



Warszawa, 17 listopada 2022 r.

**MINISTER
ROLNICTWA I ROZWOJU WSI**

Znak sprawy: DHR(HOR).rs.8208.2.2.2020.Quickphos Bags.2022.(rs.09)

ZEZWOLENIE nr R- 133/2022

Na podstawie art. 28 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009¹ (dalej jako: rozporządzenie nr 1107/2009) w związku z art. 3 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o środkach ochrony roślin² (dalej jako: ustawa o środkach ochrony roślin) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22 stycznia 2020 r. wraz z korektą z dnia 3 sierpnia 2022 r. złożonego przez spółkę UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinsenlaan 144a, Block A, 4818CP Breda, Królestwo Niderlandów, zgodnie z art. 33 rozporządzenia nr 1107/2009

ZEZWALAM

na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin: **QUICKPHOS BAGS**

DANE IDENTYFIKUJĄCE ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN:

Posiadacz zezwolenia:	UPL Holdings Coöperatief U.A. Claudius Prinsenlaan 144a, Block A, 4818CP Breda, Królestwo Niderlandów
Producent środka ochrony roślin:	UPL Ltd. Uniphos House, Madhu Park, 11th road, Khar (West), Mumbai, 4000052, Indie
Rodzaj środka ochrony roślin:	insektycyd
Kategoria użytkowników środka ochrony roślin:	użytkownicy profesjonalni, <u>którzy ukończyli szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin metodą fumigacji</u>
Substancja czynna / Substancje	fosforek glinu – 563,4 g/kg (56,34%)

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/WE i 91/414/EWG (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 1, z późn. zm.)

² Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2020 r. poz. 2097 j.t.)

czynne:	
Okres ważności środka ochrony roślin:	3 lata

WARUNKI WPROWADZANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN DO OBROTU

Środek ochrony roślin należy zaopatrzyć w etykietę środka, przygotowaną przez posiadacza zezwolenia zgodnie z warunkami niniejszego zezwolenia.

Pojemność opakowania i materiał z którego wykonane jest opakowanie w którym środek może być wprowadzany do obrotu:

Pojemność opakowania:	Materiał:
10 g,	Tyvek (HDPE) w LDPE/Alu/PET w stali
204 g (6 saszetek po 34 g), 204 g (taśma z 6 saszetek po 34 g), 340 g (10 saszetek po 34 g), 340 g (taśma z 10 saszetek po 34 g), 680 g (20 saszetek po 34 g), 680 g (taśma z 20 saszetek po 34 g); 3,4 kg (taśma ze 100 saszetek po 34 g); 3,4 kg (dwie taśmy po 50 saszetek po 34 g).	Tyvek (HDPE) w poliester/Alu/nylon/PP w stali

Zezwolenie jest ważne do dnia 31 sierpnia 2024 r. pod warunkiem przedłożenia przez posiadacza zezwolenia informacji i danych dotyczących trwałości niniejszego środka ochrony roślin po 3-letnim okresie przechowywania w temperaturze otoczenia wraz z projektem uzupełnienia do raportu rejestracyjnego w tym zakresie w terminie 2 lat od daty otrzymania niniejszego zezwolenia oraz uzyskania pozytywnej oceny przedłożonych danych. Brak przedłożenia stosownych danych będzie skutkowało wygaśnięciem niniejszej decyzji zgodnie z art. 162 Kodeksu postępowania administracyjnego³ (dalej k.p.a.)

Po upływie terminu ważności zezwolenia okres na zużycie istniejących zapasów środka jest ograniczony:

- do dnia 28 lutego 2025 r. w odniesieniu do sprzedaży i dystrybucji środka wprowadzonego do obrotu przed dniem upływu ważności zezwolenia,
- do dnia 28 lutego 2026 r. w odniesieniu do jego unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ETYKIETOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

³ Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 j.t.)

Etykieta zawiera informacje wskazane w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 547/2011⁴, zgodnie z załącznikami do niniejszego zezwolenia.

Oznakowanie środka ochrony roślin należy zamieścić w widocznej części etykiety zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008⁵ (dalej jako: rozporządzenie CLP).

Etykieta środka ochrony roślin zawiera numer oraz datę wydania zezwolenia.

Posiadacz zezwolenia odpowiada za ostateczną treść i zgodność etykiety z zezwoleniem.

OBOWIĄZKI POSIADACZA ZEZWOLENIA

Zgodnie z art. 56 rozporządzenia nr 1107/2009 posiadacz zezwolenia jest zobowiązany do niezwłocznego zgłaszania Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi wszelkich nowych informacji i danych w zakresie niezgodności środka ochrony roślin z warunkami niniejszego zezwolenia.

Zgodnie z art. 67 rozporządzenia nr 1107/2009 posiadacz zezwolenia jest zobowiązany do przedkładania Prezesowi Głównego Urzędu Statystycznego informacji na temat wielkości sprzedaży środka w terminie wskazanym w Programie badań statystycznych statystyki publicznej. Brak przedłożenia powyższych danych w tym terminie na podstawie art. 44 ust. 3 lit. c rozporządzenia nr 1107/2009 skutkuje wszczęciem postępowania w sprawie wycofania niniejszego zezwolenia.

ZAŁĄCZNIKI DO ZEZWOLENIA

Załącznik nr 1 - Klasyfikacja i oznakowania środka ochrony roślin.

Załącznik nr 2 - Opis działania oraz warunki stosowania środka ochrony roślin.

Załącznik nr 3 - Środki ostrożności oraz szczególne warunki stosowania.

Załącznik nr 4 - Okresy karencji.

Załącznik nr 5 - Środki ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników oraz osób postronnych.

Załącznik nr 6 - Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego.

Załącznik nr 7 - Warunki przechowywania i bezpiecznego usuwania środka ochrony roślin i opakowania oraz pierwsza pomoc.

Załącznik nr 8 - Pozostałe informacje dotyczące środka ochrony roślin.

Załącznik nr 1 - KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

⁴ Rozporządzenie komisji (UE) NR 547/2011 z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów w zakresie etykietowania środków ochrony roślin (Dz. Urz. UE L 155 z 11.6.2011, str. 176)

⁵ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.)

Klasy i kategorie zagrożenia wraz ze zwrotami wskazującymi rodzaj zagrożenia:

1.Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą uwalniają gazy łatwopalne, kategoria zagrożeń 2:

H261 - W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.

2.Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 2:

H300 - Połknięcie grozi śmiercią.

3.Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4:

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

4.Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1:

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

5.Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 1:

H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

6. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1:

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Oznakowanie środka ochrony roślin:

Wymagane piktogramy: GHS02, GHS06, GHS09

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H261, H300, H312, H318, H330, H400

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH029 - W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy.

EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

EUH070 - Działa toksycznie w kontakcie z oczami.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P223 - Nie dopuszczać do kontaktu z wodą.

P260 - Nie wdychać gazu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P284 - Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P301 + P330 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta.

P302 + P335 + P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry i spłukać dużą ilością wody.

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.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć CO₂, suchego piasku i proszku gaśniczego do gaszenia.

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zebrać rozsypany produkt.

Załącznik nr 2 – OPIS DZIAŁANIA ORAZ WARUNKI STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

INSEKTYCYD (FUMIGANT) w formie saszetek lub taśm saszetek emitujących gaz drogą reakcji chemicznej (GE), przeznaczony do zwalczania wszystkich form rozwojowych szkodników owadzych (jaja, larwy, poczwarki, osobniki dorosłe) w przechowywanym ziarnie zbóż oraz ryżu i w pustych pomieszczeniach magazynowych oraz pustych jednostkach transportowych.

Środek w kontakcie z wilgocią wytwarza toksyczny gaz - fosfinę. Fosfina uniemożliwia wykorzystanie energii przez komórki organizmu szkodnika w wyniku hamowania transportu elektronów w kompleksie IV w mitochondriach.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna środka - fosforek glinu zaliczona jest do grupy 24A.

Środek przeznaczony do stosowania w wystarczająco gazoszczelnych pomieszczeniach magazynowych, jednostkach transportowych lub pod gazoszczelną folią / plandeką.

Struktury magazynowe, w których może być wykonywana fumigacja:

1. Wszystkie rodzaje magazynów gazoszczelnych (konstrukcje/pomieszczenia), w których produkty mogą być przechowywane luzem lub w workach:

- konstrukcje pionowe (silosy/pojemniki) z recyrkulacją lub bez;
- konstrukcje poziome (magazyny płaskie / podłogi masowe / hale magazynowe / magazyny / bunkry / magazyny worków / worki silosowe) wystarczająco gazoszczelne lub pod plandeką gazoszczelną (folią fumigacyjną);
- komory fumigacyjne i cysterny.

2. Wszystkie rodzaje wystarczająco gazoszczelnych jednostek transportowych / ładowni:

- ładownie statków (statki pełnomorskie, barki, inne jednostki pływające);
- kontenery;
- wagony kolejowe.

3. Puste: silosy, pojemniki, ładownie statków, torby do przechowywania (bagi), worki silosowe, kontenery, wagony kolejowe, magazyny i komory służące do przechowania lub transportu.

Saszetki wyłożyć w całości we wcześniej przygotowanym pomieszczeniu magazynowym lub jednostce transportowej, a następnie obiekt szczelnie zamknąć i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu z saszetek zaczyna uwalniać się gaz. Czas ekspozycji pomieszczeń na działanie gazu zależy od temperatury w

pomieszczeniu i/lub temperatury przechowywanego produktu oraz od wilgotności powietrza i wynosi od 5 do 14 dni.

Po zakończeniu fumigacji należy wywietrzyć pomieszczenie i usunąć w całości pozostałości saszetek.

Wietrzenie powierzchni magazynowych można zakończyć, gdy stężenie fosfiny w powietrzu jest na poziomie 0,01 ppm lub niższym.

Ziarno zbóż (za wyjątkiem kukurydzy), ziarno ryżu (przechowywanie luzem)

Szkodniki magazynowe (kapturzik zbożowiec, mklik mączny, omacnica spichrzanka, rozplaszczak rdzawy, skośnik zbożowiaczek, spichrzak surynamski, świrdrzyk cygarowiec, trojszyk ulec, trojszyk gryzący, wołek kukurydzowy, wołek ryżowy, wołek zbożowy, żywiak chlebowiec).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 g / 1 m³ powierzchni magazynowej.

Termin stosowania środka: Środek stosować po zaobserwowaniu występowania szkodników magazynowych w przechowywanych produktach lub w pomieszczeniach magazynowych z przechowywanym ziarnem.

Miejsce stosowania środka: środek stosować w wystarczająco gazoszczelnych pomieszczeniach lub jednostkach transportowych lub pod gazoszczelną folią / plandeką.

Maksymalna liczba zabiegów na jedną partię przechowywanych / transportowanych produktów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 56 dni.

Czas ekspozycji: czas ekspozycji zależy od temperatury przechowywanych produktów i oscyluje w zakresie 5-14 dni (10-15°C: 14 dni, 16-25°C: 7 dni, 26-35°C: 5 dni).

Ziarno zbóż (za wyjątkiem kukurydzy), ziarno ryżu (przechowywanie w workach)

Szkodniki magazynowe (kapturzik zbożowiec, mklik mączny, omacnica spichrzanka, rozplaszczak rdzawy, skośnik zbożowiaczek, spichrzak surynamski, świrdrzyk cygarowiec, trojszyk ulec, trojszyk gryzący, wołek kukurydzowy, wołek ryżowy, wołek zbożowy, żywiak chlebowiec).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 g / 1 m³ powierzchni magazynowej.

Termin stosowania środka: Środek stosować po zaobserwowaniu występowania szkodników magazynowych w przechowywanych produktach lub w pomieszczeniach magazynowych z przechowywanym ziarnem w workach.

Miejsce stosowania środka: środek stosować w wystarczająco gazoszczelnych pomieszczeniach lub jednostkach transportowych lub pod gazoszczelną folią / plandeką.

Maksymalna liczba zabiegów na jedną partię przechowywanych / transportowanych produktów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 56 dni.

Czas ekspozycji: czas ekspozycji zależy od temperatury przechowywanych produktów i oscyluje w zakresie 5-14 dni (10-15°C: 14 dni, 16-25°C: 7 dni, 26-35°C: 5 dni).

Puste: silosy, pojemniki, ładownie statków, torby do przechowywania (bagi), worki silosowe, kontenery, wagony kolejowe, magazyny i komory służące od przechowania lub transportu

Szkodniki magazynowe (kapturzik zbożowiec, mklik mączny, omacnica spichrzanka, rozplaszczyk rdzawy, skośnik zbożowiaczek, spichrzel surynamski, świdrzyk cygarowiec, trojszyk ulec, trojszyk gryzący, wołek kukurydzowy, wołek ryżowy, wołek zbożowy, żywiak chlebowiec).

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 g /1 m³ powierzchni magazynowej.

Termin stosowania środka: Środek stosować po zaobserwowaniu występowania szkodników magazynowych, przed rozpoczęciem lub po zakończeniu przechowywania produktów.

Miejsce stosowania środka: środek stosować w wystarczająco gazoszczelnych pomieszczeniach magazynowych lub jednostkach transportowych.

Maksymalna liczba zabiegów w ciągu roku w pustym pomieszczeniu/jednostce: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 56 dni.

Czas ekspozycji: czas ekspozycji zależy od temperatury panującej w pomieszczeniu i oscyluje w zakresie 5-14 dni (10-15°C: 14 dni, 16-25°C: 7 dni, 26-35°C: 5 dni).

Wietrzenie: Po zakończeniu ekspozycji należy wietrzyć obiekty/pomieszczenia, aż stężenie fosforowodoru spadnie poniżej 0,01 ppm.

Zakończenie wietrzenia potwierdzić pomiarem fosforowodoru poniżej 0,01 ppm (< 0,1 mg/ 1 m³).

Załącznik nr 3 – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Minimalny czas ekspozycji należy liczyć od chwili zakończenia aplikacji środka.

Zabrania się niezgodnego z etykietą skracania czasu ekspozycji oraz stosowania dawek środka niezgodnych z zalecanymi w etykiecie.

Środek w warunkach niskiej wilgotności powietrza uwalnia fosforowodor powoli. Szybkość uwalniania fosforowodoru wzrasta ze wzrostem wilgotności powietrza i temperatury.

Nie należy przeprowadzać fumigacji w temperaturach poniżej 10°C i powyżej 35°C oraz w warunkach niskiej wilgotności powietrza.

Względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu magazynowym powinna wynosić od 35% do 75%.

Należy przyjąć zasadę, aby pozostawić produkty poddane zabiegowi pod wpływem gazu z uwzględnieniem podanych w etykiecie czasów ekspozycji.

Podczas stosowania środka w strukturach magazynowych i transportowych:

- zapewnić gazoszczelność struktur magazynowych i transportowych,
- zapewnić odpowiednią temperaturę i wilgotność,
- zapewnić odpowiedni czas ekspozycji uwzględniający panujące warunki,
- przyspieszyć obieg/penetrację gazu w surowcu/ładowni przez zastosowanie wymuszonego obiegu powietrza/recyrkulacji, szczególnie w ładowniach wysokich i w mniej korzystnych warunkach temperatury i wilgotności.

Po zakończeniu ekspozycji należy wietrzyć obiekty/pomieszczenia, aż stężenie fosforowodoru spadnie poniżej 0,01 ppm.

Obiekt i towary poddane zabiegom muszą zostać skontrolowane w celu sprawdzenia czy wszystkie zużyte saszetki/taśmy zostały usunięte po fumigacji przed dopuszczeniem obiektu do użytkowania i wywozem towarów z magazynu.

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

Chronić środek przed zawilgoceniem.

Pojemnik ze środkiem otwierać na otwartym powietrzu.

Nie wolno otwierać saszetek/taśm – ich zawartość musi pozostawać wewnątrz saszetek.

Silosy:

W silosach zastosowanie środka jest możliwe wyłącznie w przypadku możliwości odzyskania po zakończeniu zabiegu wszystkich nieuszkodzonych zastosowanych saszetek. Należy zapewnić, aby zawartość saszetek nie miała kontaktu z ziarnem. Produkty poddane zabiegowi należy przesiać w celu zapewnienia, że zużyte saszetki nie znajdują się w produkcie.

Ziarno przechowywane luzem:

Saszetki/taśmy należy równomiernie rozmieścić. Pojedyncze saszetki/taśmy umieszcza się ręcznie w przechowywanym towarze do głębokości ok. 30 cm. Należy oznaczyć miejsce umieszczenia saszetek. W razie potrzeby (w przypadku, gdy pomieszczenie/magazyn nie jest gazoszczelne) należy przykryć towar gazoszczelną folią/plandeką.

Ziarno przechowywane w workach:

Saszetki lub taśmy należy przymocować wkładając górną saszetkę między dwa worki lub bele lub umieścić je na górze. Następnie pryzmę należy przykryć gazoszczelną folią / plandeką, jeśli nie wykonuje się zabiegu w całym magazynie.

W przypadku fumigacji ziarna i całego pomieszczenia:

Saszetki lub taśmy należy umieścić wkładając górną saszetkę między dwa worki lub bele lub na pryzmach.

W przypadku fumigacji ziarna w części pomieszczenia (pod folią / plandeką):

Okryć pryzmy gazoszczelną folią/plandeką w sposób zapewniający szczelność okrywy pozostawiając nieuszczelnione miejsca przez które zaaplikowany zostanie środek. Zaaplikować saszetki lub taśmy w wymieniony wyżej sposób lub układając saszetki/taśmy na posadzce obok pryzm i zakończyć uszczelnienie okrywy.

Puste pomieszczenia magazynowe, puste silosy i puste jednostki transportowe:

Saszetki/taśmy rozmieścić równomiernie w magazynie układając je na sztorc na posadzkach lub zawieszając na sznurach w silosach.

OSTRZEŻENIE: Fosforowodór może powodować korozję układów elektrycznych.

W miejscach lub pomieszczeniach przeznaczonych do gazowania zabezpieczyć wrażliwe urządzenia elektryczne i elektroniczne, które zawierają stopy miedzi, metali szlachetnych, błony i papier fotograficzny, wynosząc je lub gazoszczelnie okrywając, ponieważ fosforowodór powoduje korozję przedmiotów zawierających miedź i metale szlachetne oraz utlenianie materiałów światłoczułych.

Nie dopuszczać osób niepowołanych, zwierząt, w tym ptaków do pomieszczeń, w których wykonuje się fumigację lub będących w trakcie wietrzenia po fumigacji dopóki urządzenia pomiarowe nie wykażą, że są one wolne od fosforowodoru.

Przed zabiegiem usunąć inwentarz i zwierzęta domowe.

Nie gazować pomieszczeń zamieszkałych.

Wokół gazowanego terenu umieścić napisy ostrzegawcze:

"NIEBEZPIECZEŃSTWO", "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.

Wietrzenie:

Po fumigacji należy przewidzieć okres wietrzenia, który musi trwać do momentu, w którym stężenie gazu w powietrzu spadnie poniżej wartości wynoszącej 0,01 ppm.

Przez pierwsze cztery godziny po rozpoczęciu odgazowania należy przeprowadzać regularne pomiary fosforowodoru.

W pionowych strukturach magazynowych/transportowych (silosy, ładownie statków) wskazane jest prowadzenie odgazowania z użyciem wentylacji wymuszonej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH. Zabrania się wchodzenia do pomieszczeń poddanych fumigacji i wszystkich sąsiadujących bez maski gazowej, chyba że szkodliwe stężenia gazu nie są już obecne.

Strategia zarządzania odpornością

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna środka fosforek glinu zaliczana jest do grupy 24A (inhibitory transportu elektronów w mitochondriach – związki zakłócające wykorzystanie energii przez komórki organizmu owada). Niewłaściwe użycie środka może prowadzić do rozwoju odporności szkodników na fosfinę.

W celu zapobiegania możliwości powstania odporności szkodników środek należy:

- stosować wyłącznie zgodnie z zaleceniami na etykiecie, w zalecanej dawce i zalecany okresie ekspozycji, nie należy zmniejszać dawki i/lub zalecanego okresu ekspozycji;
- zapewnić najwyższe standardy fumigacji przy użyciu gazoszczelnych konstrukcji magazynowych, tak aby zalecana dawka środka skutkowała wystarczającym stężeniem fosfiny w okresie ekspozycji ($5 \text{ g PH}_3 / 1 \text{ m}^3$) oraz przestrzegać zalecanych okresów ekspozycji,
- monitorować regularnie stężenie fosfiny wewnątrz struktury magazynowej podczas okresu ekspozycji, aby zweryfikować jej równomierny rozkład,
- ograniczać możliwość rozwoju szkodników poprzez stosowanie zasad higieny oraz kontrolę temperatury i wilgotności w obrębie struktur magazynowych, aby ograniczyć użycie fumigantów do absolutnie niezbędnego minimum w celu zapewnienia ochrony przechowywanych produktów przed szkodnikami,
- nie przekraczać maksymalnej zalecanej liczby zabiegów możliwych do wykonania środkiem na jedną partię przechowywanych/transportowanych produktów lub w ciągu całego roku w pustych pomieszczeniach magazynowych/jednostkach transportowych,
- w strukturach/pomieszczeniach magazynowych, w których wielokrotnie stosowano fumigację celem zwalczania szkodników, używać przemiennie środków (fumigantów), zawierających substancje czynne, z różnych grup, o odmiennym mechanizmie działania.

Nie można wykluczyć ani przewidzieć możliwości występowania szkodników owadzi o mniejszej wrażliwości na fosfinę.

Należy powiadomić posiadacza zezwolenia lub jego przedstawiciela w przypadku zaobserwowania mniejszej skuteczności działania środka.

Aby uzyskać więcej informacji i porad na temat zarządzania odpornością należy się skontaktować z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

Załącznik nr 4 – OKRESY KARENCJI

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia w którym produkt fumigowany może być wprowadzany do łańcucha żywnościowego:

ziarna zbóż i ryżu nie wprowadzać do łańcucha żywnościowego przed całkowitym zakończeniem procesu wietrzenia (stężenie fosforowodoru spadnie poniżej 0,01 ppm).

Obiekt i towary poddane zabiegom muszą zostać skontrolowane w celu sprawdzenia czy wszystkie zużyte saszetki zostały usunięte po fumigacji przed dopuszczeniem obiektu do użytkowania i wywozem towarów z magazynu.

Załącznik nr 5 – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Nigdy nie przeprowadzać fumigacji przez tylko jedną osobę.

Nigdy nie zamaczać ani nie polewać środka wodą.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, odzież ochronną i odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych - maskę przeciwgazową EN 136 z filtrem B2P3 podczas stosowania środka oraz przy ponownym wejściu na obszar poddany zabiegowi, do czasu gdy stężenie gazu w powietrzu będzie niższe niż 0,01ppm.

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

W czasie i po zabiegu, do zakończenia wietrzenia, należy zabezpieczyć pomieszczenia przed wejściem i wokół gazowanego terenu umieścić napisy ostrzegawcze: "NIEBEZPIECZEŃSTWO", "TRUJĄCY GAZ", "WSTĘP WZBRONIONY".

Należy również wyznaczyć strefę buforową od pomieszczeń, w których stosowany był środek. Ludzie i zwierzęta muszą przebywać z dala od obszaru fumigacji i sąsiednich obszarów, do których mógłby przeniknąć gaz.

Kontakt z gazem wydzielającym się z saszetek/taśm jest niebezpieczny. Gaz jest bardzo toksyczny, łatwopalny, drażniący dla oczu i układu oddechowego.

Unikać jakiegokolwiek kontaktu z ustami, skórą i oczami. Umyć ręce i odsłoniętą skórę przed jedzeniem, piciem lub paleniem po wykonaniu zabiegu. Po kontakcie ze skórą należy najpierw usunąć produkt suchą szmatką, a następnie przemyć skórę dużą ilością wody.

Nie wdychać gazu.

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, gdy stężenie fosforowodoru w powietrzu będzie wynosiło 0,01 ppm lub mniej.

Dopuszczenie do kontaktu z produktem musi być poprzedzone pomiarem stężenia gazu, które nie może przekraczać 0,01 ppm.

Załącznik nr 6 – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Nie stosować w okresie lęgowym chronionych gatunków ptaków, które mają gniazda na obiektach poddanych fumigacji.

Gaz fosfina jest bardzo toksyczny dla ptaków oraz domowych i dzikich zwierząt.

Zabezpieczyć pomieszczenia przed dostaniem się zwierząt hodowlanych, domowych i innych ssaków oraz ptaków do pomieszczeń podczas fumigacji i wietrzenia.

Załącznik nr 7 – WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA ORAZ PIERWSZA POMOC

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 30°C,
- z dala od źródeł ciepła,
- z dala od źródeł wilgoci,
- z dala od pomieszczeń mieszkalnych.

Na wszystkich drzwiach wejściowych do magazynu, w którym przechowywany jest środek należy 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/ 1 m³).

W przypadku pożaru, do gaszenia 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.

Niewykorzystany środek i zebrane do toreb wszystkie resztki materiału obojętnego 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:

Objawy zatrucia fosfiną obejmują bóle i zawroty głowy, uczucie ucisku w klatce piersiowej, trudności w oddychaniu, nudności i omdlenia.

Osobę z objawami zatrucia natychmiast wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie, ciepło okryć i jeśli to możliwe, podać tlen. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać etykietę.

Jeśli zatruty jest nieprzytomny nie podawać niczego doustnie. Jeżeli poszkodowany przestaje oddychać lub wykazuje oznaki omdlenia, należy wykonać sztuczne oddychanie z tlenem i odpowiednim sprzętem mechanicznym, takim jak pojemnik z tlenem i maska tlenowa.

Nie stosować resuscytacji metodą usta-usta.

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

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

W przypadku połknięcia: wypłukać usta.

W przypadku dostania się na skórę: nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry i spłukać dużą ilością wody.

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

Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

Załącznik nr 8 – POZOSTAŁE INFORMACJE DOTYCZĄCE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

Dane kontaktowe (e-mail, telefon, fax, adres www) posiadacza zezwolenia określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin, jeżeli ma to zastosowanie, określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin, jeżeli ma to zastosowanie, określa posiadacz zezwolenia

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli ma to zastosowanie określa posiadacz zezwolenia

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ŚRODKA

Przed udostępnieniem obiektu do użytkowania i zwolnieniu towaru do obrotu, odgazowane saszetki/taśmy muszą być wyniesione z obiektu i poddane neutralizacji przed utylizacją.

Należy przy tym zachować wszelkie środki ostrożności. Czynności te należy wykonywać w maskach przeciwgazowych z pochłaniaczami na fosforowodór lub w aparatach izolujących. Produkty należy wynosić z obiektu w azurowych pojemnikach.

Saszetki/taśmy należy zanurzyć w wodzie z dodatkiem detergentu do czasu, kiedy nie ustanie powstawanie pęcherzyków. Pojemniki na wodę muszą być metalowe i odkryte. Neutralizację należy przeprowadzać na otwartym powietrzu.

Data produkcji - wskazuje posiadacz zezwolenia

Zawartość netto - wskazuje posiadacz zezwolenia

Nr partii - wskazuje posiadacz zezwolenia

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 22 stycznia 2020 r. złożonym zgodnie z art. 33 rozporządzenia nr 1107/2009 spółka UPL Europe Ltd. z siedzibą w Zjednoczonym Królestwie Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej wystąpiła o wydanie zezwolenia na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Quickphos Bags. W trakcie postępowania pełnomocnik wnioskodawcy przedstawił korektę wniosku z dnia 3 sierpnia 2022 r. wskazując, iż wnioskodawcą jest spółką UPL Holdings Coöperatief U.A. z siedzibą w Królestwie Niderlandów.

Zgodnie z art. 33 rozporządzenia nr 1107/2009 wniosek został złożony w państwach członkowskich, w których środek ma być wprowadzany do obrotu. Zgodnie z art. 35 wyżej wskazanego rozporządzenia wniosek był rozpatrywany przez zaproponowane przez wnioskodawcę państwo członkowskie – Republikę Austrii. Właściwy urząd Republiki Austrii dokonał oceny przedłożonej dokumentacji środka ochrony roślin i sporządził raport rejestracyjny, który następnie został udostępniony wszystkim państwom członkowskim należącym do Strefy B – Centrum, zgodnie z załącznikiem I do ww. rozporządzenia nr 1107/2009. Właściwy urząd do spraw rejestracji środków ochrony roślin Republiki Austrii w dniu 26 lipca 2021 r. wydał decyzję na wprowadzanie przedmiotowego środka ochrony roślin do obrotu, zmienioną decyzją z dnia 26 listopada 2021 r. i udostępnił wszystkim państwom członkowskim ostateczną wersję raportu rejestracyjnego z lipca 2021 r.

Po uwzględnieniu ocen i raportu rejestracyjnego sporządzonego przez właściwy urząd Republiki Austrii potwierdzono wypełnienie kryteriów, determinujących udzielenie zezwolenia na wprowadzanie środka do obrotu, o których mowa w art. 29 rozporządzenia nr 1107/2009.

Przy określaniu terminu ważności zezwolenia uwzględniono przepisy art. 32 rozporządzenia nr 1107/2009, zgodnie z którymi ważność zezwolenia ustala się na okres nieprzekraczający roku od daty wygaśnięcia ważności zatwierdzenia substancji czynnej zawartej w danym środku ochrony roślin. Tym samym, uwzględniając termin zatwierdzenia substancji czynnej zawartej w przedmiotowym środku, określony w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) nr 540/2011⁶ termin ważności zezwolenia upływa z dniem 31 sierpnia 2024 r.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

⁶ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 540/2011 z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 w odniesieniu do wykazu zatwierdzonych substancji czynnych (Dz. Urz. UE L 153 z 11.06.2011, str. 1, z późn. zm.).

Oplaty

Czynności związane z wydaniem przedmiotowego zezwolenia podlegają opłacie na podstawie art. 15 ust.1 ustawy o środkach ochrony roślin. W związku z powyższym, wydanie stosownej decyzji nie podlega obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej, zgodnie z art. 3 ustawy o opłacie skarbowej⁷.

Pouczenie

Od decyzji nie służy odwołanie. Strona niezadowolona z decyzji może jednak zwrócić się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji, zgodnie z art. 127 §3 *Kodeks postępowania administracyjnego*⁸ (dalej jako: k.p.a.).

Jeżeli Strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji Stronie. Wpis od skargi ma charakter stały i wynosi 200 zł.

Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów sądowych, zgodnie z art. 239 §1 *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi*⁹ albo przyznanie prawa pomocy zgodnie z art. 243 §1 tej ustawy. Strona może również, stosownie do treści art. 127a k.p.a. zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. W przypadku zrzeczenia się wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, z dniem doręczenia Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi oświadczenia o zrzeczeniu, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Prawomocność oznacza brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Nina Dobrzyńska
dyrektor
Departamentu Hodowli i Ochrony
Roślin
/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje -

(za zwrotnym dowodem doręczenia - ePUAP)

⁷ Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz.1827 z późn. zm)

⁸ Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 j.t.)

⁹ Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325, z późn. zm.)

Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa

(wo@piorin.gov.pl)

Instytut Ochrony Roślin – PIB

(decyzje.sor@iorpib.poznan.pl)

Instytut Ogrodnictwa

(ochrona.roslin@inhort.pl)