

	PLAN HACCP nr 1	Rozdział 2	
	Specyfikacja	Wersja	02
		Obowiązuje od dnia	14.05.2018
		Strona	1 z 1

Rodzaj grup asortymentowych:	
Białko ziemniaczane Materiał paszowy	
Wymagania ogólne	
Skład	Wilgotność max 10% Białko ogólne min 78% s.m. Białko strawne min 70 % s.m. Popiół max 4,5% s.m. Bakterie tlenowe mezofilne w 1 g max 3,0*10 ⁶ Salmonella w 25 g nieobecna Bakterie beztlenowe przetrwalnikujące redukujące siarczyny w 0,1 g nieobecne Clostridium w 0,1 g nieobecne Gronkowce chorobotwórcze w 0,1 g nieobecne Paciorkowce hemolizujące w 0,1 g nieobecne Zawartość metali szkodliwych: Arsen max 2 mg/kg; Ołów max 10 mg/kg; Kadm max 1 mg/kg
Pochodzenie	UE
WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZNE: BARWA I WYGLĄD: sypki, szary proszek, opakowanie i paleta bez śladów zawilgocenia ZAPACH: swoisty, zapach pleśni i stęchlizny niedopuszczalny ZANIECZYSZCZENIA: nie wyższe niż określone w aktualnych normach,	
WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE: Zgodnie z GMP+ BA1 Specific Feed Safety Limits (previous: Product standards)	
WYMAGANIA PRAWNE: Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie dopuszczalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach. Produkt spełnia wymagania GMP+ BA1	
FORMA OPAKOWANIA: wyrób dostarczany w workach papierowych trzywarstwowych, 25 kg, środki transportu używane do przewozu winny być szczelne, czyste, suche, wolne od szkodników i obcych zapachów, zabezpieczające wyrób przed zamknięciem i rozsypaniem się,	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA: magazyny zabezpieczone przed dostępem szkodników, gryzoni, zabezpieczające surowiec przed zamknięciem i spleśnieniem. Zalecana wilgotność względna powietrza do 70%, temperatura 0-20°C. Trwałość: 24 miesiące od daty produkcji.	
PRZEZNACZENIE I STOSOWANIE Białko ziemniaczane uzyskiwane jest z soku komórkowego ziemniaka poprzez termicznie – kwasową koagulację, odwodnienie i suszenie. Surowiec zawiera około 90 % suchej masy, z czego około 80 % to białko. Jest to białko o wysokiej wartości biologicznej – strawność na poziomie około 70 %. Zawiera znaczne ilości lizyny, metioniny, treoniny i tryptofanu. Pod względem zawartości podstawowych aminokwasów egzogennych, skład białka ziemniaczanego, wypada znacznie korzystniej, niż sojowego czy rzepakowego i tylko nieznacznie ustępuje paszom pochodzenia zwierzęcego. Jest to jedno z najbardziej wartościowych źródeł białka roślinnego. Produkt nonGMO. Białko ziemniaczane jest doskonałym komponentem mieszanek paszowych dla prosiąt i warchlaków, stanowiąc alternatywę dla pasz pochodzenia zwierzęcego lub częściowo zastępując w nich śrutę sojową. Znajduje również zastosowanie w żywieniu drobiu rzeźnego w początkowych okresach odchovu. Do produkcji środków żywienia zwierząt. Dokładne stosowanie w etykiecie	
INNE INFORMACJE: przy pierwszej dostawie dostarczana specyfikacja/ atest, w przypadku dostaw GMP+ najpóźniej w dniu dostawy klient otrzymuje informację: „ Dostarczana pasza jest zabezpieczona GMP+ FSA ” Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2017/1017 Próby archiwalne dostępne u producenta.	

	Nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Sprawdził i zatwierdził	Katarzyna Zaor	Pełnomocnik ds. GMP+	14.05.2018	