do strumienia produktu na taśmie transportera podającego lub w momencie załadunku do silosu albo skrzyni lub

2. Wprowadzać tabletki sondą do pryzmy produktu co 1,2 - 1,5 m jedna od drugiej („w Kratkę”) według poniższej zasady:

liczba tabletek na jedno sondowanie = $\frac{\text{wymagana liczba tabletek}}{\text{wymagana liczba sondowań}}$

lub

3. Umieszczać tabletki osobno na niepalnych tackach ustawianych na powierzchni pryzmy produktu.

FUMIGACJA produktów w workach pod przykryciem.

Umieścić tabletki osobno na niepalnych tackach rozmieszczonych pomiędzy lub wzdłuż przechowywanych produktów, w sposób umożliwiający swobodny przepływ gazu. Używać przykrycia nie przepuszczającego gazu.

FUMIGACJA pustych pomieszczeń

Upewnić się, że pomieszczenie jest szczelne. Umieścić tabletki osobno na niepalnych tackach rozmieszczając je równomiernie w pomieszczeniu. Rozmieszczanie tacek rozpoczynać od najdalszego punktu pomieszczenia w kierunku drzwi wejściowych. Po zabiegu zamknąć i zaplombować drzwi wejściowe.

Czas działania (ekspozycji) fosforowodoru: w zależności od temperatury, wilgotności towaru i powietrza oraz od technologii zabiegu: 5-14 dni.

Wietrzenie towarów: 7 - 21 dni w zależności od rodzaju i ilości towaru oraz intensywności wietrzenia.

Wietrzenie pustych pomieszczeń i budynków: po upływie przewidzianego czasu działania środka otworzyć drzwi i okna i dokładnie wietrzyć przez co najmniej 24 godziny.

Zakończenie wietrzenia potwierdzić pomiarem stężenia PH3 w powietrzu (NDS=0,1 mg/m³)

Pozostałości po gazowaniu

Przed użyciem ziarna lub nasion , usunąć pyliste pozostałości tabletek (wodorotlenek glinu) stosując urządzenia czyszczące, a oddzielone resztki zneutralizować i traktować jako niebezpieczne odpady produkcyjne. Neutralizację przeprowadzać w otwartym terenie z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Resztki środka (szary proszek) wsypać do beczki z wodą z dodatkiem detergentu.

Podczas gazowania opakowanych produktów, żadne resztki środka nie mogą przedostać się do tych artykułów.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA

Chronić środek przed zawilgoceniem.

Fosforowodór ulatnia się szybko, dzięki czemu właściwości zboża i innych produktów nie ulegają zmianie i nie wywierają ujemnego wpływu na zdrowie ludzi .

Pomieszczenie szczelne oznacza pomieszczenie, w którym uszczelnione na stałe są wszelkie powierzchnie porowate, miejsca spojenia i pęknięcia, a okresowo otwory wlotowe i wylotowe, drzwi, okna i klapy.

Dawki fosforowodoru ustalono w odniesieniu do wewnętrznej kubatury obiektów przeznaczonych do fumigacji. Dawki te odnoszą się zarówno do pomieszczeń wypełnionych jak i częściowo wypełnionych i pustych.

Dawki wyrażone w g/tonę można stosować tylko wówczas gdy znana jest masa produktu znajdującego się w obiekcie. Dawki tak wyrażone można stosować tylko wówczas gdy obiekt wypełniony jest produktem całkowicie lub niemal całkowicie.

Minimalny czas ekspozycji powinno liczyć się od chwili zakończenia aplikacji środka, tak więc czasu potrzebnego do wypełnienia obiektu ziarnem zawierającym środek nie wlicza się do czasu ekspozycji.

Osoby używające soczewek kontaktowych nie powinny być zatrudnione do prac ze środkiem.

Pojemnik ze środkiem otwierać na wolnym powietrzu, a górną jego część odwrócić na zewnątrz od siebie.

Po otwarciu pojemnika zużyć wszystkie tabletki tego samego dnia.

Środek w warunkach niskiej wilgotności powietrza uwalnia fosforowodor powoli, natomiast gdy jest mokry - szybko.

Nie dopuszczać zwierząt i ptaków do pomieszczeń, w których wykonuje się fumigację lub będących w trakcie wietrzenia po fumigacji. Przed zabiegiem usunąć inwentarz i zwierzęta domowe.

Nie gazować pomieszczeń zamieszkałych.

W miejscach lub pomieszczeniach przeznaczonych do gazowania zabezpieczyć wrażliwe urządzenia elektryczne i elektroniczne (komputery, liczniki, przełączniki, systemy alarmowe itp.), które zawierają stopy miedzi, metale szlachetne, błony i papier fotograficzny, wynosząc je lub zabezpieczając przed gazem, ponieważ fosforowodor powoduje korozję przedmiotów zawierających miedź i metale szlachetne oraz utlenienie materiałów światłoczułych.

Wokół gazowanego terenu umieścić napisy ostrzegawcze:
"NIEBEZPIECZENSTWO", "TRUJĄCY GAZ", "WSTĘP WZBRONIONY".

Nie wchodzić do gazowanych pomieszczeń dopóty, dopóki urządzenia pomiarowe nie wykażą, że są one wolne od fosforowodoru.

Zaleca się używanie wykrywaczy gazu lub innych urządzeń pomiarowych do monitorowania poziomów gazu w gazowanych pomieszczeniach.

Nie dopuszczać, aby zwierzęta, dzieci i osoby niepowołane wchodziły do pomieszczeń gazowanych dopóty, dopóki urządzenia pomiarowe nie wykażą, że są one wolne od fosforowodoru.

Po pracy aparaturę dokładnie oczyścić.

Jeśli środek stosuje się prawidłowo - pozostaje szarobiały proszek, który nie jest niebezpieczny.

Należy jednak upewnić się czy fosforowodor uległ rozpadowi zalewając ten proszek rozcieńczonym kwasem lub wodą z mydłem na otwartym terenie, dopóki nie ustanie powstawanie pęcherzyków.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść i nie pić ani nie palić tytoniu podczas używania produktu.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nie wdychać gazu, który ma zapach zbliżony do zapachu karbidu.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego.

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

OKRES KARENCJI

Okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia przeznaczenia do spożycia lub przerobu:

Ziarno zbóż, zioła, tytoń, suszone owoce, nasiona roślin strączkowych – 7 dni

Przetworzone produkty zbożowe (kasza jęczmienna, kasza manna, otręby pszenne, płatki owsiane) – 14 dni

Nasiona roślin oleistych- 14 dni

Orzechy – 21 dni

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI

Okres zapobiegający zatruciu:

wstęp do fumigowanego obiektu jest bezpieczny po określeniu stężenia fosforowodoru w powietrzu, które nie może przekraczać wartości NDS= 0,1 mg/m³.

OKRES PREWENCJI DLA ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ

Okres zapobiegający zatruciu:

NIE DOTYCZY

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

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 0-30 C, z dala od źródeł ciepła, wody i wilgoci.

Przechowywać z dala od pomieszczeń mieszkalnych.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

Na wszystkich drzwiach wejściowych do magazynu umieścić napisy ostrzegawcze: "NIEBEZPIECZEŃSTWO", "TRUJĄCY GAZ", "WSTĘP WZBRONIONY".

Nigdy nie przechowywać środka w warunkach, które mogłyby sprzyjać osiągnięciu przez gaz punktu zapłonu - 1,79% objętościowych (17900 ppm lub 27.3 g/m³).

W przypadku pożaru używać dwutlenku węgla, suchego proszku, suchego piasku lub ziemi.

Nigdy nie używać wody.

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

Zebrać wszystkie resztki materiału obojętnego do toreb i dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

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

OBJAWY ZATRUCIA

Uczucie ucisku w klatce piersiowej, nudności, bóle i zawroty głowy, wymioty, biegunka, omdlenia.

Zatrutego natychmiast wyprowadzić na świeże powietrze, spokojnie położyć, ciepło okryć i jeśli to możliwe, podać tlen. Nie podawać mleka, masła, oleju ani alkoholu. Jeśli zatruty jest nieprzytomny, nie podawać niczego doustnie. **NATYCHMIAST WEZWAĆ LEKARZA I POKAZAĆ MU ETYKIETĘ.**

W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Okres ważności – 5 lat

Data produkcji:

Zawartość netto:

Nr partii :