

SPECYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT SPECIFICATION

AGRO STOPPER (E559) **GRUPA DODATKÓW PASZOWYCH** **AGRO STOPPER (E559)** **FEED ADDITIVES GROUP**

1. Informacje techniczne:

(Technical information)

Nazwa: Agro stopper (E559) - Glinki kaolinitowe, wolne od azbestu.

Lepiszcząca, środki zapobiegające zbrylaniu i koagulanty

Name: Agro stopper (E559) - Kaolinitic clays, asbestos free.

Binders, anti-caking agents and coagulants

Opis: Naturalnie występujące mieszaniny minerałów, zawierająca co najmniej 65% kompleksu uwodnionego krzemianu glinu, głównego składnika kaolinitu.

Description: Naturally occurring mineral mixtures containing at least 65% of the hydrated aluminum silicate complex, the main component of kaolinite.

- **Wilgotność: max. 14%**
Humidity: max. 14%
- **Wygląd: Proszek**
Appearance – powder
- **Kolor: Szary do czarny**
Colour: grey to black
- **Zapach: charakterystyczny**
Aroma: Characteristic
- **Termin przydatności: 18 miesięcy od daty produkcji**
Use-by date: 18 months from the date of production
- **Warunki magazynowania: w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu**
Storage conditions: in a dark, cool and dry place
- **Opakowanie: 25 kg worki papierowe lub 1000 kg big bagi**
Package: 25 kg paper bags or 1000 kg big bags





Agro Bio Produkt Sp. z o.o.
Grodkowice 1a, 32-015 Kłaj
Polska, NIP: PL679-300-73-93
KRS: 0000329842,
Nr Wet. PL1219018p

Kontakt:

Administracja: +48 12 443 13 41, biuro@agrobioprodukt.pl
Sprzedaż: +48 664 964 446, biuro@agrobioprodukt.pl
Księgowość: +48 533 90 3404, ksiegowosc@agrobioprodukt.pl
Logistyka: +48 790 55 95 45, logistyka@agrobioprodukt.pl

SPECYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT SPECIFICATION

2. Składniki analityczne:

(Analytics components)

- Sucha masa: 951,4 g/kg
Dry matter: 951,4 g/kg
- Wapń: 4,5 g/kg
Calcium: 4,5 g/kg
- Magnez: 2,5 g/kg
Magnesium 2,5 g/kg
- Fosfor: 1,2 g/kg
Phosphorus 1,2 g/kg
- Potas: 13,82 g/kg
Potassium 13.82 g/kg
- Żelazo: 9,2 g/kg
Iron 9.2 g/kg
- Sód: 0,97 g/kg
Sodium 0.97 g/kg
- Mangan: 0,07 g/kg
Manganese 0.07 g/kg
- Miedź: 0,24 g/kg
Copper 0.24 g/kg
- Selen: 0,0011 g/kg
Selenium 0.0011 g/kg

3. Dopuszczalne poziomy substancji niepożądanych:

(Admissible levels of undesirable substances)

- Metale ciężkie:



Agro Bio Produkt Sp. z o.o.
Mail address: biuro@agrobioprodukt.pl
www.agrobioprodukt.pl





Agro Bio Produkt Sp. z o.o.
Grodkowice 1a, 32-015 Kłaj
Polska, NIP: PL679-300-73-93
KRS: 0000329842,
Nr Wet. PL1219018p

Kontakt:

Administracja: +48 12 443 13 41, biuro@agrobioprodukt.pl
Sprzedaż: +48 664 964 446, biuro@agrobioprodukt.pl
Księgowość: +48 533 90 3404, ksiegowosc@agrobioprodukt.pl
Logistyka: +48 790 55 95 45, logistyka@agrobioprodukt.pl

SPECYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT SPECIFICATION

(Heavy metals)

Arsen Arsenic	max. 2 mg/kg max. 2 mg/kg
Kadm Cadmium	max. 2 mg/kg max. 2 mg/kg
Ołów Lead	max. 30 mg/kg max. 30 mg/kg
• Dioksyny Dioxins	max. 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg max. 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg
• Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCB Sum of dioxins and dioxin-like PCBs	max. 1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg max. 1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg
• Suma niedioksynopodobnych PCB Sum of dioxins-like PCBs	max. 10 µg ndl-PCB/kg max. 10 µg ndl-PCB/kg
• Azbest - nie stwierdzono Asbestos - not found	

Zgodnie z: -Dyrektywa 2002/32/EC z późniejszymi zmianami: Rozporz. Komisji (EU) No 574/2011, 277/2012, 744/2012 Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 6 lutego 2012 r. w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz. U. z dnia 22 lutego 2012 r., poz. 203) z późn. zm. (Dz. U. z dnia 16 lipca 2018 r., poz. 1359). -GMP+BA1 Standardy dla produktów

In accordance with: -Directive 2002/32/EC as amended: Commission Regulations (EU) No. 574/2011, 277/2012, 744/2012 Regulation of the Minister of Agriculture and Rural Development of 6 February 2012 on the content of undesirable substances in feed (Journal of Laws of 22 February 2012, item 203, as amended), (Journal of Laws of 16 July 2018, item 1359).
-GMP+BA1 Product standards



Agro Bio Produkt Sp. z o.o.
Mail address: biuro@agrobioprodukt.pl
www.agrobioprodukt.pl



SPECYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT SPECIFICATION

4. Dawkowanie podstawowe (do paszy)

(Basic dosage (to feed))

Gatunek zwierząt/Grupa technologiczna	Dawkowanie*	Animal species/ technological group	Dosage*
Owce (jagnięta po odsadzeniu)	40÷50 g/dzień/szt.	Sheep (lambs after weaning)	40:50 g/day/piece
Bydło (Krowy mleczne)	100÷150 g/dzień/szt.	Cattle (Dairy cows)	100:150 g/day/piece
Bydło (Cielęta)	40÷60 g/dzień/szt.	Cattle (Calves)	40:60 g/day/piece
Kurczęta brojlery- starter	1÷3 kg/tonę	Broiler chickens - starter	1:3 kg/tonne
Kurczęta brojlery- grower	1÷3 kg/tonę	Broiler chickens - grower	1:3 kg/tonne
Kurczęta brojlery- finischer	1÷3 kg/tonę	Broiler chickens - finisher	1:3 kg/tonne
Kury nioski	1÷3 kg/tonę	Laying hens	1:3 kg/tonne
Indyki	3÷5 kg/tonę	Turkeys	3:5 kg/tonne
Świnie (prosięta po odsadzeniu)	3÷5 kg/tonę	Pigs (piglets after weaning)	3:5 kg/tonne
Świnie (tuczniaki I i II okres tuczu)	2÷3 kg/tonę	Pigs (fattening pigs, first and second fattening period)	2:3 kg/tonne

*w razie występowania dużej wilgotności ściółki zaleca się zastosowanie podwójnej dawki

*in case of high litter moisture it is recommended to apply a double dose

AGRO STOPPER (E559)

Poważne problemy w hodowli zwierząt stwarzają schorzenie przewodu pokarmowego, m.in. stany zapalne śluzówki, jelit prowadzące do niestrawności składników pokarmowych paszy spowodowane czynnikami patogennymi lub błędami żywieniowymi, które objawiają się pod postacią biegunki.

Zwraca się coraz większą uwagę na profilaktykę przy użyciu różnych środków produkowanych przez przemysł farmaceutyczny. Niezależnie od tych poczynań poszukuje się prostych, a równocześnie tanich i skutecznych preparatów pochodzenia naturalnego, które zwierzę kiedyś pobierało ze środowiska, a które hodowca dzisiaj może podać samodzielnie.

Dodatek paszowy Agro Stopper (E559) jest produktem otrzymywanym na bazie kopaliny opartym o poflotacyjne glinki kaolinitowe mające zastosowanie w profilaktyce niedoborów żelaza, potasu, magnezu i pierwiastków śladowych. Jego działanie polega na zagęszczeniu treści pokarmowej





Agro Bio Produkt Sp. z o.o.
Grodkowice 1a, 32-015 Kłaj
Polska, NIP: PL679-300-73-93
KRS: 0000329842,
Nr Wet. PL1219018p

Kontakt:
Administracja: +48 12 443 13 41, biuro@agrobioprodukt.pl
Sprzedaż: +48 664 964 446, biuro@agrobioprodukt.pl
Księgowość: +48 533 90 3404, ksiegowosc@agrobioprodukt.pl
Logistyka: +48 790 55 95 45, logistyka@agrobioprodukt.pl

SPECYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT SPECIFICATION

oraz na zapobieganiu i wspomaganiu leczenia infekcji jelitowo-żołądkowych u zwierząt hodowlanych. Zastosowany w dodatku komponent węgla pod względem swojego składu jest podobny do ziemi leśnej bogatej w glinokrzemiany (głównie kaolinity) oraz może być cennym komponentem dawki pokarmowej. Dodatek paszowy posiada luźną teksturę i jest silnie porowaty, dzięki czemu ma zdolność do sorpcji (pochłaniania) pary, gazów oraz substancji rozpuszczalnych np. zawierających toksyny. Na uwagę zasługuje również skład substancji mineralnej preparatu, a szczególnie obecność Fe, Mg, Ca, K i Mn i innych pierwiastków (Cu, Se) występujących w formie bio-kompleksów dobrze przyswajalnych przez organizm (nawet 90%). Zwłaszcza u młodych osobników obecność żelaza (ok. 10g/kg preparatu) pokrywa 100% zapotrzebowania na ten składnik.

Niskie pobieranie pasz i niedorozwój jelit u młodych prosiąt to wielkie wyzwanie w hodowli świń, gdyż może to mieć wpływ na przyrost masy i opłacalność produkcji. Dlatego przez dziesięciolecia szeroko używano tlenku cynku w sektorze produkcji trzody chlewnej w celu przeciwdziałania tym zjawiskom oraz zmniejszania biegunki po odsadzeniu. Jednak biorąc pod uwagę nowe przepisy oraz obawy związane z zdrowotnymi i środowiskowymi skutkami stosowania tlenku cynku, UE wprowadziło od czerwca 2022 roku zakaz stosowania tlenku cynku w dawkach terapeutycznych. Obecnie brak jest bezpośredniego zamiennika tlenku cynku dlatego coraz bardziej powszechne staje się stosowanie dodatku paszowego Agro Stopper (E559), który jest w 100 procentach naturalnym produktem.

AGRO STOPPER (E559)

Serious problems in animal husbandry are posed by diseases of the gastrointestinal tract, including inflammation of the mucosa, intestines leading to indigestion of feed nutrients caused by pathogens or nutritional errors, which manifest themselves in the form of diarrhea.

More and more attention is being paid to prevention with the use of various agents produced by the pharmaceutical industry. Regardless of these endeavors, there is a search for simple, yet cheap and effective preparations of natural origin, which the animal used to take from the environment, and which the farmer today can administer himself.

Feed additive Agro Stopper (E559) is a fossil-based product based on post-flotation kaolinitic clays for the prevention of iron, potassium, magnesium and trace element deficiencies. Its action is to thicken the digestive content and to prevent and support the treatment of intestinal-gastric infections in livestock. The carbon component used in the supplement in terms of its composition is similar to forest soil rich in aluminosilicates (mainly kaolinite) and can be a valuable component of the feed ration. The feed additive has a loose texture and is highly porous, so it has the ability to sorb (absorb) vapor, gases and soluble substances such as those containing toxins. Also noteworthy is the composition of the mineral substance of the preparation, especially the presence of Fe, Mg, Ca, K and Mn and other elements (Cu, Se) occurring in the form of bio-complexes well absorbed by the body (up to 90%). Especially in young animals, the presence of iron (about 10g/kg of the formulation) covers 100% of the need for this component.

Low feed intake and intestinal underdevelopment in young piglets is a great challenge in pig breeding, as it can affect weight gain and profitability of production. Therefore, for decades, zinc oxide has been



Agro Bio Produkt Sp. z o.o.
Mail address: biuro@agrobioprodukt.pl
www.agrobioprodukt.pl





Agro Bio Produkt Sp. z o.o.
Grodkowice 1a, 32-015 Kłaj
Polska, NIP: PL679-300-73-93
KRS: 0000329842,
Nr Wet. PL1219018p

Kontakt:

Administracja: +48 12 443 13 41, biuro@agrobioprodukt.pl
Sprzedaż: +48 664 964 446, biuro@agrobioprodukt.pl
Księgowość: +48 533 90 3404, ksiegowosc@agrobioprodukt.pl
Logistyka: +48 790 55 95 45, logistyka@agrobioprodukt.pl

SPECYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT SPECIFICATION

widely used in the pig production sector to counteract these phenomena and reduce post-weaning diarrhea. However, given new regulations and concerns about the health and environmental effects of zinc oxide, the EU has banned the use of zinc oxide in therapeutic doses since June 2022. Currently, there is no direct substitute for zinc oxide so the use of the feed additive Agro Stopper (E559), which is a 100 percent natural product, is becoming more common.

ZALETY STOSOWANIA (Benefits)

- Poprawa warunków zootechnicznych,
Improved zootechnical conditions,
- Zmniejszenie pobrania paszy,
Reduced feed intake,
- Poprawa współczynnika wykorzystania paszy (FCR)
Improved feed conversion ratio (FCR)
- Ograniczenie wydzielania amoniaku (lepsze powietrze w kurniku, stajni, oborze i chlewni),
Reduced ammonia release (better air in the poultry house, stable, barn and shed),
- Zwiększona wytrzymałość skorup jaj,
Increased eggshell strength,
- Poprawa nieśności kur do 10%
Improved laying performance of hens up to 10%



Agro Bio Produkt Sp. z o.o.
Mail address: biuro@agrobioprodukt.pl
www.agrobioprodukt.pl

