

PESTYCYDY	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Zoocydy	6053-19
	Lindosep pylisty	Grupa katalogowa X 16 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest Lindosep pylisty, środek owadobójczy stosowany do celów higieny sanitarnej.

1.2. Określenia. Lindosep pylisty jest to produkt zawierający lindan oraz talk.

1.3. Normy związane

- PN-67/C-04500 Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowywania próbek
 PN-56/C-04501 Analiza sitowa
 PN-64/C-04655 Pestycydy. Polarograficzne oznaczanie izomeru gamma sześciochlorocykloneksanu
 PN-67/C-04656 Pestycydy. Oznaczanie zawartości wody metodą K. Fischera
 PN/C-60010 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów sypkich i w kawałkach
 PN-64/O-79021 System wymiarowy opakowań
 PN-68/O-79027 Opakowania transportowe. Worki papierowe. Szeregi wymiarowe
 PN-65/O-79033 Opakowania transportowe. Pudła tekturowe składane. Szereg wymiarowy
 PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe
 PN-70/O-79402 Opakowania transportowe. Pudła. Wspólne wymagania i badania
 PN-56/P-79004 Torby do opakowania towarów
 PN-70/P-79005 Opakowania transportowe. Worki papierowe

2. OZNACZENIE

LINDOSEP PYLISTY BN-71/6053-19

SWW 1246-221

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania ogólne. Lindosep pylisty powinien być proszkiem barwy białej. Powinien wykazywać własności przyczepne, zabezpieczające dostateczną trwałość, intensywność i skuteczność działania toksycznego.

3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne - wg tabl.1.

Tablica 1

Wymagania	
a) Izomeru gamma HCH, %	1,2 ± 0,1
b) Pozostałości na sicie o boku oczka kwadratowego 0,09 mm przy przesiewie na mokro, %, nie więcej niż	3
c) Izomeru HCH w pozostałości na sicie, %, nie więcej niż	1,6
d) Wody, %, nie więcej niż	1

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Lindosep pylisty należy pakować po 50 g w pudełka z folii PCW o średnicy 76 mm i o wysokości 21 mm zgodnie z PN-64/O-79021, wkładane w pudła z tektury falistej trzywarstwowej wg PN-70/O-79402 o wymiarach 380 × 253 × 285 mm zgodnych z PN-65/O-79033 oraz po 100 g w pudełka tekturowe zwijane do środków owadobójczych wg normy przedmiotowej²⁾, wkładane po 70 sztuk w dwu warstwach rozdzielonych poziomą wkładką w pudła z tektury falistej trzywarstwowej wg PN-70/O-79402 o wymiarach 380 × 253 × 285 mm zgodnych z PN-65/O-79033.

Do pakowania Lindosepu pylistego po 5 kg należy stosować torby krzyżowe trzywarstwowe wg PN-56/P-79004, a do większych ilości - worki papierowe OK wg PN-70/P-79005 o wymiarach zgodnych z PN-64/O-79021 i PN-68/O-79027, do ilości po 10 kg należy stosować trzywarstwowe worki o wymiarach 600 × 400 × 140 mm, a do ilości po 25 kg - worki czterowarstwowe o wymiarach 900 × 500 × 190 mm.

Do toreb i worków należy ponadto stosować odrębne wewnętrzne wkładki z folii polietylenowej o grubości 0,06 ÷ 0,10 mm, o odpowiednich wymiarach. Wkładki z folii polietylenowej należy zamykać wiązadłami z tworzywa lub sznurkiem.

Worki i torby papierowe należy zamykać przez zaszywanie lub zawiązanie metodą Pakulskiego.

Na opakowaniu należy umieścić odpowiednie oznakowanie wg PN-67/O-79252 zawierające co następuje:

1) Symbol wg SWW: 1246-221.

2) Patrz Informacje dodatkowe p. 1.

Zjednoczenie Przemysłu Organicznego „Organika”

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego „Organika” dnia 7 listopada 1971 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 czerwca 1972 r.

(Mon. Pol. nr 12/1972 poz. 86)

- znak i nazwę wytwórni,
- oznaczenie wg 2,
- znak KT, nr partii i datę produkcji,
- nr rejestru Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej,
- masę netto,
- cenę detaliczną,
- procentową zawartość składnika czynnego oraz jego nazwę chemiczną,
- określenie formy użytkowej preparatu,
- zastosowanie preparatu,
- przepis użycia i przechowywania,
- środki ostrożności w czasie przechowywania i stosowania,
- ostrzeżenie: "Ostrożnie. środek szkodliwy. Przechowywać z dala od produktów spożywczych, pasz i naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla dzieci".
- postępowanie z opróżnionym opakowaniem.

4.2. Przechowywanie. Lindosep pylisty przechowywać w suchych i przewiewnych magazynach, w miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od środków spożywczych, pasz i naczyń na żywność.

4.3. Transport. Lindosep pylisty przewozić krytymi środkami transportu w opakowaniach transportowych wg 4.1. Przy przewozie koleją należy ładować do granic całkowitego wykorzystania wagonu, zabezpieczając opakowanie zbiorcze przed przemieszczaniem się w czasie transportu wg obowiązujących przepisów kolejowych¹⁾.

5. BADANIA

5.1. Pobieranie próbek. Należy stosować zasady wg PN-67/C-04500. W zależności od liczności partii należy pobierać w sposób losowy liczbę opakowań jednostkowych wg tabl. 2.

Tablica 2

Liczba opakowań jednostkowych w partii	Liczba opakowań jednostkowych, którą należy wybrać do pobierania próbek
do 15	6
16 ÷ 25	9
26 ÷ 63	12
64 ÷ 160	14
161 ÷ 250	15
powyżej 250	16

Z każdego wylosowanego opakowania pobrać próbkę jednostkową o masie:

¹⁾ Patrz Informacje dodatkowe p. 2.

50 g - w przypadku produktu w opakowaniach drobnych,

100 g - w przypadku produktu w workach.

Próbki jednostkowe z worków należy pobierać zgłębnikiem 5 wg PN/C-60010, wprowadzając go do 3/4 głębokości opakowania, a w przypadku pudełek - przez odsypywanie.

Pudełka z Lindosepem pylistym należy wybrać co najmniej z 3 opakowań zbiorczych. W przypadku mniejszej liczby niż 3 opakowania zbiorcze, próbki należy pobrać z każdego opakowania zbiorczego. Pobrane próbki jednostkowe zsypać razem, dokładnie wymieszać, tworząc próbkę ogólną. Z próbki ogólnej wydzielić średnią próbkę laboratoryjną o masie co najmniej 500 g wg PN-67/C-04500. Próbkę rozjemczą przechowywać przez 3 miesiące, a w przypadku eksportu przez 6 miesięcy od daty wysyłki z zakładu produkcyjnego.

5.2. Rodzaje badań

- a) oznaczanie zawartości izomeru gamma HCH (3.2a),
- b) oznaczanie pozostałości na sicie (3.2b),
- c) oznaczanie zawartości izomeru gamma HCH w pozostałości na sicie (3.2c),
- d) oznaczanie zawartości wody (3.2d).

5.3. Opis badań

5.3.1. Oznaczanie zawartości izomeru gamma HCH należy wykonać zgodnie z PN-64/C-04655. Odważyć w naczynku wagowym 1 g preparatu z dokładnością do 0,0002 g, przenieść ilościowo do kolby pomiarowej pojemności 50 cm³ spłukując etanolem i uzupełnić nim zawartość kolby do kreski. Po opadnięciu nierozpuszczalnego osadu pobrać pipetą 2 cm³ roztworu do naczynka polarograficznego i dalej postępować wg PN-64/C-04655.

5.3.2. Oznaczanie pozostałości na sicie wykonać metodą mokrą wg PN-56/C-04501 mieszając pędzelkiem bobrowym lub pręcikiem szklanym nie dotykając sita. Pozostałość suszyć do stałej masy w temperaturze nie wyższej niż 60°C.

5.3.3. Oznaczanie zawartości izomeru gamma HCH w pozostałości na sicie wykonać wg 5.3.1 odważając z pozostałości na sicie 1 g preparatu z dokładnością do 0,0002 g, a jeśli pozostałość na sicie stanowi mniej niż 1 g - używając do oznaczania całą ilość pozostałości na sicie.

5.3.4. Oznaczanie zawartości wody przeprowadzić zgodnie z PN-67/C-04656.

6. POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Do 31 grudnia 1972 r. dopuszcza się niestosowanie opakowań małych na 50 g.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/6053-19

1. Pudełka do pakowania Lindosepu pylistego po 100 g. ZN-71/ML1PD-06-9 Opakowania jednostkowe kartonowe. Pudełka zwijane do środków owadobójczych. (Zakłady Kartoniarskie Drezdenko).

2. Istniejące przepisy transportowe. Przepisy o ładowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10 (Do art. 27 ust. 4 pkt. 4 DKP).