

PESTYCYDY	NORMA BRANŻOWA	BN-72 6056-07
	Rodentycydy Ceder 3	
		Grupa katalogowa X 16 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest Ceder 3, preparat gryzoniobójczy w postaci alkoholowego ekstraktu z niestabilizowanej czerwonej cebuli morskiej (*Scilla maritima rubra*), stosowany w szczególności do tępienia szczurów przez zatrucie różnego rodzaju przynęt łatwo wchłaniających ciecze.

1.2. Normy związane

- PN-67/C-04500 Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowania próbek
- PN/C-60008 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów ciekłych
- PN-58/D-79601 Skrzynki i komplety skrzynkowe zblajane. Wymagania techniczne podstawowe
- PN-62/G-79090 Balony szklane. Wymagania i badania techniczne
- PN-65/O-79034 Opakowania transportowe. Skrzynki drewniane. Szereg wymiarowy
- PN-65/O-79040 Opakowania transportowe. Kosze do balonów i butli szklanych. 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-79401 Opakowania kartonowe i tekturowe. Pudełka. Wspólne wymagania i badania
- PN-66/O-79562 Opakowania jednostkowe szklane. Butelki do pestycydów
- PN-62/P-50551 Taśmy papierowe powleczone klejem

2. OZNACZENIE

CEDER 3 BN-72/6056-07
SWW 1246 - 336

¹⁾Symbol wg SWW: 1246-336.

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania ogólne. Ceder 3 powinien być cieczą o barwie brunatnej z zapachem alkoholu etylowego. Dopuszcza się występowanie niewielkiej ilości zawieszin.

3.2. Wymagania biologiczne. Toksyczność dla szczurów: nie mniej niż 50% padłych zwierząt.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Ceder 3 należy pakować w butelki szklane wg PN-66/O-79562 pojemności 0,1 kg.

Butelki należy pakować po 10 sztuk w pudełka składane z tektury falistej trzywarstwowej, zaopatrzone w przegródki z tektury falistej trzywarstwowej wg PN-70/O-79401. Pudełka powinny być oklejone taśmą papierową wg PN-62/P-50551.

Można również pakować Ceder 3 w balony szklane pojemności 10, 25, 40, 60 dm³ wg PN-62/G-79090 umieszczone w koszach wg PN-65/O-79040. Kosze z balonami należy umieszczać w klatkach drewnianych.

Jako opakowania transportowe dla opakowań jednostkowych po 0,1 kg należy stosować skrzynie drewniane wg PN-58/D-79601 o wymiarach zgodnych z szeregiem wymiarowym wg PN-65/O-79034.

Znakowanie opakowań jednostkowych wykonać wg PN-67/O-79251, a opakowań transportowych wg PN-67/O-79252, umieszczając trwały napis zawierający co najmniej:

- nazwę i znak wytwórni,
- oznaczenie wg 2,
- znak kontrolny, numer partii i datę produkcji,
- masę netto,
- procentową zawartość składnika czynnego oraz nazwę chemiczną,
- przepis użycia i przechowywania,
- cenę detaliczną,
- ostrzeżenie: "Ostrożnie trucizna. Klasa II",

Zjednoczenie Przemysłu Organicznego „Organika”

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego „Organika” dnia 10 czerwca 1972 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1973 r.

(Dz. Norm. i Miar nr 26/1972 poz. 58)

- i) numer Rejestru Ministerstwa Rolnictwa,
- j) postępowanie z opróżnionym opakowaniem,
- k) okres karencji,
- l) okres ważności.

4.2. Przechowywanie. Ceder 3 należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach wg 4.1, w pomieszczeniach suchych, z dala od środków spożywczych, pasz i naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla dzieci i osób niepowołanych.

4.3. Transport. Ceder 3 można przewozić dowolnymi, krytymi środkami transportu zabezpieczającymi przesyłki przed uszkodzeniem, zgodnie z obowiązującymi przepisami sanitarnymi¹⁾. Przy przewożeniu kolejną należy ładować do granic wykorzystania wagonów, zabezpieczając opakowania transportowe przed przemieszczaniem w czasie transportu zgodnie z przepisami kolejowymi¹⁾.

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań

- a) sprawdzanie wymagań ogólnych (3.1),
- b) oznaczanie toksyczności (3.2).

5.2. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej. Przy pobieraniu próbek należy stosować wycieczne PN-67/C-04500. Próbkę należy pobierać z każdej partii zgłębnikiem wg PN/C-6000B. W zależności od liczności opakowań w partii należy wybrać w sposób losowy opakowania w liczbie podanej w tabl. 2.

Tablica 2

Liczba opakowań jednostkowych w partii	Liczba opakowań jednostkowych, które należy wybrać do pobierania próbek
do 63	5
64+ 160	10
161+ 400	15
401+ 600	20
601+ 1000	25
1001+ 2500	40
2501+ 6300	60
6301+16000	100

¹⁾ Patrz Informacje dodatkowe.

Masa próbki powinna wynosić nie mniej niż 300 g. Próbkę do analizy rozjemczej należy przechowywać w zamkniętym szczelnie naczyniu przez 21 miesięcy.

5.3. Opis badań

5.3.1. Sprawdzanie wymagań ogólnych należy wykonać organoleptycznie.

5.3.2. Oznaczanie toksyczności

5.3.2.1. Wykonanie oznaczania. Do badania należy wziąć co najmniej 10 sztuk szczurów białych (rasy vistar lub podobne) o masie 150 ± 250 g. Zwierzęta powinny być umieszczone na 24 godz przed rozpoczęciem badania pojedynczo w klatkach, bez pokarmu. Klatki należy oznaczyć kolejnymi numerami. Poidełka w klatkach należy napełnić wodą. Po 24 godz podać Ceder 3 z przynętą, sporządzony w następujący sposób: 8 g chleba w jednym kawałku nasączyć 2 g (2 cm^3) Cederu 3. Zatrutą przynętę podać w karmnikach uniemożliwiających rozrzucenie pokarmu, łatwo dostępnych dla zwierząt testowych. Po 24 godz należy obliczyć ilość padłych zwierząt oraz opisać stan zdrowia zwierząt pozostałych przy życiu. To samo powtórzyć po 48 i 72 godz. Przez cały czas badania zwierzęta powinny otrzymywać wodę w dostatecznej ilości.

5.3.2.2. Wynik. Za wynik dodatni badania należy przyjąć wystąpienie śmiertelności gryzoni po 72 godz od momentu podania Cederu 3 co najmniej w 50-procentach.

5.4. Ocena wyników badań

5.4.1. Partia zgodna z wymaganiami normy. Partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli badania wg 5.3.1 i 5.3.2 dadzą wyniki dodatnie.

5.4.2. Partia niezgodna z wymaganiami normy. Partię należy uznać za niezgodną z wymaganiami normy, jeżeli chociaż jedno badanie wg 5.3.1 i 5.3.2 da wynik ujemny.

5.5. Zaświadczenie o wynikach badań stwierdzające zgodność z wymaganiami normy należy dołączyć do każdej wysyłki produktu.

6. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ PRODUKTU UZNANĄ ZA NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

Partię produktu uznaną w wyniku przeprowadzonych badań za niezgodną z wymaganiami normy należy zwrócić producentowi w celu ponownego przerobu.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-72/6056-07

Dokumenty obowiązujące w komunikacji wewnętrznej

a) Przepisy o ładowaniu i wyładowaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10 (do art. 27, ust. 4, p. 4 DKP)

b) Przepisy w sprawie oznaczania substancji trujących Dz. U. Nr 2/64, poz. 8.