1. Podstawowe informacje o produkcie/ *Basic information about the product*

Nazwa produktu/ *Name of product*	**CEBULA MIELONA / *ONION POWDER***
Przeznaczenie/ *Intended use*	Spożywcze / *Foodstuffs*
Przeciwskazania/ *Contraindications*	Nietolerancja produktu/ *Product intolerance*
Producent / Dostawca *Manufacturer / Supplier*	Planteon sp. z o.o. Borków Stary 11, 62-817 Żelazków, Polska
Okres przydatności do spożycia/ *Shelf life*	12 miesięcy lub zgodnie z deklaracja producenta / dostawcy/ *12 months or according to the manufacturer's / supplier's declaration*
Kraj pochodzenia/ *Country of origin*	Indie / *India* Chiny / *China*
Pochodzenie botaniczne/ *Botanical origin*	*Allium cepa*

2. Opis produktu/ *Product description*

Wygląd/ *Appearance*	Produkt suszony, mielony, konsystencja: sypka, sucha, frakcja: proszek / *Dried, ground product, consistency: loose, dry, fraction: powder*
Kolor/ *Colour*	Od biało-kremowego do kremowo-żółtego/ *From white-creamy to creamy-yellow*
Smak/ *Taste*	Swoisty, charakterystyczny, bez obcych posmaków/ *Typical, characteristic, without foreign flavors*
Zapach/ *Odour*	Swoisty, charakterystyczny, bez obcych zapachów/ *Typical, characteristic, without foreign smells*
Dodatkowe informacje / *Additional information*	Surowiec może zawierać naturalnie występujące w warzywie **związki siarki**/ *Raw material may contain a naturally occurring **sulphur compounds***

3. Wymagania fizykochemiczne/ *Physicochemical requirements*

Zakres badania/ *Range of analysis*	**Wymagania/ *Requirements***
Wilgotność/ *Humidity*	< 12 %
Popiół ogólny/ *Total ash content*	< 7 %
Popiół nierozpuszczalny w 10 % roztworze HCl/ *Ash insoluble in 10% HCl*	< 1 %
Zanieczyszczenia mineralne/ *Mineral impurities*	< 0,5 %
Zanieczyszczenia organiczne / *Organic impurities*	< 0,5 %
Obecność szkodników i ich pozostałości/ *Presence of pestes and their residues*	Niedopuszczalna/ *Unacceptable*
Mikotoksyny: / *Mycotoxins:* Aflatoksyna B1 / *Aflatoxin B1* Aflatoksyny B1+B2+G1+G2 /*Aflatoxin B1+B2+G1+G2* Ochratoksyna A / *Ochratoxine A*	Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami/ *With Regulation (EC) No 2023/915 with subsequent amendments*
Metale ciężkie / *Heavy metals:*	Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami/ *With Regulation (EC) No 2023/915 with subsequent amendments*.
Alkaloidy pirolizydynowe / *Pyrrolizidine alkaloids*	Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) *2023/915* z późniejszymi zmianami / *With Regulation (EC) No 2023/915 with subsequent amendments*
Nadchloran / *Perchlorate*	Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) *2023/915* z późniejszymi zmianami / *With Regulation (EC) No 2023/915 with subsequent amendments*
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)/ *Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)*	Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) *2023/915* z późniejszymi zmianami / *With Regulation (EC) No 2023/915 with subsequent amendments*
Melamina/ *Melamine*	Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami / *With Regulation (EC) No 2023/915 with subsequent amendments*.

Niniejszy dokument jest własnością Planteon sp. z o.o. Prawa autorskie są ściśle zastrzeżone. Kopiowanie, edytowanie i rozpowszechnianie niniejszego dokumentu jest zabronione.
This document is owned by Planteon sp. z o.o. Copyright are strictly reserved. Editing, copying and distributing this document are forbidden.

4. Wymagania mikrobiologiczne/ *Microbiological requirements*

Zakres badania/ *Range of analysis*	**Wymagania/ *Requirements***
Bakterie Escherichia coli/ *Escherichia coli bacteria*	< 10^2 jtk/g *cfu/g*
Bakterie Salmonella/ *Salmonella bacteria*	Nieobecne w 25 g/ *Absent in 25 g*
Ogólna liczba drobnoustrojów/ *Total numer of microorganisms*	< 10^6 jtk/g *cfu/g*
Pleśń/ *Moulds*	< 10^5 jtk/g *cfu/g*
Drożdże/ *Yeast*	< 10^5 jtk/g *cfu/g*

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 2073/2005 z dnia 15 listopada w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych/ *In accordance with Regulation (EC) No 2073/2005 of November 15 on microbiological criteria for foodstuffs*

5. Wartość odżywcza w 100 g produktu*/ *Nutritional value in 100 g of product**

Wartość energetyczna/ *Energy*	1453 kJ / 347 kcal
Tłuszcz/ *Fat*	4 g
W tym kwasy tłuszczowe nasycone/ *of which saturates*	0,2 g
Węglowodany/ *Carbohydrate*	81 g
W tym cukry/ *of which sugars*	22 g
Białko/ *Protein*	10 g
Sól/ *Salt*	0,06 g (wynika z naturalnie występującego sodu/ *due to naturally occuring of sodium*)

*Podane wartości są wartościami orientacyjnymi / **The values given are approximate*

Wartość odżywcza jest wartością poglądową opartą na danych pochodzących od Producentów/Dostawców i/lub obliczoną na podstawie danych wynikających z literatury fachowej./ *Nutritional value is an illustrative value based on data from Manufacturers/Suppliers and/or calculated from data resulting from the professional literature.*

6. Informacje alergenowe/ *Allergen informations*

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1169/2011/
According to Regulation (EC) No 1169/2011 of the European Parliament and of the Council

Lista alergenów / *List of allergens*	**Zawarty jako składnik/ *Used as an ingredient***		**Używany w tym samym zakładzie/ *Used in the same plant***		**Używany na tej samej linii/ *Used on the same line***	
	Tak/ *Yes*	Nie/ *No*	Tak/ *Yes*	Nie/ *No*	Tak/ *Yes*	Nie/ *No*
Zboża zawierające gluten tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies, orkisz, kamut lub ich odmiany hybrydowe, a także produkty pochodne/ *Cereals containing gluten, i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut, or their hybrid varieties, as well as products thereof*		**X**	**X**		**X**	
Skorupiaki i produkty pochodne/ *Crustaceans and products thereof*		**X**		**X**		**X**
Jaja i produkty pochodne/ *Eggs and products thereof*		**X**		**X**		**X**
Ryby i produkty pochodne/ *Fish and products thereof*		**X**		**X**		**X**
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne/ *Peanuts and products thereof*		**X**	**X**		**X**	
Soja i produkty pochodne/ *Soy and derived products*		**X**		**X**		**X**

Niniejszy dokument jest własnością Planteon sp. z o.o. Prawa autorskie są ściśle zastrzeżone. Kopiowanie, edytowanie i rozpowszechnianie niniejszego dokumentu jest zabronione.
This document is owned by Planteon sp. z o.o. Copyright are strictly reserved. Editing, copying and distributing this document are forbidden.

Mleko i produkty pochodne (łącznie z laktozą)/ *Milk and products thereof (including lactose)*		**X**		**X**		**X**
Orzechy/ *Nuts*		**X**	**X**		**X**	
Seler i produkty pochodne/ *Celery and products thereof*		**X**	**X**		**X**	
Gorczyca i produkty pochodne/ *Mustard and products thereof*		**X**	**X**		**X**	
Nasiona sezamu i produkty pochodne / *Sesame seeds and products thereof*		**X**	**X**		**X**	
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniu powyżej 10 mg/ kg lub 10 mg/l w przeliczeniu na SO2/ *Sulphur dioxide and sulfites in concentration above 10 mg/kg or 10 mg/l expressed as SO2*	**X*** Surowiec może zawierać naturalnie występujące w warzywie **związki siarki**/ *Raw material may contain a naturally occurring **sulphur compounds***		**X**		**X**	
Łubin i produkty pochodne/ *Lupin and products thereof*		**X**		**X**		**X**
Mięczaki i produkty pochodne/ *Molluscs and products thereof*		**X**		**X**		**X**

7. Deklaracja GMO/ *GMO declaration*

Produkt nie jest genetycznie zmodyfikowanym organizmem./ *Product isn't a genetically modified organism.*
Produkt nie jest produkowany z genetycznie modyfikowanych organizmów/ *Product isn't produced from genetically modified organisms*
Produkt nie jest produkowany przy użyciu genetycznie zmodyfikowanych organizmów/ *The product is not produced using genetically modified organisms.*
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1829/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie genetycznie zmodyfikowanej żywności i paszy, wraz z późniejszymi zmianami./ *In accordance with Regulation (EC) No 1829/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 on genetically modified food and feed*

8. Deklaracja dotycząca napromieniowania/ *Declaration on iradiation*

Produkt nie jest napromieniowany oraz nie zawiera składników/dodatków/środków pomocniczych, które mogły zostać napromieniowane/ *Product is not irradiated and does not contain ingredients/additives/auxiliary agents that may have been irradiated.*
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 czerwca 2007 r w sprawie napromieniowania żywności promieniowaniem jonizującym./ *In accordance with the Regulation of the Minister of Health of 20 June 2007 on food irradiation with ionizing radiation*

9. Pozostałości pestycydów / *Pesticides residue*

Dopuszczalny limit zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 396/2005 z późniejszymi zmianami./ *The permissible limit according to the Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) no. 396/2005 as amended.*

10. Pakowanie / *Packaging*

Opakowania jednostkowe są całe, czyste i suche. Zabezpieczają surowiec przed zanieczyszczeniem i innymi zagrożeniami. Opakowania są zatwierdzone do użytku w przemyśle spożywczym. Sposób pakowania: worek papierowy z wkładem foliowym lub karton papierowy z wkładem foliowym (25 kg lub w innym wariancie wagowym) lub w innego rodzaju oryginalne opakowanie od dostawcy/producenta. Palety stosowane do formowania jednostek ładunkowych są czyste i suche. W celu zabezpieczenia opakowań z surowcem paleta owinięta jest folią stretch/ *Unit packages are whole,*

Niniejszy dokument jest własnością Planteon sp. z o.o. Prawa autorskie są ściśle zastrzeżone. Kopiowanie, edytowanie i rozpowszechnianie niniejszego dokumentu jest zabronione.
This document is owned by Planteon sp. z o.o. Copyright are strictly reserved. Editing, copying and distributing this document are forbidden.

clean and dry. They protect the raw material against contamination and other threats. The packages are approved for use in the food industry. Packing: paper bag with foil insert or paper carton with foil insert (25 kg or other weight variant) or in any other type of original packaging from the supplier/manufacturer. The pallets used to form the load units are clean and dry. In order to protect the packaging with raw material, the pallet is wrapped in stretch foil.

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, wraz z późniejszymi zmianami. /
In accordance with Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food, as amended

11. Znakowanie/ *Labelling*

Etykieta na każdym opakowaniu jednostkowym zawiera: nazwę surowca, nazwę i adres producenta wprowadzającego do obrotu, kraj pochodzenia, masę netto, datę minimalnej trwałości, numer partii, warunki przechowywania./ *Label on each unit package includes: name of raw material, name and address of marketing manufacturer, country of origin, net weight, minimum shelf life date, lot number, storage conditions.*

12. Przechowywanie/ *Storage*

Surowiec chroniony jest od światła i przechowywany w pomieszczeniach czystych, suchych, przewiewnych, wolnych od szkodników, zabezpieczonych przed dostępem owadów. Temperatura przechowywania nie przekracza 25°C, a wilgotność względna nie przekracza 75%. Data przydatności jest zgodna z deklaracją producenta./ *Raw material is protected from light and stored in clean, dry, airy, pest-free, insect-proof areas. The storage temperature does not exceed 25°C, and the relative humidity does not exceed 75%. The expiration date is in accordance with the manufacturer's declaration.*

13. Transport/ *Transport*

Surowiec przewożony jest krytymi i czystymi środkami transportowymi zabezpieczającymi przed uszkodzeniami, zabrudzeniami oraz szkodliwym wpływem czynników atmosferycznych. Środek transportu nie wykazuje znamion obecności szkodników i obcych zapachów./ *Raw material is transported by covered and clean means of transport, protecting it from damage, contamination and harmful effects of atmospheric conditions. The means of transport does not show signs of the presence of pests and foreign odors.*

Dane zawarte w niniejszej specyfikacji zostały opracowane na podstawie aktualnych rozporządzeń oraz specyfikacji i atestów jakościowych dostawców i producentów./ *The data contained in this specification have been developed on the basis of the current regulations as well as the specifications and quality approvals of suppliers and manufacturers.*

Wypełnia firma Planteon sp. z o.o. / *To be completed by the company Planteon sp. z o.o.*

	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	MARCIN GRENDA	STARSZY SPECJALISTA DS. JAKOŚCI	02.06.2025	
ZATWIERDZIŁ	ŻANETA MACIEJEWSKA	KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI	02.06.2025	

Podpisaną specyfikację proszę odesłać na adres e-mail: quality@planteon.pl.
Zakupienie towaru bez podpisania otrzymanej specyfikacji jest jednoznaczne z jej akceptacją.
Niniejsza specyfikacja nie zwalnia kupującego z przeprowadzenia kontroli jakości podczas przyjęcia towaru.

Please send back the signed specification to the e-mail address: quality@planteon.pl.
The purchase of goods without signing the received specification is considered acceptance of it.
This specification does not relieve the buyer from quality control during goods reception.

Wypełnia klient: / *To be completed by the customer*:

Podpis osoby zatwierdzającej/ *Signature of the approving person:*	Stanowisko/ *Position*:	Data/ *Date:*

Niniejszy dokument jest własnością Planteon sp. z o.o. Prawa autorskie są ściśle zastrzeżone. Kopiowanie, edytowanie i rozpowszechnianie niniejszego dokumentu jest zabronione.
This document is owned by Planteon sp. z o.o. Copyright are strictly reserved. Editing, copying and distributing this document are forbidden.