

 Technical Specifications

TS1.4 - Produkty i Paliwa Zabronione

Wersja PL: 1 styczeń 2022





Indeks

WITAMY.....	3
1. PRODUKTY NIEDOZWOLONE DO UŻYCIA W PASZACH.....	3
2. PALIWA ZABRONIONE W SUSZENIU BEZPOŚREDNIM	9



Witamy

GMP+ Feed Certification scheme pomaga Ci w zapewnianiu bezpieczeństwa pasz na całym świecie. Poprzez dostosowanie do wymogów ustanowionych przez GMP+ International, razem ze Wspólnotą GMP+, chcemy umożliwić Ci uzyskanie potrzebnej certyfikacji pasz. Prosimy poznać się uważnie z informacjami zawartymi w tym dokumencie.

Let's make this work together!

1. Produkty niedozwolone do użycia w paszach

Firma certyfikowana GMP+ nie może używać produktów wymienionych w tym dokumencie. Wymogi te są obowiązujące dla wszystkich firm certyfikowanych, łącznie z firmami mającymi siedzibę poza Unią Europejską.

Produkty niedozwolone do użycia w paszach	Opis & Wyjaśnienia
Białka zwierzęce	<p>Białka zwierzęce określone w Rozporządzeniu (WE) Nr 999/2001 (zmienionym przez 1292/2005, 163/2009, 56/2013 i 2021/1372)</p> <p>Artykuł 7</p> <ol style="list-style-type: none">1. Karmienie przeżuwaczy białkami zwierzęcymi jest zabronione.2. Zakaz przewidziany w paragrafie 1 jest rozszerzony na zwierzęta inne niż przeżuwacze oraz ograniczony, w odniesieniu do karmienia tych zwierząt produktami pochodzenia zwierzęcego, zgodnie z Aneks IV <p>ANEKS IV ROZDZIAŁ I Rozszerzenie zakazu wprowadzonego Artykułem 7(1)</p> <p>Zgodnie z Artykułem 7(2), zakaz wprowadzony Artykułem 7(1) zostaje rozszerzony na karmienie:</p> <ol style="list-style-type: none">a) przeżuwaczy dizasadowym fosforanem wapnia i trizasadowym fosforanem wapnia pochodzenia zwierzęcego oraz mieszkankami paszowymi zawierającymi te produkty;b) zwierząt gospodarskich innych niż przeżuwacze (wyjątek: zwierzęta futerkowe):<ol style="list-style-type: none">i. przetworzonym białkiem zwierzęcym;ii. produktami z krwi;iii. hydrolizatami białkowymi pochodzenia zwierzęcego;iv. dizasadowym fosforanem wapnia i trizasadowym fosforanem wapnia pochodzenia zwierzęcego;v. paszą zawierająca produkty wymienione w punktach (i) do (iv).



Produkty niedozwolone do użycia w paszach	Opis & Wyjaśnienia
	<p>ROZDZIAŁ II Odstępstwa od zakazów zapisanych w Artykule 7(1) oraz w Rozdziale I</p> <p>Zgodnie z akapitem pierwszym Artykułu 7(3) zakazy przewidziane w Artykule 7(1) i w Rozdziale I nie mają zastosowania do karmienia:</p> <p>a) przeżuwaczy:</p> <ul style="list-style-type: none">i. mlekiem, produktami na bazie mleka, produktami pochodnymi mleka, siarą i produktami z siary;ii. jajami i produktami z jaj;iii. kolagenem i żelatyną pochodzącymi od zwierząt innych niż przeżuwacze;iv. hydrolizatami białkowymi pochodzącymi z:<ul style="list-style-type: none">— części zwierząt innych niż przeżuwacze, lub— skór i skórek przeżuwaczy;v. mieszankami paszowymi zawierającymi produkty wymienione w punktach (i) do (iv) powyżej; <p>b) zwierząt gospodarskich innych niż przeżuwacze następującymi materiałami paszowymi i mieszankami paszowymi:</p> <ul style="list-style-type: none">i. hydrolizatami białkowymi pochodzącymi z części zwierząt innych niż przeżuwacze lub ze skór i skórek przeżuwaczy;ii. mączką rybną i mieszankami paszowymi zawierającymi mączkę rybną, które są produkowane, wprowadzane do obrotu i stosowane zgodnie z ogólnymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale III i szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Sekcji A Rozdziału IV;iii. fosforanem dwuwapniowym i fosforanem trójwapniowym pochodzenia zwierzęcego oraz mieszankami paszowymi zawierającymi takie fosforany, które są produkowane, wprowadzane do obrotu i stosowane zgodnie z ogólnymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale III i szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Sekcji B Rozdziału IV;iv. produktami z krwi pochodzącymi od zwierząt innych niż przeżuwacze i mieszankami paszowymi zawierającymi takie produkty z krwi, które są produkowane, wprowadzane do obrotu i stosowane zgodnie z ogólnymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale III i szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Sekcji C Rozdziału IV. <p>c) zwierząt akwakultury przetworzonymi białkami zwierzęcymi, innymi niż mączka rybna, pochodzącymi od zwierząt innych niż przeżuwacze oraz mieszankami paszowymi zawierającymi takie przetworzone białka zwierzęce, które są produkowane, wprowadzane do obrotu i stosowane zgodnie z ogólnymi warunkami ustanowionymi w rozdziale III i szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Sekcji D Rozdziału IV;</p> <p>d) nieodsadzonych przeżuwaczy preparatami mlekozastępczymi zawierającymi mączkę rybną, które są produkowane, wprowadzane do obrotu i stosowane zgodnie ze szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Sekcji E Rozdziału IV;</p>



Produkty niedozwolone do użycia w paszach	Opis & Wyjaśnienia
	<p>e) zwierząt gospodarskich materiałami paszowymi pochodzenia roślinnego oraz mieszankami paszowymi zawierającymi takie materiały paszowe, zanieczyszczonymi nieznaczną ilością drzazg kostnych pochodzących od niedozwolonych gatunków zwierząt. Państwa członkowskie mogą skorzystać z tego odstępstwa wyłącznie po wcześniejszym przeprowadzeniu oceny ryzyka, która potwierdziła, że istnieje znikome zagrożenie dla zdrowia zwierząt.</p> <p>Ocena ryzyka musi uwzględniać przynajmniej następujące elementy :</p> <ul style="list-style-type: none">i. stopień zanieczyszczenia;ii. charakter i źródło zanieczyszczenia;iii. zamierzone wykorzystanie zanieczyszczonej paszy. <p>f) drobiu następującymi materiałami paszowymi i mieszankami paszowymi:</p> <ul style="list-style-type: none">i. przetworzonym białkiem zwierzęcym pochodzącym od świń, a także mieszankami paszowymi zawierającymi takie przetworzone białko zwierzęce, które są produkowane, wprowadzane na rynek i stosowane zgodnie z ogólnymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale III i szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale IV, Sekcja G;ii. przetworzonym białkiem zwierzęcym pochodzącym od owadów gospodarskich, a także mieszankami paszowymi zawierającymi takie przetworzone białko zwierzęce, które są produkowane, wprowadzane na rynek i stosowane zgodnie z ogólnymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale III i szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale IV, Sekcja F <p>g) świń następującymi materiałami paszowymi i mieszankami paszowymi:</p> <ul style="list-style-type: none">i. przetworzonym białkiem zwierzęcym pochodzącym od drobiu i mieszankami paszowymi zawierającymi takie przetworzone białko zwierzęce, które są produkowane, wprowadzane na rynek i stosowane zgodnie z ogólnymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale III i szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale IV, Sekcja Hii. przetworzonym białkiem zwierzęcym pochodzącym od owadów gospodarskich, a także mieszankami paszowymi zawierającymi takie przetworzone białko zwierzęce, które są produkowane, wprowadzane na rynek i stosowane zgodnie z ogólnymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale III i szczegółowymi warunkami ustanowionymi w Rozdziale IV, Sekcja F.
	<p>Zabronione jest żywienie zwierząt lądowych określonych gatunków, poza zwierzętami futerkowymi, przetworzonym białkiem pochodzącym z tuszy lub części tuszy zwierząt tego samego gatunku.</p> <p>Zabronione jest żywienie ryb hodowlanych przetworzonym białkiem zwierzęcym pochodzącym z tusz lub ich części ryb hodowlanych tego samego gatunku.</p>



Produkty niedozwolone do użycia w paszach	Opis & Wyjaśnienia
Tłuszcze zwierzęce, pochodne materiałów kategorii 1 oraz 2	Tłuszczowe produkty pochodne wytworzone ze stopionych tłuszczów z materiałów Kategorii 1 oraz 2 są niedozwolone do stosowania w paszach, kosmetykach i produktach medycznych.
Candida, białkowy produkt otrzymywany z drożdży	Białkowe produkty otrzymywane z drożdży odmiany Candida wytwarzane na n-alkanach.
Odpady z cateringu i resztki żywności	<p>Wszelkie odpady i resztki żywności, łącznie ze użytym olejem posmażalniczym, pochodzące z restauracji, zakładów cateringowych oraz kuchni włącznie z kuchniami centralnymi i gospodarstw domowych;</p> <p>Zabrania się karmienia zwierząt gospodarskich, poza zwierzętami futerkowymi, odpadami z cateringu lub materiałami paszowymi zawierającymi odpady z cateringu bądź ich pochodne.</p>
Deodestylaty	<p>Deodestylaty z rafinacji chemicznej to produkt uboczny odwaniania olejów surowych, które poddano rafinacji chemicznej. Proces wytwarzania tego produktu jest opisany w dokumencie "The safe feed application of deodistillates" (cf. www.fediol.eu)</p> <p>Deodestylaty z rafinacji chemicznej są zabronione do użycia w paszach, chyba że zostały przetworzone w taki sposób, że poziomy skażeń nie przekracza limitów bezpieczeństwa pasz, w szczególności limitów dla:</p> <ul style="list-style-type: none">- dioksyn oraz- pozostałości pestycydów,- i policyklicznych węglowodorów aromatycznych (PAHs). <p>Takie przetworzone deodestylaty z rafinacji chemicznej mogą być wprowadzane na rynek jedynie pod warunkiem pozytywnego zwolnienia (TS1.8 <i>Monitoring</i>, Rozdział 8).</p>
Odsączone tłuszcze poubojowe.	Odsączone tłuszcze, po wyjściu z systemu zamkniętego. Nie można wykluczyć możliwości skażenia ściekami lub odczynnikami technicznymi.
Kał, mocz	Kał, mocz i oddzielona treść trawienna otrzymana z opróżnienia lub czyszczenia układu pokarmowego, niezależnie od formy, przetwarzania lub domieszki.
Produkty tłuszczowe z produkcji biodiesla	<ul style="list-style-type: none">• Produkty po rafinacji (kwaśne oleje, destylaty kwasów tłuszczowych i deodestylaty), wytworzone przy produkcji biodiesla z produktów wymienionych na tej liście negatywnej• Glicerol, wytworzony przy produkcji biodiesla z produktów wymienionych na tej liście negatywnej• Kwasy tłuszczowe z estrami metylowymi (zwane także fatty matter), zebrane po odzysku metanolu przy produkcji biodiesla
Produkty tłuszczowe uzyskane w trakcie czyszczenia ...	<ul style="list-style-type: none">• tankowców• barek żeglugi lokalnej ('zlewki')• zbiorników przechowalniczych ('osady z dna zbiorników')• statków morskich i żeglugi przybrzeżnej



Produkty niedozwolone do użycia w paszach	Opis & Wyjaśnienia
Tłuszczowe produkty uboczne z przemysłu oleochemicznego	Tłuszczowe produkty uboczne z przemysłu oleochemicznego, wytworzone z produktów znajdujących się na tej liście negatywnej.
Ścinki grzybów, wytłoki grzybowe	<p>Ścinki grzybów to produkt przemysłowego przetwarzania grzybów. W trakcie mechanicznego zbioru grzyby są ścinane tuż nad powierzchnią podłoża. Pozostające końcówki są następnie usuwane z podłoża a kompost usuwany lub podłoże przygotowywane do drugiego lub trzeciego zbioru.</p> <p>Intensywna hodowla grzybów jest narażona między innymi na pleśń, insekty, Clostridia i wymaga odkażania ziemi i stosunkowo dużego użycia środków ochrony, w tym Prochlorazu.</p> <p>Wytłoki grzybowe produkuje się z pozostałości po przycinaniu (obróbce) świeżych grzybów. W firmie przetwarzającej oddziela się pozostałości kompostu poprzez wstrząsanie lub wibracje. Produkt musi następnie być zmiażdżony i potraktowany bakteriami kwasu mlekowego, aby osiągnąć odczyn pH poniżej 4.</p>
Nieprzetworzone oleje odzyskiwane ze zużytej ziemi bielącej lub innych materiałów filtrujących z aktywnym węglem	Oleje odzyskane ze zużytej ziemi bielącej lub innych materiałów filtrujących z rafinerii wolno stojących.
Materiały opakowaniowe	Opakowania lub części opakowań po zużytych produktach pochodzących z przemysłu rolno-spożywczego.
POME (Palm Oil Mill Effluent; Sludge) (Ścieki z wytwórni oleju palmowego, szlamy).	Pome to ścieki powstające w wytwórniach oleju palmowego. Wszystkie produkty pochodne bądź wytworzone z POME są zabronione
Nasiona i materiał rozmnożeniowy roślin poddane działaniu środków ochrony roślin.	Nasiona i materiał rozmnożeniowy roślin, które po zebraniu zostały poddane specjalnemu przetworzeniu z użyciem środków ochrony roślin, zgodnie z ich zamierzonym użyciem (rozmnożenie) oraz wszelkie otrzymane z nich produkty uboczne
Skóry wyprawione	Skóry wyprawione i odpady skórzane.
Szlamy z przetwarzania ścieków komunalnych, domowych i przemysłowych	<p>Wszystkie odpady pochodzące z różnych faz oczyszczania ścieków komunalnych, domowych i przemysłowych przez określony w Artykule 2 Dyrektywy Rady 91/271/EWG (2) proces przetwarzania, niezależnie od ich dalszego przetworzenia i niezależnie od pochodzenia ścieków.</p> <p>Termin "ścieki" nie odnosi się do "wód przemysłowych" tj. wód z niezależnych przewodów powiązanych z przemysłem spożywczym lub paszowym; jeżeli przewody te są zasilane przez wodę, wody tej nie można używać w żywieniu zwierząt, chyba że jest ona zdalna do użycia i czysta, (tak jak to zostało opisane w Artykule 4 Dyrektywy Rady 98/83/WE). W przypadku przemysłu rybnego,</p>



Produkty niedozwolone do użycia w paszach	Opis & Wyjaśnienia
	<p>przewody takie mogą być zasilane czystą wodą morską określoną w Artykule 2 Rozp.(WE) nr 852/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 29 kwietnia 2004 o higienie żywności.</p> <p>Woda przemysłowa może być używana w paszach jedynie wtedy, jeśli zawiera materiał paszowy lub spożywczy i jest technicznie wolna od środków czyszczących, dezynfekcyjnych lub innych substancji niedozwolonych przez przepisy prawa paszowego.</p>
Stałe odpady komunalne	<p>Stałe odpady komunalne, takie jak odpady z gospodarstw domowych.</p> <p>Pojęcie "stałe odpady komunalne" nie obejmuje odpadów kuchennych i resztek żywności w rozumieniu definicji z Rozp. (WE) nr 1069/2009</p>
Zużyty olej posmażalniczy (UCO)	<ul style="list-style-type: none">• Zużyte tłuszcze & oleje z gospodarstw domowych i restauracji (= odpady z cateringu).• Zużyte tłuszcze & oleje z przemysłu przetwórstwa mięsnego.• Zużyte tłuszcze i oleju roślinne za wyjątkiem:<ul style="list-style-type: none">- olejów nie podgrzewanych w procesie produkcyjnym, np. produkcja lecytyny- olejów roślinnych, które zostały użyte przez podmioty prowadzące przedsiębiorstwa spożywcze zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 852/2004 do gotowania i które nie miały kontaktu z mięsem, tłuszczami zwierzęcymi, rybami lub zwierzętami morskimi.
Drewno, poddane procesowi konserwacji	<p>Drewno, trociny i inne produkty otrzymane z drewna poddawane działaniu środków konserwujących, zgodnie z definicją z Aneksu V Dyrektywy 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 16 lutego 1998 dotyczącej wprowadzania do obrotu produktów biocydowych.</p>



2. Paliwa zabronione w suszeniu bezpośrednim

Następujące paliwa są zabronione do użycia w suszeniu bezpośrednim pasz:

Paliwo zabronione	Opis & wyjaśnienia
Smary, oleje silnikowe i hydrauliczne	Smary, oleje silnikowe i hydrauliczne nie są przeznaczone do użycia jako paliwo. Ani bezpośrednio, ani jako "oleje zużyte".
Mieszane odpady komunalne, mieszane odpady przemysłowe i wysuszone szlasy z oczyszczalni	Mieszane odpady komunalne, mieszane odpady przemysłowe i wysuszone szlasy z oczyszczalni są i pozostaną formalnie produktami odpadowymi (raport "Refuse Derived Fuel; obecna praktyka i perspektywy, 2003). Kraje członkowskie UE mogą w szczególnych przypadkach i na specjalne cele wydać licencję na ich użycie jako paliwa. Takie odpady mogą w sposób niezamierzony zawierać wysoki poziom substancji skażających. Ich bezpośrednie użycie może nie być tolerowane z uwagi na ryzyko i wymogi GMP+ oraz HACCP.
Koks ropy naftowej (Petroleum coke)	Koks ropy naftowej jest pozostałością po destylacji z rafinerii ropy naftowej. Nie nadaje się jako paliwo do suszarni bezpośredniego suszenia. Uwaga: Koks ropy naftowej może być używany jako paliwo w procesie kalcynacji (> 850 °C). Zagrożenia dla bezpieczeństwa pasz muszą być kontrolowane i włączone w system HACCP. Istotne jest rejestrowanie temperatur kalcynacji oraz wyników analiz na substancje niepożądane (dioksyne, PCB, metale ciężkie i PAH) w produkcie końcowym. Pyły unoszone przez spaliny i zbierane na filtrach nie mogą być przeznaczone na cele paszowe.
Plastik	PVC / plastik, butelki PET itp.
Oleje recyklingowe (zużyte oleje, itp.)	Oleje recyklingowe (zużyte oleje, itp.) są często mieszkanką nieznanego pochodzenia i o nieznanym składzie. W przeszłości były często celowo mieszane z pozostałościami paliw chemicznych (jak w aferze TCR).
Produkty recyklingu	Produkty recyklingu. Są to, na przykład, konserwowane drewno lub drewno z rozbiórki. Materiały roślinne konserwowane środkami chemicznymi, owadobójczymi lub skażone ropą albo chemikaliami (na przykład trociny).
Opony	(Zużyte) opony samochodowe, z ciężarówek itp. całe lub rozdrobnione.
Drewno, konserwowane	Drewno poddane konserwacji środkami biocydowymi lub farbami, barwnikami, kreozotem lub wolmanitem. Drewno mogące zawierać halogenowane składniki organiczne lub metale ciężkie jako wynik zabiegów konserwujących lub powlekania.



Feed Support Products

To było dużo informacji do przyswojenia i można się zastanawiać, jaki jest następny krok? Na szczęście możemy zaoferować Wspólnocie GMP+ wsparcie w tych działaniach. Oferujemy pomoc w postaci różnych narzędzi i wskazówek, lecz ponieważ każda firma jest współodpowiedzialna za bezpieczeństwo pasz, nie możemy oferować dokładnie dopasowanych rozwiązań. Jednak pomagamy poprzez wyjaśnianie wymogów i dostarczanie podstawowych informacji na temat wymogów.

Opracowaliśmy szereg materiałów pomocniczych. Obejmują one różne narzędzia, od list FAQ (często zadawanych pytań,) do webinarów i wydarzeń.

Feed Support Products (FSP)

Feed Support Products (FSP) dostarcza wartościowych i aktualnych informacji o paszach potencjalnie wysokiego ryzyka. Produkty są zróżnicowane, od schematów przepływów w procesach produkcyjnych łącznie z ocenami ryzyka (Risk Assessment), po badania nad substancjami niepożądanymi (fact sheets).

Where to find more about the GMP+ International Feed Support Products

Fact sheets

More information: <https://www.gmpplus.org/en/services/feed-support-products/fact-sheets/>

Review fact sheets: GMP+ Portal <https://portal.gmpplus.org/en-US/tools/fsp/>

At GMP+ International, we believe everybody, no matter who they are or where they live, should have access to safe food.

GMP+ International

Braillelaan 9

2289 CL Rijswijk

The Netherlands

t. +31 (0)70 – 307 41 20 (Office)

+31 (0)70 – 307 41 44 (Help Desk)

e. info@gmpplus.org

Klauzula odpowiedzialności:

Niniejsza publikacja została opracowana celem dostarczenia stronom zainteresowanym informacji o standardach GMP+. Publikacja będzie regularnie aktualizowana.

GMP+ International B.V. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne nieścisłości w publikacji.

© GMP+ International B.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w tej publikacji mogą być przeglądane na ekranie, kopiowane oraz drukowane wyłącznie na użytek własny, niekomercyjny. Wszelkie inne użycie wymaga wcześniejszej pisemnej zgody GMP+ International B.V.