

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

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest Tritox pylisty, stosowany jako środek owadobójczy.

1.2. Określenia. Tritox pylisty jest proszkiem zawierającym około 1,5% DDT, około 2,0% metoksychloru i około 0,5% izomeru gamma HCH oraz nośnik mineralny.

1.3. Normy związane
 PN-67/C-04500 Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowywania próbek
 PN-56/C-04501 Analiza sitowa
 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-58/D-79601 Skrzynki i komplety skrzynkowe zbijane. Wymagania techniczne podstawowe
 PN-64/O-79021 System wymiarowy opakowań
 PN-68/O-79027 Opakowania transportowe. Worki wymiarowe. Szeregi wymiarowe
 PN-67/O-79251 Produkty w opakowaniach jednostkowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe
 PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe
 PN-70/O-79402 Opakowania transportowe tekturowe. Pudła. Wspólne wymagania i badania
 PN-56/P-79004 Torby do pakowania towarów
 PN-70/P-79005 Opakowania transportowe. Worki papierowe
 BN-67/6051-01 Pestycydy. Oznaczanie DDT, izomeru gamma HCH i metoksychloru obok siebie w formach użytkowych

2. OZNACZENIE

TRITOX PYLISTY BN-71/6053-16
 SWW 1246-212

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania ogólne. Tritox pylisty powinien być sypkim proszkiem barwy od białej do szarej o słabo wyczuwalnym zapachu DDT.

3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne

Wymagania	
a) Dwuchlorodwufenylotrójchloroestamu (DDT), %	1,5 ± 0,1
b) Dymetoksydwufenylotrójchloroestamu (metoksychloru), %	2,0 ± 0,2
c) Izomeru gamma HCH, %	0,5 ± 0,05
d) Pozostałość na sicie o boku oczka kwadratowego 0,09 mm po przesiewie na mokro, %, nie więcej niż	3
e) Wody, %, nie więcej niż	0,5

4. PAKOWANIE, PRZECZYSZCZANIE, TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Tritox pylisty należy pakować w puszki blaszane lub blaszano-tekturowe z wieczkami wciskanyymi - po 0,5 i 1 kg: w krzyżowe torby trójwarstwowe wg PN-56/P-79004 z wkładką bitumiczną o wymiarach 450 × 290 × 120 mm - po 5 kg, a o wymiarach 600 × 340 × 140 mm - po 10 kg oraz w worki papierowe czterowarstwowe OK wg PN-70/P-79005, z wkładką bitumiczną, o wymiarach 900 × 500 × 190 mm - po 25 kg.

Worki i torby należy zamykać przez zwijanie lub zszywanie. Na każdym opakowaniu jednostkowym należy umieścić oznakowanie wg PN-67/O-79251, a na opakowaniu transportowym wg PN-67/O-79252, zawierające co najmniej:

- nazwę i znak wytwórni,
- oznaczenie wg rozdz. 2,
- znak KT, numer partii i datę produkcji,
- numer rejestru Ministerstwa Rolnictwa,
- masę netto,
- cenę detaliczną,
- procentową zawartość składnika czynnego oraz jego nazwę chemiczną,
- określenie formy użytkowej preparatu,
- zastosowanie preparatu,

¹⁾ Symbol wg SWW: 1246-212.

Zjednoczenie Przemysłu Organicznego „Organika”
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego „Organika” dnia 3 września 1971 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 czerwca 1972 r.
 (Mon. Pol. nr 58/1971 poz.379)

- przepis użycia i przechowywania,
- środki ostrożności w czasie przechowywania i stosowania,
- ostrzeżenia: "Przechowywać z dala od produktów żywnościowych, pasz i naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla dzieci", "Szkodliwy dla pszczoł", "Stosowany niezgodnie z przepisem - szkodliwy dla zdrowia",
- sposób postępowania z opróżnionym opakowaniem,
- okres karencji.

Tritox pylisty w puszkach po 0,5 i 1 kg należy pakować w pudła tekturowe wg PN-70/0-79402 lub w skrzynki drewniane wg PN-58/D-79601.

4.2. Przechowywanie. Tritox pylisty należy przechowywać w suchych i przewiewnych magazynach, z dala od środków spożywczych, pasz i naczyń na żywność. Worki układać warstwami do 1,5 m wysokości. Magazynować nie dłużej niż 3 lata od daty produkcji.

4.3. Transport. Tritox pylisty należy przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu w opakowaniach zbiorczych wg 4.1. Przy przewozie koleją należy łądować do granic całkowitego wykorzystania wagonu, zabezpieczając opakowania zbiorcze przed przemieszczaniem się w czasie transportu według przepisów kolejowych¹⁾.

5. BADANIA

5.1. Pobieranie próbek - wg PN-67/C-04500. Partia powinna się składać co najmniej z 400 pudełek lub puszek. Z każdej partii podlegającej odbiorowi należy wybrać w sposób losowy, w zależności od liczności partii, następujące liczby opakowań jednostkowych.

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

¹⁾ Patrz Informacje dodatkowe.

Puszki z Tritoxem należy wylosować co najmniej z trzech opakowań zbiorczych, a w przypadku mniejszej ich liczby próbki należy pobrać z każdego opakowania zbiorczego.

Z każdego wylosowanego opakowania należy pobrać próbkę pierwotną o masie:

100 g - w przypadku opakowania Tritoxu w puszkach,

300 g - w przypadku opakowania Tritoxu w workach.

Z worków należy pobierać próbki pierwotne zgłębnikiem 5 wg PN/C-60010, wprowadzając go co najmniej do 3/4 głębokości, a w przypadku puszek przez odsypywanie.

Pobrane próbki pierwotne zsypać razem, dokładnie wymieszać, tworząc próbkę ogólną. Próbkę ogólną zmniejszyć i wydzielić z niej średnią próbkę laboratoryjną o masie co najmniej 500 g wg PN-67/C-04500.

Próbkę do analizy rozjemczej przechowywać przez 3 miesiące, a w przypadku eksportu przez 6 miesięcy od daty wysyłki z zakładu produkcyjnego.

5.2. Rodzaje badań

- a) oznaczanie zawartości DDT, metoksychloru i izomeru gamma HCH,
- b) oznaczanie pozostałości na sicie,
- c) oznaczanie zawartości wody.

5.3. Opis badań

5.3.1. Oznaczanie zawartości DDT, metoksychloru i gamma HCH należy wykonać wg BN-67/6051-01 z tym że:

- do przygotowania roztworu mieszaniny wzorcowej należy zmieszać ze sobą 7,5 cm³ roztworu wzorcowego pp' DDT, 10 cm³ roztworu wzorcowego metoksychloru i 2,5 cm³ roztworu wzorcowego izomeru gamma HCH,

- do przygotowania roztworu badanej formy użytkowej pylistej należy odważyć około 7,5 g próbek.

5.3.2. Oznaczanie pozostałości na sicie wykonać metodą moką wg PN-56/C-04501 mieszając pędzlem bobrowym lub pałeczką szklaną tak, aby nie dotykać sita. Pozostałość suszyć do stałej masy w temperaturze nie wyższej niż 60°C.

5.3.3. Oznaczanie zawartości wody - wg PN-67/C-04656.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/6053-16

1. Istotne zmiany w stosunku do PN-62/C-84135. Niniejsza norma została opracowana na podstawie PN-62/C-84135, w stosunku do której wprowadzono następujące zmiany:

- a) usunięto dwie odmiany Tritoxu pylistego M i S,
- b) pominięto oznaczanie skuteczności biologicznej pylistych środków owadobójczych,
- c) wprowadzono oznaczanie zawartości DDT, metoksychloru i gamma HCH metodą chromatografii cienkowarstwowej zamiast

chloru hydrolizującego,

d) rozszerzono postanowienia rozdziału Pakowanie i przechowywanie oraz dodano punkt Transport.

2. Przepisy kolejowe obowiązujące w komunikacji wewnętrznej. Przepisy o łądowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10 do art. 27 ust. 4 p. 4 DKP.