

Granulaty – normy i wymagania

I. Wyżej wymienione produkty powinny spełniać wymagania następujących norm:

PN-EN ISO 4833:2004+APL:2005 (Ogólna liczba drobnoustrojów 1g)
PN-EN ISO 6579:2003 (Pałeczki z rodzaju Salmonella w 25g)
PN-R—64791:1994 PN-A-82055-12:1997(Beztlenowe laseczki przetrwalnikujące w 0,0001g)
PN-R-64791:1994 PN-A-82055-12:1997(Inne drobnoustroje powodujące choroby lub upadki u zwierząt: chorobotwórcze laseczki z rodzaju Clostridium 0,1g)
PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 (Gronkowce chorobotwórcze powyżej 1,0X10⁴ jtk/g*)
PN-R64791:1994(Paciorkowce hemolizujące w 0,1g)
PN-R-64791:1994(Laseczki węglik w 0,1g)
PN-ISO 7954:1999(Ogólna liczba grzybów w 1 g)

II. Granulaty muszą być produkowane zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych.
2. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt.
3. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE)Nr 767/2009z dnia 13 lipca 2009r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG dyrektywę komisji 80/511/EWG dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE.
4. Rozporządzeniem(WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz.
5. Aktualnie obowiązującymi normami dotyczącymi wymagań mikrobiologicznych pasz: PN-R-64791:1994; PN-R-64792:1997; PN-EN ISO 688-2:2001 + A1:2004,PN-EN ISO 4833-1:2013-12,PN-EN ISO 7218: 2008; PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-ISO 21807:2005, PN-ISO 21527-1:2009
6. Komponenty użyte do ich produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).
7. Granulaty powinny być wykonane w sposób gwarantujący zachowanie trwałej twardej struktury granul.
8. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli.
9. Granulaty zagraniczne powinny spełniać wymagania norm równoważnych, obowiązujących w Unii Europejskiej. Każde opakowanie karmy musi posiadać trwałe oznaczenie z opisem rodzaju granulatu zawierającym następujące informacje: Nazwa towaru, waga, data produkcji, termin przydatności do spożycia, kod partii, numer identyfikacyjny wytwórcy, składniki karmy, analiza biochemiczna. Produkcja i dystrybucja karmy powinna być zgodna z warunkami i ustaleniami wobec zakładów i pośredników prowadzących działalność w sektorze pasz zwierzęcych, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 12.01.2005r. z późniejszymi i zmianami, ustanawiającym wymagania dotyczące higieny pasz.

W sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt, przy produkcji karmy obowiązuje Rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 22 sierpnia 2003 roku, z późniejszymi zmianami.

III. Dodatkowe wymagania

1. Termin przydatności do spożycia - nie krótszy niż 5 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulaty powinny być dostarczane w workach o masie nie większej niż 25 kg.
3. Przy każdej dostawie Wykonawca dostarcza aktualny dokument potwierdzający, że dana dostawa (partia) towaru spełnia wymagania mikrobiologiczne dla pasz, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami-normy krajowe lub równoważne europejskie, o których mowa w pkt.II
4. Badania granulatów produkcji krajowej winny być wykonywane okresowo w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej - Pracownia Mikrobiologii Środków Spożywczych i Pasz lub przez inną jednostkę posiadającą uprawnienia do wykonywania w/w badań. Przy każdorazowej dostawie granulatów wymagane będzie aktualne oświadczenie o badaniu danej partii wydane przez inspektorat weterynarii lub jednostkę posiadającą uprawnienia do wykonywania w/w badań.
5. Każde opakowanie karmy musi posiadać trwałe oznaczenie z opisem rodzaju granulatu zawierającym następujące informacje: Nazwa towaru, waga, data produkcji, termin przydatności do spożycia, kod partii, numer identyfikacyjny wytwórcy, składniki karmy, analiza biochemiczna. Produkcja i dystrybucja karmy powinna być zgodna z warunkami i ustaleniami wobec zakładów i pośredników prowadzących działalność w sektorze pasz zwierzęcych, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 12.01.2005 r. z późniejszymi i zmianami, ustanawiającym wymagania dotyczące higieny pasz. W sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt, przy produkcji karmy obowiązuje Rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 22 sierpnia 2003 roku, z późniejszymi zmianami
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości granulatów (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy markerowe, metale ciężkie, dioksyne, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów). Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz. Rozporządzenie (WE) Nr 396/21005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniając dyrektywę Rady 91/414/EWG, Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych. W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów/analiz.
7. Każda partia dostarczonego towaru objęta będzie stałym nadzorem, nie spełnienie wymogów jakościowych, ilościowych lub brak wymaganych poniżej dokumentów, może spowodować nie przyjęcie części lub całości zamówionego towaru.
8. Zamawiający ma prawo do obciążenia kosztami wykonawcy w przypadku negatywnych wyników badań laboratoryjnych jakościowych, ilościowych i mikrobiologicznych w przypadku wykrycia szkodliwej patogennej mikroflory dla zwierząt oraz w przypadku stwierdzenia innego składu ilościowo-jakościowego w porównaniu z deklarowanym składem przez producenta. Badania te wykonywane będą na zlecenie Krakowskiego Ogródu Zoologicznego. Badania będą zlecane w sytuacji podejrzenia zatrucia pokarmowego po spożyciu granulatów przez zwierzęta. Partia granulatów skażonych mikrobiologicznie zostanie zwrócona wykonawcy na jego

koszt. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest dostarczyć granulaty bez wad w ciągu 24 godzin oraz pokryć koszt wykonanych badań.

9. W przypadku zakwestionowania dostawy z uwagi na nieodpowiednią ilość lub jakość towaru, Wykonawca zobowiązany będzie wymienić zakwestionowaną partię towaru na wolną od wad jakościowych lub uzupełnić braki ilościowe w terminie do 7 dni, na własny koszt.

10. Powyżej wymienione zostały specjalistyczne granulaty i mieszanki stosowane w dietach zwierząt egzotycznych utrzymywanych w Krakowskim Ogrodzie Zoologicznym. Pasze te wyprodukowane są z wysokiej jakości składników. Są rekomendowane przez inne ogrody zoologiczne, weterynarzy, TAG (grupy specjalistów EAZA) i koordynatorów gatunków (EAZA) jak również hodowców zajmujących się hodowlą gatunków zwierząt, którym dedykowane są wymienione granulaty i mieszanki. Ponadto na podstawie naszego doświadczenia możemy potwierdzić bardzo dobre rezultaty w hodowli zwierząt karmionych tymi paszami.