1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **banany.**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** |
| 1 | Wygląd | Całe, twarde, zdrowe (bez śladów gnicia i pleśni), czyste, bez zniekształceń i nieprawidłowej krzywizny paluszków, wolne od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  rączki i kiście (części rączek) powinny zawierać:  - dostateczną i solidną część wiązki o prawidłowym zabarwieniu i prawidłowym ucięciu ( nie na skos i nie rozdartą, bez fragmentów łodygi), wolną od zarażenia grzybami,  Dopuszczalne są następujące wady pod warunkiem, że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu,  - niewielkie wady skórki spowodowane otarciem lub innymi niewielkimi uszkodzeniami powierzchniowymi pokrywającymi w sumie nie więcej niż 2cm2 powierzchni owocu,  wymienione te nieznaczne wady nie mogą jednak naruszać miąższu owocu |
| 2 | Barwa | Od jasnozielonkawej do jasnożółtej |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, wielkości oraz w miarę możliwości tego samego stopnia dojrzałości i rozwoju |
| 5 | Długość owocu, mm, nie mniej niż | 140 |
| 6 | Szerokość przekroju poprzecznego owocu między powierzchniami bocznymi a środkiem, prostopadle do osi podłużnej, mm, nie mniej niż | 27 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **brzoskwinie**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Całe, zdrowe (bez oznak gnicia, pleśni), czyste, skórka omszona, odpowiednio rozwinięte i dojrzałe, praktycznie wolne od szkodników, o całkowicie zdrowym miąższu, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  dopuszczalne są następujące wady pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, rozwoju, zabarwienia,  - nieznaczne odgniecenia których łączna powierzchnia nie przekracza 1cm2,  - nieznaczne wady skórki nie przekraczające 1,5cm długości dla wad o kształcie podłużnym, oraz 1cm2 całkowitej powierzchni dla innych wad;  nie dopuszcza się brzoskwiń pękniętych w miejscu połączenia łodygi z owocem | PN-R-75021 |
| 2 | Zabarwienie | Typowe dla danej odmiany |
| 3 | Smak i zapach | Smak słodkokwaśny, niedopuszczalny smak i zapach obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany lub rodzaju handlowego, jakości, wielkości oraz w miarę możliwości tego samego stopnia dojrzałości i rozwoju |
| 5 | Średnica owoców, mm, nie mniejsza niż | 51 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **cytryny**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** |
| 1 | Wygląd | Całe, wolne od stłuczeń i nadmiernych zabliźnionych nacięć, zdrowe (bez śladów gnicia i pleśni), odpowiednio dojrzałe i rozwinięte, czyste, praktycznie wolne od szkodników, wolne od uszkodzeń wyrządzonych przez szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej oraz wolne od oznak zwiędnięcia i wysuszenia wewnętrznego;  Dopuszczalne są następujące wady pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, zabarwienia,  - nieznaczne wady skórki powstałe w trakcie rozwoju owocu, np. srebrne łuski, ordzawienia itp.  - nieznaczne zabliźnienia uszkodzeń skórki owocu spowodowane przyczynami mechanicznymi (uszkodzenia gradowe, otarcia, uszkodzenia w trakcie przeładunku) |
| 2 | Zabarwienie | Typowe dla danej odmiany (od cytrynowego do żółtego) |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany lub rodzaju handlowego, jakości, wielkości oraz w miarę możliwości tego samego stopnia dojrzałości i rozwoju |
| 5 | Średnica owoców, mm | 58-78 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **grejpfruty**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** |
| 1 | Wygląd | Owoce o kształcie kulistym, lekko spłaszczone, całe, wolne od stłuczeń i nadmiernych zabliźnionych nacięć, zdrowe (nie dopuszcza się owoców z oznakami gnicia, pleśni, uszkodzeniami spowodowanymi przez mróz), odpowiednio dojrzałe i rozwinięte, czyste, praktycznie wolne od szkodników, wolne od uszkodzeń wyrządzonych przez szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej oraz wolne od oznak zwiędnięcia i wysuszenia wewnętrznego;  Dopuszczalne są następujące wady pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, zabarwienia,  - nieznaczne wady skórki wynikające z procesu formowania się owocu, np. srebrne łuski, ordzawienia itp.  - nieznaczne zabliźnienia uszkodzeń skórki owocu spowodowane przyczynami mechanicznymi (uszkodzenia gradowe, otarcia, uszkodzenia w trakcie przeładunku) |
| 2 | Zabarwienie | Typowe dla danej odmiany |
| 3 | Smak i zapach | Typowy dla danej odmiany, niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany lub rodzaju handlowego, jakości, wielkości oraz w miarę możliwości tego samego stopnia dojrzałości i rozwoju |
| 5 | Średnica owoców, mm | od 120 do 150 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **gruszki**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Całe, zdrowe (bez oznak gnicia i pleśni), czyste, praktycznie wolne od szkodników, wolne od uszkodzeń miąższu wyrządzonych przez szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej,  Dopuszczalne są następujące wady jeżeli nie wpływają ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, rozwoju, wybarwienia,  - lekkie uszkodzenie szypułki,  - bardzo niewielkie szorstkie ordzawienia,  - nieznaczne wady skórki które nie mogą przekraczać:  - 2cm na długości w przypadku wad o podłużnym kształcie  -1cm2 powierzchni całkowitej w przypadku pozostałych wad (z wyjątkiem parcha gruszy gdzie łączna powierzchnia nie może przekraczać 0,25cm2  powierzchni całkowitej produktu)  - nieznaczne odgniecenia nieprzekraczające łącznie powierzchni 1cm2 | PN-R-75021  PN-R-75021 |
| 2 | Barwa | Charakterystyczna dla odmiany |
| 3 | Konsystencja | Niedopuszczalna konsystencja ziarnista |
| 4 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 5 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 6 | Średnica owoców, mierzona w najszerszym przekroju poprzecznym, nie mniej niż, mm | 55 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **jabłka**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| **1.** | Wygląd | Całe, zdrowe (bez oznak gnicia, pleśni), czyste, odpowiednio dojrzałe, ale nie przejrzałe, praktycznie wolne od szkodników, wolne od uszkodzeń miąższu przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  pod względem kształtu, rozmiaru i wybarwienia muszą spełniać wymogi cechy odmianowej;  Dopuszczalne są następujące wady jeżeli nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, rozwoju, wybarwienia,  - nieznaczne i nieodbarwione odgniecenie nie przekraczajace 1cm2 łącznej powierzchni,  lekkie uszkodzenie szypułki,  - nieznaczne wady skórki które nie mogą przekraczać:  -2cm na długości w przypadku wad o podłużnym kształcie;  -1cm2 powierzchni całkowitej w przypadku pozostałych wad, z wyjątkiem plam parcha jabłoni, których łączna powierzchnia nie może przekraczać 0,25cm2;  Jabłka mogą nie posiadać szypułek, jeżeli miejsce odłamania szypułki jest czyste, a sąsiadująca z nim skórka nie jest uszkodzona | PN-R-75021  PN-R-75021 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, wielkości i stopnia dojrzałości |
| 4 | Średnica owoców, mierzona w najszerszym przekroju poprzecznym, mm, nie mniej niż | 65 |
| 5 | Dopuszczalna różnica pomiędzy średnicami poszczególnych owoców w tym samym opakowaniu, mm, nie więcej niż | 10 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **kiwi**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** |
| 1 | Wygląd | Całe (bez szypułki), odpowiednio jędrne (nie mogą być miękkie, zwiędnięte), odpowiednio dojrzałe lecz nie przejrzałe, zdrowe (bez oznak gnicia, pleśni), czyste, dobrze wykształcone, wyklucza się owoce złączone podwójnie lub wielokrotnie, praktycznie wolne od szkodników, wolne od uszkodzeń wyrządzonych przez szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  Dopuszczalne są następujące jeżeli nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, zabarwienia,  - powierzchniowe wady skórki, pod warunkiem że całkowita ich powierzchnia nie przekracza 1cm2 ,  - małe „znamię Haywarda” w postaci linii wzdłuż osi południkowej, bez zgrubienia |
| 2 | Zabarwienie | Typowe dla danej odmiany |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany lub rodzaju handlowego, jakości, wielkości oraz w miarę możliwości tego samego stopnia dojrzałości i rozwoju |
| 5 | Masa minimalna pojedynczych owoców, g | 70 |
| 6 | Stosunek minimalnej średnicy do maksymalnej średnicy owocu mierzonej w przekroju poprzecznym, nie mniej niż | 0,7 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **mandarynki**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** |
| 1 | Wygląd | Całe, wolne od stłuczeń i nadmiernych zabliźnionych nacięć, zdrowe (bez śladów gnicia i pleśni), odpowiednio dojrzałe i rozwinięte, czyste, praktycznie wolne od szkodników, wolne od uszkodzeń wyrządzonych przez szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej oraz wolne od oznak zwiędnięcia i wysuszenia wewnętrznego;  Dopuszczalne są następujące wady pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, zabarwienia,  - nieznaczne wady skórki wynikające z procesu formowania się owocu, np. srebrne łuski, rdzawienia itp.  - nieznaczne zabliźnienia uszkodzeń skórki owocu spowodowane przyczynami mechanicznymi (uszkodzenia gradowe, otarcia, uszkodzenia w trakcie przeładunku)  - niewielkie i częściowe odstawanie skórki od miąższu |
| 2 | Zabarwienie | Typowe dla danej odmiany |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany lub rodzaju handlowego, jakości, wielkości oraz w miarę możliwości tego samego stopnia dojrzałości i rozwoju |
| 5 | Średnica owoców, mm, | od 43 do 60 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **morele**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Całe, zdrowe (bez oznak gnicia i pleśni), czyste, odpowiednio dojrzałe ale nie przejrzałe, praktycznie wolne od szkodników, wolne od uszkodzeń wyrządzonych przez szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  dopuszczalne są następujące wady pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, zabarwienia,  - nieznaczne zadrapania, zaczerwienienia  - nieznaczne wady skórki w granicy 1cm długości dla wad o kształcie podłużnym, oraz 0,5cm2 całkowitej powierzchni dla innych wad | PN-R-75021 |
| 2 | Zabarwienie | Typowe dla danej odmiany |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany lub rodzaju handlowego, jakości, wielkości oraz w miarę możliwości tego samego stopnia dojrzałości i rozwoju |
| 5 | Średnica owoców, mm, nie mniejsza niż | 50 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **nektarynki**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Całe, zdrowe (bez oznak gnicia, pleśni), czyste, skórka owoców bez omszenia, praktycznie wolne od szkodników, odpowiednio rozwinięte i dojrzałe, o całkowicie zdrowym miąższu, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  dopuszczalne są następujące wady pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, rozwoju, zabarwienia,  - nieznaczne odgniecenia których łączna powierzchnia nie przekracza 1cm2,  - nieznaczne wady skórki nie przekraczające 1,5cm długości dla wad o kształcie podłużnym, oraz 1cm2 całkowitej powierzchni dla innych wad | PN-R-75021 |
| 2 | Zabarwienie | Typowe dla danej odmiany |
| 3 | Smak i zapach | Smak słodkokwaśny, niedopuszczalny smak i zapach obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany lub rodzaju handlowego, jakości, wielkości oraz w miarę możliwości tego samego stopnia dojrzałości i rozwoju |
| 5 | Średnica owoców, mm, nie mniejsza niż | 51 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **pomarańcze**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** |
| 1 | Wygląd | Całe, wolne od stłuczeń i nadmiernych zabliźnionych nacięć, zdrowe (bez śladów gnicia i pleśni), odpowiednio dojrzałe i rozwinięte, czyste, praktycznie wolne od szkodników, wolne od uszkodzeń wyrządzonych przez szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej oraz wolne od oznak zwiędnięcia i wysuszenia wewnętrznego;  Dopuszczalne są następujące wady pod warunkiem, że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, zabarwienia,  - nieznaczne wady skórki wynikające z procesu formowania się owocu, np. srebrne łuski, ordzawienia itp.  - nieznaczne zabliźnienia uszkodzeń skórki owocu spowodowane przyczynami mechanicznymi (uszkodzenia gradowe, otarcia, uszkodzenia w trakcie przeładunku) |
| 2 | Zabarwienie | Typowe dla danej odmiany (od jasno pomarańczowego do pomarańczowego) |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany lub rodzaju handlowego, jakości, wielkości, stopnia dojrzałości |
| 5 | Średnica owoców, mm | od 73 do 92 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **winogrona**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Poszczególne grona powinny być zdrowe (bez oznak gnicia i pleśni), czyste, wolne od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  poszczególne pojedyncze jagody powinny być całe, prawidłowo rozwinięte, kształtne, jędrne, twarde, mocno osadzone oraz posiadać możliwie nienaruszony charakterystyczny nalot;  Dopuszczalne są następujące wady jeżeli nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, zachowanie jakości, prezentację w opakowaniu:  - nieznaczne wady kształtu, zabarwienia,  - bardzo nieznaczne odparzenia skórki spowodowane działaniem słońca | PN-R-75021  PN-R-75021 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, wielkości oraz stopnia dojrzałości |
| 4 | Masa gron, g, nie mniej niż  - winogrona deserowe uprawiane pod szkłem  - winogrona deserowe uprawiane w gruncie z wyjątkiem odmian drobnoowocowych\*  - winogrona deserowe uprawiane w gruncie, odmiany drobnoowocowe\* | 250  150  100 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **botwina**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd ogólny | Świeże, jędrne, zdrowe (niedopuszczalne objawy pleśni, gnicia lub zaparzenia), liście bez plam, pożółkłych i zaschniętych części, zanieczyszczeń obcych (części traw, chwastów), czyste, wolne od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych;  korzenie o średnicy nie większej niż 20mm;  dopuszczalne jest nieznaczne zwiędnięcie, ale bez zmiany barwy pod warunkiem, że nie wpływa to na pogorszenie jakości i przydatności do spożycia produktu | PN-R-75356  PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Zielono-czerwona |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, barwy, |
| 5 | Masa pęczka, g | 100 |
| 6 | Zawartość pęczków z wadami jakości, % wagowy, nie więcej niż | 10 |
| 7 | Zawartość pęczków o innej masie, % wagowy, nie więcej niż | 5 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **brokuły**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Róże brokułów powinny być świeże, jędrne, czyste, zdrowe (bez oznak gnicia i pleśni), zwarte, o ściśle przylegających, zamkniętych pąkach kwiatowych; wolne od owadów i szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki; pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  Łodygi powinny być odpowiednio miękkie, niezdrewniałe, bez pustych wewnętrznych kanałów;  dopuszczalne są nieznaczne wady kształtu, rozwoju pod warunkiem, że nie mają one wpływu na ogólny wygląd, jakość, zachowanie jakości oraz prezentację w opakowaniu brokułów;  Dopuszczalne są małe, delikatne liście, pod warunkiem, że są one zielone, zdrowe i nie wyrastają ponad powierzchnię róży więcej niż o 3cm | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Róże o jednolitej barwie zielonej, niedopuszczalne są przebarwienia (np. zbrązowiałe lub zżółknięte pąki kwiatowe) |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 5 | Minimalna średnica róży, cm | 10 |
| 6 | Dopuszczalna różnica pomiędzy najmniejszą a największą średnicą róży w każdym opakowaniu, nie więcej niż, cm | 8 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **buraki ćwikłowe**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd korzeni | Świeże, całe, zdrowe (bez oznak gnicia, śladów pleśni, zmarznięcia), czyste, jędrne, wolne od szkodników i szkód przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, jednolite pod względem jakości,odmiany i wielkości | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa na przekroju | Ciemnoczerwona, charakterystyczna dla odmiany |
| 3 | Zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Średnica korzeni mierzona w najszerszym przekroju, cm | od 4 do 10 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **cebula**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Cała, ścisła, jędrna, czysta, zdrowa (bez objawów gnicia, śladów pleśni, zmarznięcia), dojrzała (przynajmniej 2/3 masy główki jest utworzone z liści bezblaszkowych), dostatecznie sucha, bez objawów wyrośnięcia lub kiełkowania, z zaschniętą szyjką i korzeniami, wolna od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  dopuszczalne są lekkie zabrudzenia nie pokrywające więcej niż 1/5 części powierzchni pojedynczej cebuli oraz powierzchowne pęknięcia i brak części łuski zewnętrznej (pod warunkiem, że miąższ cebuli jest chroniony) jeżeli nie wpływają one na ogólny wygląd produktu, jego jakość, trwałość i prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Kształt | Kulisty, lekko spłaszczony lub wydłużony,  dopuszczalne są niewielkie wady kształtu |
| 3 | Barwa  - łuski suchej  - łuski mięsistej | Jasnożółta do jasnobrązowej  Białokremowa lub kremowozielona  dopuszczalne są niewielkie wady zabarwienia |
| 4 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 5 | Jednolitość | Jednolita pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 6 | Średnica, cm, nie mniej niż | 4 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **czarna rzepa**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Swieża, zdrowa (bez oznak gnicia, pleśni), czysta, niepopękana, nieprzerośnięta, bez liści, praktycznie wolna od szkodników, bez uszkodzeń wyrządzonych, przez szkodniki, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, dostatecznie osuszona jeśli była myta;  korzonek poniżej zgrubienia może być odcięty;  dopuszczalne są bardzo lekkie otarcia pod warunkiem, że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość i prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Konsystencja | Jędrna; niedopuszczalna zdrewniała, sparciała |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolita w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, kształtu, zabarwienia oraz o zbliżonej wielkości |
| 5 | Średnica korzenia mierzona w najszerszym miejscu zgrubienia, mm | 50 - 90 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **czosnek** stanowi załącznik do wniosku nr 1 Opis przedmiotu zamówienia.

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Główki twarde, zwarte, zdrowe (bez oznak gnicia, śladów pleśni), nieprzerośnięte, o odpowiednio regularnym kształcie, czyste, wolne od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, nieuszkodzone przez słońce lub mróz; z całkiem wysuszonym szczypiorem o długości nieprzekraczającej 3cm, łuską zewnętrzną okrywającą główkę i łuską okrywającą pojedyncze ząbki;  dopuszczalne są nieznaczne otarcia zewnętrznej skórki główki pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolity w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 4 | Minimalna średnica główek, mm | 30 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **fasola szparagowa**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Świeża, jędrna, cała, czysta, zdrowa (bez objawów gnicia, pleśni), młoda i delikatna, nieprzerośnięta, wolna od szkodników i szkód przez nich wyrządzonych, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, praktycznie bezwłóknista, bez przeźroczystej skórki (twardej endodermy); jeżeli występują nasiona to powinny być małe i miękkie;  dopuszczalne są niewielkie wady kształtu, zabarwienia, skórki pod warunkiem że nie wpływają one na ogólny wygląd produktu, jego jakość, trwałość i prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolita w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 4 | Szerokość strąka, mm, nie więcej niż | 9 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **kalafior**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Świeże, czyste, zdrowe (bez oznak gnicia, śladów pleśni oraz uszkodzeń takich jak skazy, obicia), bez liści, całe, twarde, o gęstej strukturze, z krótko przyciętym głąbem (usunięta cała część niejadalna głąba), wolne od owadów i szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej; wolne od wystających liści na główce;  dopuszczalne są nieznaczne wady kształtu, rozwoju, zabarwienia oraz bardzo nieznaczne zdrewnienie, pod warunkiem, że nie mają one wpływu na ogólny wygląd, jakość, zachowanie jakości oraz prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Jednolita biała, lekko kremowa |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 5 | Średnica minimalna, mm | 150 |
| 6 | Dopuszczalna różnica średnic między najmniejszą a największą główką kalafiora w każdym opakowaniu, nie więcej niż, mm | 40 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **kalarepa**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Swieża, zdrowa (bez oznak gnicia, pleśni), czysta, bez plam niepopękana, bez oznak wyrastania kwiatostanu, nieprzerośnięta, praktycznie wolna od szkodników, bez uszkodzeń wyrządzonych, przez szkodniki, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, dostatecznie osuszona jeśli była myta; z obciętymi korzeniami i liśćmi;  kształt kulisty, lekko spłaszczony lub kulistoowalny;  dopuszczalne są nieznaczne wady kształtu i bardzo lekkie otarcia i przebarwienia pod warunkiem, że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość i prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Konsystencja | Jędrna, soczysta, mięsista, niedopuszczalna zdrewniała, sparciała |
| 3 | Barwa | Jasnozielona lub zielona w zależności od odmiany |
| 4 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 5 | Jednolitość | Jednolita w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, zabarwienia oraz o zbliżonej wielkości |
| 6 | Średnica korzenia mierzona w najszerszym miejscu zgrubienia, mm | 50 - 90 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **kapusta biała**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Główki powinny być świeże, czyste, zdrowe (bez objawów gnicia, śladów pleśni), zwarte, bez oznak kwitnienia, wolne od owadów i szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  łodyga powinna być ucięta nieco poniżej najniższego poziomu wyrastania liści; liście powinny pozostać mocno przytwierdzone, a miejsce cięcia powinno być czyste;  dopuszczalne są nieznaczne obicia, przycięcia, pęknięcia zewnętrznych liści oraz nieznaczne uszkodzenia spowodowane mrozem, pod warunkiem że nie mają one wpływu na ogólny wygląd, jakość, zachowanie jakości oraz prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, kształtu i koloru |
| 4 | Masa główki, nie mniej niż, g  - kapusta biała wczesna  - kapusta biała | 700  1200 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **kapusta brukselska**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Główki powinny być świeże, czyste, zdrowe (bez objawów gnicia, pleśni, zmarznięcia), zwarte, zamknięte, wolne od owadów i szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej;  szypułka odciętej kapusty brukselskiej musi być obcięta tuż poniżej liści zewnętrznych, miejsce cięcia powinno być czyste bez przylegających innych części rośliny | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Zielona do ciemnozielonej |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, zabarwienia, jakości i wielkości |
| 5 | Minimalna średnica główki, mm, | 20 |
| 6 | Dopuszczalna różnica pomiędzy najmniejszą a największą średnicą główki w każdym opakowaniu, nie więcej niż, mm | 20 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **kapusta czerwona**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Główki powinny być świeże, czyste, zdrowe (bez oznak gnicia, śladów pleśni), zwarte, wolne od owadów i szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, bez oznak kwitnienia;  łodyga powinna być ucięta nieco poniżej najniższego poziomu wyrastania liści; liście powinny pozostać mocno przytwierdzone, a miejsce cięcia powinno być czyste;  dopuszczalne są nieznaczne obicia, przycięcia, pęknięcia liści zewnętrznych oraz nieznaczne uszkodzenia spowodowane mrozem, pod warunkiem że nie mają one wpływu na ogólny wygląd, jakość, zachowanie jakości oraz prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, kształtu i koloru |
| 4 | Masa główki, nie mniej niż, g | 800 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **kapusta pekińska**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Świeża, czysta, zdrowa (bez oznak gnicia, śladów pleśni), wolna od owadów i szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, bez oznak kwitnienia;  główka powinna być prawidłowo wykształcona, ze zwartymi liśćmi;  liście kształtu owalnego duże, szerokie, pomarszczone i żyłkowane, z brzegu faliste;  łodyga powinna być ucięta nieco poniżej najniższego poziomu wyrastania liści; liście powinny pozostać mocno przytwierdzone, a miejsce cięcia powinno być czyste;  dopuszczalne są przycięcia i niewielkie pęknięcia zewnętrznych liści, pod warunkiem, że nie mają one wpływu na ogólny wygląd, jakość, zachowanie jakości oraz prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Kształt | Wydłużony |
| 3 | Barwa | Zielona lub seledynowa |
| 4 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 5 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, kształtu i koloru |
| 6 | Masa główki, nie mniej niż, g | 350 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **koperek zielony**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd ogólny | Świeży, zdrowy (bez oznak pleśni, gnicia lub zaparzenia), bez plam, pożółkłych i zaschniętych części, pędów kwiatostanowych i innych zanieczyszczeń obcych (części traw, chwastów), czysty, wolny od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych;  dopuszczalne jest nieznaczne zwiędnięcie, ale bez zmiany barwy pod warunkiem, że nie wpływa to na pogorszenie jakości i przydatności do spożycia produktu | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Zielona |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolity w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, barwy |
| 5 | Długość kopru, cm, nie więcej | 25 |
| 6 | Masa pęczka, g | 50 |
| 7 | Zawartość pęczków z wadami jakości, % (m/m), nie więcej niż | 10 |
| 8 | Zawartość pęczków o innej masie, % (m/m), nie więcej niż | 5 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **marchew**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd korzeni | Świeże, jędrne, całe, zdrowe (bez oznak gnicia, śladów pleśni, uszkodzeń spowodowanych przez mróz), czyste, wolne od szkodników i szkód przez nich wyrządzonych, niezdrewniałe, proste, kształtne (bez bocznych rozgałęzień i rozwidleń), pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, tj. należycie osuszone po umyciu, bez oznak świadczących o wyrastaniu korzenia w pęd nasienny; nać powinna być równo ucięta na wierzchołku marchwi, bez uszkodzenia korzenia;  dopuszczalne są niewielkie wady kształtu, zabarwienia, zabliźnione pęknięcia, niewielkie pęknięcia lub bruzdy powstałe w wyniku czynności manipulacyjnych lub mycia pod warunkiem, że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktów, jakość, utrzymanie jakości i prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Charakterystyczna dla odmiany, jednolita, dopuszcza się zielone lub fioletowe/purpurowe wierzchołki o długości do 1cm w przypadku marchwi o długości nieprzekraczającej 10 cm, oraz do 2cm w przypadku pozostałej marchwi |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolita pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 5 | Średnica korzeni mierzona w najszerszym przekroju, cm | od 2 do 4 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **natka pietruszki**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd ogólny | Świeża, zdrowa (niedopuszczalne objawy pleśni, gnicia lub zaparzenia), bez plam, pożółkłych i zaschniętych części, pędów kwiatostanowych i innych zanieczyszczeń obcych (części traw, chwastów), czysta, wolna od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych;  dopuszczalne jest nieznaczne zwiędnięcie, ale bez zmiany barwy pod warunkiem, że nie wpływa to na pogorszenie jakości i przydatności do spożycia produktu | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Zielona |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolita w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, barwy, |
| 5 | Masa pęczka, g | 50 |
| 6 | Zawartość pęczków z wadami jakości, % (m/m), nie więcej niż | 10 |
| 7 | Zawartość pęczków o innej masie, % (m/m), nie więcej niż | 5 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **ogórki małosolne**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** |
| 1 | Wygląd ogólny  - ogórków  - zalewy | Ogórki całe, kształt możliwie prosty, barwa oliwkowozielona powierzchnia wolna od uszkodzeń mechanicznych i plam chorobowych;  Barwa od białoszarej do zielonkawoszarej, klarowna, bez oznak śluzowacenia i zapleśnienia, niedopuszczalna zalewa zbyt mętna i ciemna |
| 2 | Konsystencja i przekrój poprzeczny | Ogórki jędrne, chrupkie, komory nasienne prawidłowo wypełnione, |
| 3 | Smak i zapach | Charakterystyczny dla ogórków małosolnych, z wyczuwalnym smakiem i zapachem przypraw, bez obcych posmaków i zapachów |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **ogórki**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Świeże, jędrne, czyste, całe, zdrowe (niedopuszczalne ogórki z objawami gnicia, śladami pleśni), o komorach nasiennych bez pustych przestrzeni, wolne od owadów i szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej; dobrze wykształcone i praktycznie proste (o maksymalnej wysokości łuku: 10mm na każde 10cm długości ogórka);  dopuszczalne są nieznaczne zniekształcenia (z wyjątkiem zniekształceń spowodowanych formowaniem się nasion), lekkie otarcia skórki pod warunkiem że są zabliźnione | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Zielona, typowa dla odmiany, dopuszczalne rozjaśnienia barwy w części ogórka stykającej się z ziemią w okresie wzrostu |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny smak gorzki |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 5 | Minimalna długość ogórków uprawianych pod osłonami, mm  - dla ogórków o masie 500g i większej,  - dla ogórków o masie 250-500g | 300  250 |
| 6 | Minimalna waga ogórków, g  - gruntowych  - odmian spod osłon | 180  250 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **papryka słodka**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Charakterystyczna dla danej odmiany lub typu handlowego;  Świeża, czysta, twarda, jędrna, dobrze rozwinięta, cała, zdrowa (bez objawów gnicia, śladów pleśni), bez uszkodzeń mechanicznych, wolna od szkodników i szkód przez nich wyrządzonych, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, bez uszkodzeń spowodowanych przez słońce i mróz  Z szypułką; szypułka powinna być równo obcięta a kielich nienaruszony; | PN-R-75356  PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolita w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, wielkości, dojrzałości i zabarwienia |
| 4 | Szerokość papryki słodkiej nie mniejsza niż, mm,  -dla papryki słodkiej wydłużonej (szpiczastej)  -dla papryki słodkiej kwadratowej (o płaskim końcu) i papryki słodkiej kwadratowej stożkowej (kołkowej)  -dla papryki słodkiej płaskiej (papryki pomidorowej) | 20  40  55 |
| 5 | Dopuszczalna różnica pomiędzy najmniejszą a największą średnicą papryki w każdym opakowaniu, nie więcej niż, cm | 2 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **pieczarki**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Zdrowe (bez objawów gnicia, śladów pleśni), czyste (dopuszcza się obecność śladowych ilości podłoża uprawy na trzonie pieczarek), praktycznie wolne od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, z zamkniętym lub lekko otwartym kapeluszem i odciętą dolną częścią trzonu;  dopuszczalne są nieznaczne wady kształtu, zabarwienia, nieznaczne powierzchowne obicia pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, prezentację w opakowaniu | PN-A-78509 |
| 2 | Barwa  - powierzchni zewnętrznej kapelusza  - blaszek  - miąższu | Biała, biało-kremowa, centralnie lekko brązowawy  Biała z odcieniem różowym, różowa  Biała , biała z odcieniem różowym |
| 3 | Kształt | Kapelusze okrągłe lub półkoliste |
| 4 | Smak i zapach | Charakterystyczny dla pieczarek, niedopuszczalny obcy |
| 5 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, stadium rozwoju, jakości i wielkości (jeżeli klasyfikowane według wielkości) |
| 6 | Maksymalna długość trzonu, mm | 2/3 średnicy kapelusza |
| 7 | Średnica kapelusza, mm | 30-65 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **pietruszka korzeniowa**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd korzeni | Zdrowe (bez oznak gnicia, śladów pleśni, zmarznięcia), czyste, twarde, jędrne, kształtne (bez rozwidleń i bocznych rozgałęzień), bez stłuczeń, pęknięć oraz ordzawień skórki, wolne od uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej; nać pietruszki powinna być równo oberwana lub obcięta tuż przy główce, tak aby korzeń był nieuszkodzony | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa korzenia na przekroju | Biała do biało kremowej |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolita w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 5 | Średnica korzenia, mierzona w najszerszym miejscu, mm | od 30 do 60 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **pomidory cherry**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Charakterystyczne dla danej odmiany lub typu handlowego;  Zdrowe (bez objawów gnicia, śladów pleśni), całe (wolne od pęknięć), jędrne, czyste, bez szypułek, praktycznie wolne od szkodników i wolne od uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej i widocznych zazielenień (zielonych piętek), bez pustych komór na przekroju; | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Pomarańczowa, czerwona |
| 3 | Kształt | Kulisty |
| 4 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 5 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości (jeżeli podlegają temu kryterium), dojrzałości i zabarwienia |
| 6 | Minimalna średnica, mm | 20 |
| 7 | Maksymalna średnica, mm | 35 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **pomidory**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Charakterystyczne dla danej odmiany lub typu handlowego;  Zdrowe (bez objawów gnicia, śladów pleśni), całe (wolne od pęknięć), czyste, praktycznie wolne od szkodników i wolne od uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej i widocznych zazielenień (zielonych piętek), bez pustych komór na przekroju;  Dopuszczalne są nieznaczne wady skórki, kształtu, wybarwienia oraz bardzo nieznaczne ślady obicia pod warunkiem, że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, własności przechowalnicze, prezentację w opakowaniu;  Dla pomidorów „żebrowanych” dopuszcza się:  - zabliźnione pęknięcia o długości nie większej niż 1cm,  - nieznaczne wypukłości,  - małą nieskorkowaciałą narośl,  - skorkowacenie blizny kielichowej o powierzchni do 1cm2,  - delikatną bliznę słupkową o wydłużonym kształcie (przypominającą szew), ale nie dłuższą niż 2/3 największej średnicy owocu | PN-R-75356  PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości (jeżeli podlegają temu kryterium), dojrzałości i zabarwienia |
| 4 | Minimalna średnica, mm  - pomidory „okrągłe” i „żebrowane”  - pomidory „podłużne” | 30  30 |
| 5 | Maksymalna średnica, mm  - pomidory „okrągłe” i „żebrowane”  - pomidory „podłużne” | 60  60 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **por**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Zdrowe (bez oznak gnicia, pleśni), wolne od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, bez pędów nasiennych, z usuniętymi nieświeżymi lub zwiędniętymi liśćmi oraz przyciętymi końcówkami liści i korzeniami;  biała lub zielonkawobiała część pora powinna stanowić co najmniej jedną trzecią całkowitej długości lub połowę części osłoniętej;  dopuszczalne są nieznaczne wady powierzchniowe, lekkie uszkodzenia liści spowodowane przez przylżeńce na liściach, nieznaczne pozostałości ziemi na łodydze pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość, prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolity w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, wielkości (jeżeli dla tego kryterium obowiązuje jednorodność) oraz stopnia rozwoju i zabarwienia |
| 4 | Minimalna średnica , mm | 15 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **rabarbar**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Świeży, jędrny, gładki i nie nadmiernie włóknisty, czysty, zdrowy (bez oznak gnicia, śladów pleśni), dobrze wykształcony i bez ordzawień, bez uszkodzeń mechanicznych, wolny od szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, bez zawilgocenia powierzchniowego, ogonki liściowe i blaszki liściowe powinny być starannie przycięte, miejsce cięcia powinno być proste i czyste; blaszki liściowe przycięte na wysokości nie większej niż 5cm od nasady ogonka liściowego | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Różowo-czerwono-zielona |
| 3 | Smak i zapach | Smak kwaśny, niedopuszczalny smak i zapach obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, długości i grubości |
| 5 | Długość ogonków liściowych, cm, nie mniej niż | 25 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **rzodkiewka**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Zdrowa (bez oznak gnicia, pleśni), czysta, niepopękana, praktycznie wolna od szkodników i uszkodzeń przez nich wyrządzonych, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, dostatecznie osuszona, jeśli była myta;  liście, jeśli są pozostawione, powinny być świeże, zdrowe, zielonej barwy;  korzonek poniżej zgrubienia może być odcięty  dopuszczalne są bardzo lekkie otarcia pod warunkiem że nie wpływają one ujemnie na ogólny wygląd produktu, jego jakość i prezentację w opakowaniu | PN-R-75356 |
| 2 | Konsystencja | Jędrna; niedopuszczalna zdrewniała, sparciała |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolita w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, kształtu i zabarwienia |
| 5 | Minimalna średnica, mm | 25 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **sałata lodowa**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Świeża, jędrna, czysta, cała, zdrowa (bez oznak gnicia, śladów pleśni), wolna od szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej; główki odpowiednio ukształtowane, liście sztywne, pofałdowane o barwie od jaznozielonej do zielonej;  korzenie powinny być odcięte blisko u podstawy liści zewnętrznych, a miejsce cięcia powinno być czyste | PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 4 | Masa główki, niemniej niż, g | 300 |
| 5 | Dopuszczalna różnica masy pomiędzy najlżejszą a najcięższą główką sałaty w jednym opakowaniu, jeżeli najlżejsze sztuki ważą:  - od 300g do 450g  - więcej niż 450g | 150  300 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **sałata**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Świeża, jędrna, czysta, cała, zdrowa (bez oznak gnicia, śladów pleśni), odpowiednio ukształtowana w główki, wolna od szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawiona nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, bez pędów nasiennych;  korzenie powinny być odcięte blisko u podstawy liści zewnętrznych, a miejsce cięcia powinno być czyste | PN-R-75356 |
| 2 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 3 | Jednolitość | Jednolite w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 4 | Masa główki, niemniej niż, g  - z upraw gruntowych  - z upraw pod osłonami | 150  100 |
| 5 | Dopuszczalna różnica masy pomiędzy najlżejszą a najcięższą główką sałaty w jednym opakowaniu, jeżeli najlżejsze sztuki ważą:  - mniej niż 150g  - od 150g do 300g  - od 300g do 450g  - więcej niż 450g | 40  100  150  300 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **seler korzeniowy**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd | Kształtne, twarde, jędrne, bez pustych przestrzeni na przekroju podłużnym, czyste, bez stłuczeń i ordzawień skórki, zdrowe (bez oznak gnicia, śladów pleśni, zmarznięcia), wolne od owadów i szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki, pozbawione nieprawidłowej wilgoci zewnętrznej, bez oznak wyrastania pędu kwiatostanowego | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa na przekroju | Biała do białokremowej |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolity pod względem pochodzenia, odmiany, jakości i wielkości |
| 5 | Średnica korzenia, mierzona w najszerszym miejscu, mm | od 70 do 130 |
| 6 | Dopuszczalna różnica średnic największego i najmniejszego selera w każdym opakowaniu, nie więcej niż, mm | 30 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **szczypiorek**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd ogólny | Świeży, zdrowy (bez oznak pleśni, gnicia lub zaparzenia), bez plam, pożółkłych i zaschniętych części, pędów kwiatostanowych i innych zanieczyszczeń obcych (części traw, chwastów), czysty, wolny od szkodników i uszkodzeń spowodowanych przez szkodniki;  dopuszczalne jest nieznaczne zwiędnięcie, ale bez zmiany barwy pod warunkiem, że nie wpływa to na pogorszenie jakości i przydatności do spożycia produktu | PN-R-75356 |
| 2 | Barwa | Zielona |
| 3 | Smak i zapach | Niedopuszczalny obcy |
| 4 | Jednolitość | Jednolity w opakowaniu pod względem pochodzenia, odmiany, jakości, barwy, |
| 5 | Długość szczypiorku, cm, nie więcej niż | 25 |
| 6 | Masa pęczka, g | 50 |
| 7 | Zawartość pęczków z wadami jakości, % (m/m), nie więcej niż | 10 |
| 8 | Zawartość pęczków o innej masie, % (m/m), nie więcej niż | 5 |

1. Szczegółowe wymagania jakościowe dot. **ziemniaki jadalne**

###### Wymagania jakościowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cechy** | **Wymagania** | **Metody badań według** |
| 1 | Wygląd ziemniaków | Jednolite odmianowo, dojrzałe, zdrowe, niezazieleniałe, czyste, nie uszkodzone, nie nadmarznięte, nie porośnięte, o kształcie i zabarwieniu miąższu typowym dla odmiany, bez pustych miejsc wewnątrz miąższu | PN-R-74456  PN-R-74456 |
| 2 | Minimalna średnica poprzeczna, mm,  - dla bulw okrągłych i okrągłoowalnych  - dla bulw podłużnych | 35  30  a podłużna 2 razy większa od poprzecznej |
| 3 | Zawartość bulw, % wagowy, nie więcej niż  1) zazieleniałych i z wadami  wewnętrznymi  2) porażonych zgnilizną  3) zanieczyszczonych mineralnie i organicznie  4) o mniejszej średnicy niż określono w lp.1 (nie mniejszej jednak niż 28mm)  5) porażonych parchem zwykłym  6) uszkodzonych  7) niekształtnych  8) niedojrzałych  9) innych odmian | łącznie do 2  1  1  2  3  3  3  2  2 |
| 4 | Zawartość bulw z wadami o których mowa w lp.3 pkt1-6, % wagowy, nie więcej niż | 6 |
| 5 | Zawartość bulw z wadami o których mowa w lp.3, % wagowy, nie więcej niż | 8 |
| 6 | Bulwy:  1) porośnięte kiełkami powyżej 3mm  2) nadmiernie zawilgocone na powierzchni  3) zaparzone  4) zapleśniałe  5) zamarznięte  6) zanieczyszczone środkami ochrony roślin | nie dopuszcza się  nie dopuszcza się  nie dopuszcza się  nie dopuszcza się  nie dopuszcza się  nie dopuszcza się |