



AKO S.A.
Ul. Startowa 2a, 85-744 Bydgoszcz
Tel. +48 52 342 09 66

WERSJA:
01

STRONA:
1 z 2

Data obowiązywania
17.10.2013

Formularz nr
F2/I1/PB 7

OPIS PRODUKTU NR 2.2.

1. **Nazwa wyrobu:** **MIESZANKA WIELOZIARNOWA FUTBOL**

2. **Opis wyrobu:**

Wyrób w postaci sypkiej.
PKWiU: 10.61.24.0

3. **Składniki:**

Płatki owsiane, płatki żytnie, słonecznik łuskany.

4. **Opis procesu technologicznego:**

Wyrób produkowany jest w wyniku dokładnego i równomiernego wymieszania sypkich składników.

SPOSÓB UŻYCIA:

Koncentrat „Futbol”	400 g
Mąka pszenna typ 750	750 g
Mąka żytnia typ 720	170 g
Mąka żytnia typ 2000	80 g
Sól	28 g
Polepszacz SUPER AKO	7 g
Drożdże	23 g
Woda	ok. 935 g

Mąkę żytnią typ 720 wprowadzić do ciasta w postaci kwasu, koncentrat „Futbol” zalać wodą (500 g z ogólnej ilości) na ok. 1,5 godz. Wszystkie składniki wymieszać w mieszarce, a następnie miesić 2 min. na wolnych i 5 min. na szybkich obrotach. Ciasto pozostawić do fermentacji na ok. 30 min., a następnie formować kęsy o masie 0,58 kg – kęsy zaokrąglić. Rozrost kęsów prowadzić na deskach w temp. 35 °C i wilgotności względnej 80% przez ok. 45 min. W trakcie rozrostu, po upływie 30 - 35 min. powierzchnię kęsów pokryć równomiernie mąką i lekko odcisnąć nawilżonym znacznikiem wzór piłki futbolowej. Kęsy załadować do komory pieca i otworzyć dopływ pary na 15 s. Temperatura wypieku 250 - 200°C, czas 45 – 50 min. Masa jednostkowa bochenków po wypieku 0,5 kg.

5. **System pakowania:**

Worki papierowe wielowarstwowe z wkładką PE; masa jednostkowa 25 kg.

6. **Cechy jakościowe wyrobu:**

6.1. **Cechy organoleptyczne:**

- postać - sypka bez zbryleń,
- barwa - od szarej do złocistej z widocznymi nasionami,
- smak - swoisty,
- zapach - zbożowo-mączny,



AKO S.A.
Ul. Startowa 2a, 85-744 Bydgoszcz
Tel. +48 52 342 09 66

WERSJA:
01

STRONA:
2 z 2

Data obowiązywania
17.10.2013

Formularz nr
F2/I1/PB 7

OPIS PRODUKTU NR 2.2.

6.2. Cechy fizyko-chemiczne

- wilgotność - max. 13%,
- kwasowość ogólna max. 10°K,
- zawartość zanieczyszczeń mechanicznych, metalicznych, szkodników żywnościowych i ich pozostałości - niedopuszczalna
- zawartość metali szkodliwych dla zdrowia, nie więcej niż:
 - ~ kadm – 0,1 mg/kg
 - ~ ołów – 0,5 mg/kg

7. Składniki alergenne:

Płatki owsiane, płatki żytnie.

Koncentrat może zawierać śladowe ilości nasion sezamu i tulinu, nasion soi, mleka w proszku, jaj w proszku.

8. Deklaracja GMO

Produkt nie zawiera surowców modyfikowanych genetycznie

9. Trwałość wyrobu i warunki jego przechowywania:

Opakowany produkt przechowywać w suchym i chłodnym miejscu na czystych drewnianych podestach w odległości min. 10 cm od ściany. Okres przechowywania do 6 m-cy od daty produkcji.

10. Dystrybucja wyrobu:

Produkt jest dostarczany do odbiorcy w opakowaniu jednostkowym lub zbiorczym na ofoliowanych lub nieofoliowanych paletach transportem kołowym firmy zewnętrznej przeznaczonym do przewozu środków spożywczych.

11. Przeznaczenie wyrobu:

Mieszanka FUTBOL przeznaczona jest jako dodatek do ciast pszennych, żytnich i mieszanych w ilości do 20% w stosunku do mąki w celu podniesienia walorów smakowych i odżywczych pieczywa.

	Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Opracował	Beata Romel	Laborant	28.10.2013	<i>Romel</i>
Sprawdził	Dorota Palpuchowska	Technolog	28.10.2013	<i>Palpuchowska</i>
Zatwierdził	K. Laure-Lewnadowska	Gł. Technolog	28.10.2013	<i>Laure</i>