

**1900****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI<sup>1)</sup>**

z dnia 29 października 2003 r.

**w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej ziemniaków**

Na podstawie art. 15 pkt 2 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 44 i Nr 154, poz. 1802 oraz z 2002 r. Nr 135, poz. 1145 i Nr 166, poz. 1360) zarządza się, co następuje:

---

<sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rynki rolne, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 marca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 32, poz. 305).

§ 1. Określa się szczegółowe wymagania w zakresie jakości handlowej:

- 1) ziemniaków zebranych przed osiągnięciem pełnej dojrzałości o skórce tuszczącej się, zwanych dalej „ziemniakami wczesnymi”,
- 2) ziemniaków zebranych po osiągnięciu pełnej dojrzałości o skórce skorkowaciałej, zwanych dalej „ziemniakami jadalnymi”

— stanowiące załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Przepisów rozporządzenia nie stosuje się do ziemniaków wczesnych i ziemniaków jadalnych, przeznaczonych do przetwórstwa spożywczego.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *W. Olejniczak*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 października 2003 r. (poz. 1900)

### SZCZEGÓLNE WYMAGANIA W ZAKRESIE JAKOŚCI HANDLOWEJ ZIEMNIAKÓW WCZESNYCH I ZIEMNIAKÓW JADALNYCH

Lp.	Wymagania jakościowe	Ziemniaki wczesne	Ziemniaki jadalne
1	Wielkość bulw: 1) minimalna średnica bulw okrągłych i okrągtoowalnych 2) minimalna średnica bulw podłużnych	poprzeczna 28 mm poprzeczna 28 mm	poprzeczna 35 mm poprzeczna 30 mm, a podłużna 2 razy większa od poprzecznej
2	Maksymalny udział wagowy bulw: 1) zazieleniałych <sup>1)</sup> 2) z wadami wewnętrznymi <sup>2)</sup> 3) porażonych zgnilizną <sup>3)</sup> 4) zanieczyszczonych mineralnie <sup>4)</sup> i organicznie <sup>5)</sup> 5) o mniejszej średnicy niż określono dla bulw wymienionych w lp. 1  6) porażonych parchem zwykłym <sup>6)</sup> 7) uszkodzonych <sup>7)</sup> 8) niekształtnych <sup>8)</sup> 9) niedojrzałych <sup>9)</sup> 10) innych odmian <sup>10)</sup>	do 1 % nie dotyczy do 1 % do 2 %  do 3 % (nie mniejszej jednak niż 15 mm) nie dotyczy do 2 % nie dotyczy nie dotyczy do 2 %	} łącznie do 2 % do 1 % do 1 %  do 2 % (nie mniejszej jednak niż 28 mm) do 3 % do 3 % do 3 % do 2 % do 2 %
3	Maksymalny łączny udział wagowy bulw, o których mowa w lp. 2 pkt 1 i 3—5	do 5 %	nie dotyczy
4	Maksymalny łączny udział wagowy bulw, o których mowa w lp. 2 pkt 1—7	nie dotyczy	do 6 %
5	Maksymalny łączny udział wagowy bulw, o których mowa w lp. 2	nie dotyczy	do 8 %
6	Bulwy: 1) porośnięte kielkami powyżej 3 mm 2) nadmiernie zawilgocone na powierzchni 3) zaparzone <sup>11)</sup> 4) zapeśniane <sup>12)</sup> 5) zmarznięte <sup>13)</sup> 6) zanieczyszczone środkami ochrony roślin <sup>14)</sup>	nie dotyczy nie dopuszcza się nie dopuszcza się nie dopuszcza się nie dopuszcza się nie dopuszcza się	nie dopuszcza się nie dopuszcza się nie dopuszcza się nie dopuszcza się nie dopuszcza się nie dopuszcza się

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> bulwy o zielonej barwie występującej:

- a) w przypadku ziemniaków wczesnych — na powierzchni większej niż 1/8 bulwy, którą można usunąć przy zwykłym obieraniu,
- b) w przypadku ziemniaków jadalnych — na powierzchni większej niż 1/8 bulwy, sięgającej w głąb miąższu powyżej 5 mm;

- 2) bulwy z rdzawą, czarną, szarą plamistością oraz z pustowatością serc;
- 3) bulwy porażone suchą zgnilizną [*Fusarium* sp., *Alternaria* sp.], gangreną [*Phoma foveata*], mokrą zgnilizną [*Erwinia (Pectobacterium) carotovora* (Jones) Holland., *Bacillus* sp., *Clostridium* sp., *Pseudomonas* sp.], zarazą ziemniaka [*Phytophthora infestans* de Bary] itp.;
- 4) bulwy zanieczyszczone grudkami ziemi, kamieniami;
- 5) bulwy zanieczyszczone częściami łętów, słomy, chwastów, obfamanych kielków;
- 6) bulwy pokryte plamami, których łączna powierzchnia jest większa niż 1/4 powierzchni bulwy [*Streptomyces scabies* (Thaxt) Waksem. Et Henr. Syn. *Actinomyces scabies* (Thaxt) Güss];
- 7) bulwy uszkodzone mechanicznie lub przez szkodniki:
  - a) w przypadku ziemniaków wczesnych — na głębokość większą niż 3,5 mm lub bulwy z płytszymi uszkodzeniami występującymi na powierzchni większej niż 1/5 bulwy,
  - b) w przypadku ziemniaków jadalnych — na głębokość większą niż 5 mm;
- 8) bulwy:
  - a) zdeformowane — wyraźnie różniące się od typu odmianowego,
  - b) dzieciuchowate — z wtórnymi naroślami,
  - c) wrzecionowate — zakończone stożkowo przy stolonie;
- 9) bulwy o łuszczącej się, nieskorkowaciatej skórce, która na skutek lekkiego potarcia palcem złuszcza się;
- 10) bulwy określonej odmiany, których jednolitość określa się organoleptycznie na podstawie kształtu, głębokości oczek, barwy skórki i barwy mięszu na przekroju;
- 11) bulwy pozbawione turgoru, z oznakami więdnienia, z widocznym zaciemnieniem mięszu na przekroju, rozciągającym się między powierzchnią bulwy a pierścieniem wiązek przewodzących, niekiedy sięgającym w głąb mięszu, a czasami z pękającym mięszem;
- 12) bulwy pokryte pleśnią na części lub całej powierzchni;
- 13) bulwy, w których po skaleczeniu skórki paznokciem lub na przekroju wyczuwa się kryształki lodu, lub bulwy miękkie, z których wycieka woda; na przekroju tkanki zdrowej i obumarłej tworzy się strefa zaciemniona lub nieregularna szczerlina;
- 14) bulwy z pozostałością środków ochrony roślin w formie stałej, ciekłej lub z pozostałością obcych zapachów.