

TECHNIKA ROLNICZA	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-89
	Baterie klatek dla drobiu	1979-01
	System usuwania odchodów	
	Wymagania	Grupa katalogowa 0495

BN-89/1979-01 (idt CT C3B 5606-86)

PRZEDMOWA

BN-89/1979-01 jest tłumaczeniem normy CT C3B 5606-86 Клеточные батареи для содержания птицы. Система удаления помета. Технические требования. W przypadkach spornych rozstrzygający jest tekst oryginalny normy RWPG.

Przedmowa oraz Informacje dodatkowe stanowią krajowe uzupełnienie treści normy międzynarodowej CT C3B 5606-86.

NORMA MIĘDZYNARODOWA CT C3B 5605-86

Niniejsza norma dotyczy systemu usuwania odchodów z baterii klatek do chowu drobiu.

Norma niniejsza nie dotyczy systemów usuwania odchodów z baterii do chowu drobiu wodnego, a także systemów, które przewidują wstępne podsuszanie odchodów w kurniku.

1. WYMAGANIA OGÓLNE

1.1. Do systemu usuwania odchodów mogą być włączone w dowolnym układzie następujące mechanizmy usuwania odchodów:

- mechanizm usuwania odchodów z baterii klatek,
- mechanizm usuwania odchodów z kanałów wzdłużnych,
- mechanizm usuwania odchodów z kanałów poprzecznych poza kurnik.

1.2. Proces usuwania odchodów powinien być zmechanizowany. Sterowanie mechanizmami usuwania odchodów powinno odbywać się automatycznie według określonego programu lub ręcznie.

1.3. System powinien przewidywać wielokrotne usuwanie odchodów w ciągu doby. W przypadku sytuacji awaryjnej system powinien zapewnić możliwość usunięcia dwudobowej masy odchodów.

1.4. Konstrukcja organów roboczych powinna zapewnić wygodę ich wymiany i oczyszczania z pozostałości odchodów.

1.5. Na powierzchni mechanizmów usuwania odchodów i innych elementów baterii niedopuszczalne jest tworzenie się nawarstwień odchodów, które mogłyby zakłócić normalne działanie systemu.

1.6. Czas użytkowania mechanizmów usuwania odchodów powinien być nie mniejszy niż czas użytkowania całej baterii, z wyjątkiem szybko zużywających się detali.

Czas użytkowania elementów mocowania tac powinien stanowić nie mniej niż połowę czasu użytkowania baterii.

1.7. Części i zespoły powinny być zabezpieczane przed korozją.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MECHANIZMÓW
USUWANIA ODCHODÓW

2.1. Mechanizm usuwania odchodów powinien umożliwiać usunięcie odchodów z klatek, jego wygarnięcie z pomostów baterii w podłużny lub poprzeczny kanał, a następnie usunięcie na zewnątrz kurnika.

2.2. Konstrukcja mechanizmu usuwania odchodów z baterii powinna wyeliminować możliwość przedostania się odchodów do poideł, karmideł, na przenośnik do zbierania jaj i na drób.

2.3. Kanały podłużne i poprzeczne mogą być wykonane poniżej poziomu podłogi lub w formie pudła montowanego na podłodze.

2.4. System usuwania odchodów powinien zapewniać usuwanie odchodów w przeciwnym kierunku do miejsca zadawania paszy i przyjmowania jaj.

KONIEC NORMY MIĘDZYNARODOWEJ

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa dnia 14 lipca 1989 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1990 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1989, poz. 21)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa.

2. Normy międzynarodowe
KWPB CT C9B 5606-86 Клеточные батареи для содержания птицы. Система удаления помета. Технические требования

3. Zakres zgodności z normą międzynarodową. Norma BN jest identyczna z CT C9B 5606-86.

4. Projekt normy przygotowali - praca zbiorowa - Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa.