

ROŚLINY OZDOBNE	NORMA BRANŻOWA	BN-83
	Materiał kwaciarski Rośliny doniczkowe ozdobne z liści	9139-15
		Grupa katalogowa 1531

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są rośliny doniczkowe ozdobne z liści.

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować w obrocie roślinami doniczkowymi ozdobnymi z liści.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Wybory. W zależności od jakości roślin doniczkowych ozdobnych z liści rozróżnia się trzy wybory: I, II i III.

2.2. Przykład oznaczenia

a) figowca sprężystego odmiany Variegata I wyboru;

FIGOWIEC SPRĘŻYSTY-ODMIANA VARIEGATA-I
BN-83/9139-15

b) bluszczu pospolitego odmiany Glacier II wyboru;

BLUSZCZ POSPOLITY-ODMIANA GLACIER-II
BN-83/9139-15

3. WYMAGANIA, TOLERANCJE I CECHY DYSKWALIFIKUJĄCE

Wymagania i cechy dyskwalifikujące - wg załącznika. W sprzedaży detalicznej roślin doniczkowych ozdobnych z liści dopuszcza się do 5 % roślin z wyborów niższych.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Rośliny doniczkowe ozdobne z liści należy pakować w sposób zabezpieczający ich jakość. Każde opakowanie transportowe należy zaopatrzyć w etykietę zawierającą co najmniej:

a) oznaczenie wg 2.2,

b) liczbę sztuk roślin poszczególnych wyborów w partii.

Do każdej partii należy dołączyć specyfikację zawierającą co najmniej:

- nazwę i adres producenta,

- nazwę gatunku i odmiany,

- wybór,

- liczbę sztuk poszczególnych wyborów w partii.

4.2. Przechowywanie. Rośliny przygotowane do transportu należy przechowywać w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniami.

4.3. Transport. Rośliny powinny być ładowane w sposób zabezpieczający je przed wyschnięciem, przemarzeniem i innymi uszkodzeniami.

5. BADANIA I OCENA PARTII

5.1. Skład i liczność partii. Partia roślin doniczkowych ozdobnych z liści - rośliny tego samego gatunku, odmiany, wyboru.

Liczność partii - wg uzgodnień między dostawcą i odbiorcą.

5.2. Rodzaje badań. Rozróżnia się dwa rodzaje badania partii roślin doniczkowych ozdobnych z liści:

a) ogólne badania całej partii,

b) badania wydzielonej próbki, polegające na sprawdzeniu wyglądu i cech z wymaganiami wg załącznika.

5.3. Ogólne badania całej partii należy przeprowadzić dla każdej partii; polegają one na ogólnym oraz wrywkowym stwierdzeniu zgodności wyglądu z wymaganiami wg załącznika.

5.4. Ocena partii po badaniach ogólnych. Partię przyjmowaną na podstawie oceny ogólnej należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeśli jednocześnie:

- nie stwierdzono występowania cech dyskwalifikujących wg załącznika poz. 2,

- stwierdzono zgodność roślin z wymaganiami wg załącznika poz. 1.

W przypadku stwierdzenia niezgodności partii z wymaganiami normy, należy przeprowadzić badania wydzielonej próbki.

5.5. Pobieranie próbek. W zależności od wielkości partii, należy pobrać rośliny losowo, z różnych miejsc partii, wg tablicy.

Zgłoszona przez Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa dnia 1 lutego 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1983 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1983 poz. 9)

Liczność partii	Liczba roślin, jaką należy pobrać z partii, sztuk
do 8	2
9 ÷ 15	3
16 ÷ 25	5
26 ÷ 50	8
51 ÷ 90	13
91 ÷ 150	20
151 ÷ 280	32

5.6. Opis badań

5.6.1. Sprawdzenie jakości roślin należy wykonać przez dokładne oględziny całej próbki pobranej wg 5.5.

Należy sprawdzić, czy:

- rośliny są czyste, świeże, bez objawów przesuszenia, przemarznięcia, wolne od szkodników oraz uszkodzeń spowodowanych przez choroby i szkodniki,

- powierzchnia ziemi w doniczce nie jest porośnięta mchem,

- doniczka jest czysta, nie uszkodzona.

5.6.2. Sprawdzenie opakowania, znakowania, jakości liścia, pędu, pokroju rośliny, korzeni należy wykonać przez oględziny.

5.6.3. Sprawdzenie liczby liści należy wykonać przez policzenie.

5.6.4. Sprawdzenie średnicy rośliny w układzie naturalnym należy wykonać przez zmierzenie rośliny w najszerszym miejscu części nadziemnej.

5.6.5. Sprawdzenie wysokości rośliny w układzie naturalnym należy wykonać przez zmierzenie odległości od miejsca wyrastania rośliny z doniczki do wierzchołka najwyższego pędu (liścia).

5.6.6. Sprawdzenie długości pędu należy wykonać przez zmierzenie odległości od miejsca wyrastania rośliny z doniczki, w przypadku pączki - od miejsca wybicia pędu z sadzonki do wierzchołka pędu lub do ostatniego wykształconego, wyrośniętego liścia, zgodnie z wymaganiami wg załącznika.

5.6.7. Sprawdzenie długości liścia należy wykonać przez zmierzenie odległości od nasady liścia do jego wierzchołka.

5.6.8. Sprawdzenie szerokości liścia należy wykonać przez zmierzenie odległości między brzegami liścia w najszerszym miejscu.

5.7. Ocena partii. Partię roślin należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli przeprowadzone badania dały wyniki zgodne z załącznikiem poz. 1, a nie wykazały cech dyskwalifikujących wg załącznika poz. 2.

Partia roślin nie odpowiadająca wymaganiom normy może być przez dostawcę lub odbiorcę (na koszt dostawcy) przesortowana i następnie przedstawiona do powtórnych badań lub dopuszczona do obrotu za zgodą odbiorcy jako towar poza wymaganiami normy i tak oznaczona.

KONIEC

Załącznik

Informacje dodatkowe

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROŚLIN DONICZKOWYCH OZDOBNYCH Z LIŚCI

Lp.	Nazwa polska i łacińska	Wymagania i cechy dyskwalifikujące roślinę						
1	Araukaria wyniosa (<i>Araucaria excelsa</i> R. Br.)	1. Wymagania						
		Wybory	Pokrój rośliny	Pęd	Korzenie	Wysokość rośliny, cm, nie mniej niż	Średnica rośliny, cm, nie mniej niż	
		I	poszczególne piętra symetrycznie wykształcone (przynajmniej 2), przewodnik prosty	zielonej barwy o gęstym ułożeniu igieł, sztywny	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, zdrowa, bez uszkodzeń	30	20	
		II	poszczególne piętra niesymetrycznie wykształcone (przynajmniej 2); dopuszcza się skrzywienie przewodnika nie większe niż 5°	zielonej barwy o luźnym ułożeniu igieł, wiotki			10	
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę						
zbita bryła korzeniowa, złamany wierzchołek pędu, brązowienie i opadanie igieł, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki								
2	Begonia królewska (<i>Begonia rex</i> Putz.) - odmiany	1. Wymagania						
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Liczba liści, sztuk, nie mniej niż	Średnica rośliny, cm, nie mniej niż	Wysokość rośliny
		I	krępy, liście ułożone symetrycznie do osi rośliny	bryła korzeniowa równomiernie rozwinięta, zdrowy system korzeniowy	świeże, zdrowe, bez uszkodzeń, charakterystycznie wybarwione u danej odmiany, o długości co najmniej 15 cm	5	30	nie większa niż 1/2 średnicy
		II	luźny, liście ułożone niesymetrycznie do osi rośliny			2	20	mniejsza niż średnica
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę						
zagniwanie korzeni, nieprawidłowe wybarwienie liści, przesuszenie i przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki								

Lp.	Nazwa polska i łacińska	Wymagania i cechy dyskwalifikujące roślinę					
3	a) Bluszcz pospolity (<i>Hedera helix</i> L.) - odmiany b) Bluszcz kanaryjski (<i>Hedera canariensis</i> Willd.) - odmiany	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Minimalna liczba pędów o długości co najmniej 20 cm, nie mniej niż	Suma długości pędów, cm, nie mniej niż
		I	pędy o równomiernym i pełnym ulistnieniu	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	prawidłowo wykształcone, wybarwione	3	a) - 100 b) - 120
		II					a) - 80 b) - 100
		III					a) - 60 b) - 80
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, uszkodzony wierzchołek pędu, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
4	Chlorofytum Sternberga (<i>Chlorophytum comosum</i> Bak.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Średnica roślin, cm, nie mniej niż	
		I	zwarty, liście symetrycznie, gęsto ułożone w rozecie	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, korzenie i wierzchołki białe	świeże, o prawidłowym wybarwieniu, bez uszkodzeń	40	
		II				30	
		III				25	
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, odbarwienie liści, liczba liści z zasychającymi wierzchołkami większa niż 10 %, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
5	Cissus australijski (<i>Cissus antarctica</i> Vent.) Cissus rombolistny (<i>Cissus rhombifolia</i> Vahl.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Liczba pędów, sztuk, nie mniej niż	Suma długości pędów, cm, nie mniej niż (minimalna długość pędu 10 cm)
		I	krępy, pędy równomiernie ulistnione, wierzchołki pędów bez uszkodzeń	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni żółto-białe	o typowej barwie i formie, bez uszkodzeń	3	80
		II				3	60
		III				2	60
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, wyblakłe i niepełne ulistnienie, uszkodzone wierzchołki pędów, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							

Lp.	Nazwa polska i łacińska	Wymagania i cechy dyskwalifikujące roślinę					
6	a) Difenbachia nakrapiana (<i>Diffenbachia picta</i> Schott.) b) Difenbachie wielolistne - <i>Diffenbachia amoena</i> - <i>Diffenbachia imperialis</i> - <i>Diffenbachia tropica</i>	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Długość liścia, cm, nie mniej niż	
		I	zwarta budowa, krótkie międzywęźla, liście równomiernie rozłożone na pędzie	bryła korzeniowa dobrze przerośnięta, żółto-białe wierzchołki korzeni	z typowym wybarwieniem i rysunkiem, nie uszkodzone, minimum 3 sztuki	a) - 20	
		II				b) - 30	
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, skrzywiony pęd, ubytki w ulistnieniu, uszkodzenie liścia wierzchołkowego, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
7	Fatshedera lizjańska (<i>Fatshedera lizei</i> Guillaum)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Wysokość rośliny, cm, nie mniej niż	Średnica rośliny, cm, nie mniej niż
		I	knępy, pęd prosty, liście równomiernie rozłożone na pędzie, międzywęźla krótkie	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	prawidłowo wykształcone, zielone, nie uszkodzone	50	20
		II				40	
		III				30	
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, żółte liście, pęd skrzywiony, uszkodzony lub złamany wierzchołek wzrostu, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
8	Fatsja japońska (<i>Fatsia japonica</i> Decne. et Planch.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Liczba liści, sztuk, nie mniej niż	Długość liścia, cm, nie mniej niż
		I	knępy, równomierne i pełne ulistnienie	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	zielone, typowo wykształcone, nie uszkodzone	5	15
		II				3	
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, uszkodzony wierzchołek pędu, odbarwienie, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							

Lp.	Nazwa polska i łacińska	Wymagania i cechy dyskwalifikujące roślinę					
9	a) Figowiec sprężysty (<i>Ficus elastica</i> Roxb.) b) - odmiany: - - Decora - - pstrolistne	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Liczba liści, sztuk, nie mniej niż	Długość liścia, cm, nie mniej niż
		I	krępy, pęd prosty, krótkie międzywęźla, liście równomiernie ułożone na pędzie, nie uszkodzony liść szczytowy	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	prawidłowo uformowane i wybarwione, zdrowe, nie uszkodzone	7	a) - 15 b) - 12
		II				4	
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
bryła korzeniowa sfilcowana, zagniwanie korzeni, żółte liście, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
10	Filodendron pnący (<i>Philodendron scandens</i> C. Koch. et Sello)	1. Wymagania					
11	Raphidiophora, Scindapsus złoty (<i>Scindapsus pictus</i> Hassk.)	Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Liczba pędów, sztuk, nie mniej niż	Suma długości pędów, cm, nie mniej niż (minimalna długość pędu 5 cm)
		I	krótkie międzywęźla, pędy bez braków w ulistnieniu	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, jasne wierzchołki korzeni	prawidłowo wykształcone i wybarwione	3	40
	II	30					
	III	20					
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, uszkodzony wierzchołek pędu, odbarwienie liści, niekompletne ulistnienie, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
12	Hoja różowa (<i>Hoya carnos</i> a R. Br.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Długość pędu od nasady do ostatniego, wykształconego liścia, cm, nie mniej niż	
		I	zwarty, pęd równomiernie ulistniony	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	prawidłowo wykształcone i wybarwione, nie uszkodzone	30	
	II	20					
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, uszkodzony wierzchołek pędu, żółte liście, braki w ulistnieniu, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							

Lp.	Nazwa polska i łacińska	Wymagania i cechy dyskwalifikujące roślinę					
13	<i>Coleus</i> (<i>Coleus</i> × <i>hybridus</i>)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Wysokość rośliny (bez pędu kwiatowego), cm, nie mniej niż	Średnica rośliny
		I	krępy, krzaczasty, liście gęsto ułożone na pędzie, krótkie międzywęźla, pąki kwiatowe nie rozwinięte	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	świeże, prawidłowo wykształcone i wybarwione, bez uszkodzeń	20	nie mniejsza niż 1/2 wysokości
		II				15	
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, uszkodzone liście, wypłowiała barwa, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
14	<i>Kroton</i> (<i>Codiaeum variegatum</i> Blume.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Wysokość pędu liczona do ostatniego wyrostniętego liścia, cm, nie mniej niż	Liczba liści, sztuk, nie mniej niż	
		I	zwarty, pęd prosty, krótkie międzywęźla, liście równomiernie rozłożone na pędzie	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	30	14	
		II			20	10	
		III			20	6	
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, żółknięcie liści, uszkodzony wierzchołek pędu, niepełne ulistnienie, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
15	<i>Nephrolepis wysoki</i> (<i>Nephrolepis exaltata</i> Schott.) - odmiany	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Liczba liści, sztuk, nie mniej niż	Długość liścia, cm, nie mniej niż
		I	zwarty, symetryczne ułożenie liści na roślinie	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta	zielone, liście prawidłowo wykształcone, bez uszkodzeń wierzchołków, typowo uformowane, gęste obsadzenie, liście bez brązowych obrzeżeń	10	30
II	5						
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, liście z brązowym obrzeżeniem, żółte, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							

Lp.	Nazwa polska i łacińska	Wymagania i cechy dyskwalifikujące roślinę					
16	a) Kencja (<i>Howea Becc.</i>) b) Daktylowiec właściwy (<i>Phoenix dactylifera L.</i>)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Wysokość rośliny, cm, nie mniej niż	
		I	pęd prosty, podstawa pędu na wysokości podłoża	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korze- ni białe	zielone, prawidłowo wy- kształcone, bez plam, mini- mum 3 sztuki liści właści- wych	a) - 50 b) - 40	
		II				a) - 40 b) - 30	
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, zagniwanie korzeni, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
17	Peperomia kędzierzawa (<i>Peperomia caperata</i> Juncker.) (<i>Peperomia hederifolia</i> Hort.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Wysokość rośliny	Średnica rośliny, cm, nie mniej niż
		I	zwarty, kulisty	bryła korzeniowa równo- miernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	świeże, typowo wykształ- cone i wybarwione	nie większa niż 1/4 średnicy	15
		II					10
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, wyblakłe liście, nieforemny pokrój, zagniwanie liści u nasady, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
18	a) Peperomia magnoliolistna (<i>Peperomia magnoliaefolia</i> A. Dieter.) b) Peperomia rozestana (<i>Peperomia repens</i> Lond.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Średnica rośliny, cm, nie mniej niż	Suma długości pędów, cm, nie mniej niż
		I	a) zwarty, międzywęźla krótkie	bryła korzeniowa równo- miernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	świeże, typowo wykształ- cone i wybarwione, mini- mum 3 sztuki	a) - 15	b) - 25
		II	b) liście i międzywęźla równomiernie rozłożone			a) - 12	b) - 15
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, wyblakłe liście, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							

Lp.	Nazwa polska i łacińska	Wymagania i cechy dyskwalifikujące roślinę					
19	Pilea Kadiera (<i>Pilea cadierei</i> Gagnep. et Guill.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Średnica rośliny, cm, nie mniej niż	Wysokość rośliny
		I	zwarty, krzaczasty, liście gęsto ułożone na pędzie, krótkie międzywęzła	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	świeże, zdrowe, prawidłowo wykształcone i wybarwione	20	nie większa niż 1/2 średnicy
		II				15	
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, wyleganie pędów, odbarwienie liści, zasychanie liści najniżej położonych, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
20	Sansewieria gwinejska (<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain) - odmiany	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liczba liści, sztuk, nie mniej niż	Długość liścia, cm, nie mniej niż	Szerokość liścia, cm, nie mniej niż
		I	liście proste	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	4	30	3
		II			2		
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, zagniwanie korzeni, nieprawidłowe wybarwienie, uszkodzenie liści, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
21	Szparag pierzasty (<i>Asparagus plumosus</i> Bak.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Pędy	Korzenie	Liczba pędów, sztuk, nie mniej niż	Długość pędu, cm, nie mniej niż
		I	krępy, krzaczasty, poszczególne pędy skierowane do góry	prawidłowo wykształcone, nie uszkodzone, gęsto i równomiernie na powierzchni pędu ułożone gałązki, zielone	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	10	20
		II				8	15
		III				5	15
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, zagniwanie korzeni, pędy odbarwione, opadanie gałązkiaków, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							

Lp.	Nazwa polska i łacińska	Wymagania i cechy dyskwalifikujące roślinę					
22	Szparag Sprengera (<i>Asparagus sprengeri</i> Rgl.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Pędy	Korzenie	Liczba pędów, sztuk, nie mniej niż	Długość pędu, cm, nie mniej niż
		I	zwarty, krzaczasty	typowo wykształcone, nie uszkodzone, gęsto i równomiernie na powierzchni pędu ułożone gałęziaki, poszczególne pędy bez pąków kwiatowych	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, wierzchołki korzeni białe	10	30
		II				7	30
		III				4	20
		2. Cechy dyskwalifikujące roślinę					
sfilcowana bryła korzeniowa, zagniwanie korzeni, pędy odbarwione, opadanie i zdeformowane gałęziaki, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
23	Trzykrotka biała (<i>Tradescantia albiflora</i> Kunth,)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Liczba pędów, sztuk, nie mniej niż	Długość pędu, cm, nie mniej niż
		I	zwarty, krótkie międzywęźla	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, korzenie białe	świeże, prawidłowo wybarwione i wykształcone	10	10
		II				8	
		III				5	
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, rzadkie ulistnienie, odbarwienie, braki w ulistnieniu, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							
24	Pasiątka zwista (<i>Zebrina pendula</i> Schnizl.)	1. Wymagania					
		Wybory	Pokrój rośliny	Korzenie	Liście	Liczba pędów, sztuk, nie mniej niż	Długość pędu, cm, nie mniej niż
		I	zwarty, krótkie międzywęźla	bryła korzeniowa równomiernie przerośnięta, korzenie białe	świeże, prawidłowo wybarwione i wykształcone	10	10
II	8						
III	5						
2. Cechy dyskwalifikujące roślinę							
sfilcowana bryła korzeniowa, rzadkie ulistnienie, odbarwienie, braki w ulistnieniu, przesuszenie, przemarznięcie, porażenie przez choroby i szkodniki							

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice.

2. Normy zagraniczne

NRD TGL 25943/78 Zierpflanzen, Rahmenvorschriften, Qualitätsforderungen, Probenahme, Prüfmethodik

TGL 25947/79 Zierpflanzen, Araucaria heterophylla

TGL 25953/78 Zierpflanzen, Asparagus

TGL 25956/81 Zierpflanzen, Begonia

TGL 25965/79 Zierpflanzen, Cissus

TGL 25980/77 Zierpflanzen, Dieffenbachia

TGL 25986/01/76 Zierpflanzen, Ficus elastica

TGL 25993/01/76 Zierpflanzen, Hedera canariensis

TGL 25993/02/74 Zierpflanzen, Hedera helix L.

TGL 26008/77 Zierpflanzen, Monstera

TGL 26012/77 Zierpflanzen, Nephrolepis

TGL 26015/77 Zierpflanzen, Peperomia

TGL 26016/79 Zierpflanzen, Philodendron

TGL 26025/77 Zierpflanzen, Sansevieria trifasciata

3. Symbol wg SWW - 4121-2.

4. Autor projektu normy - mgr Czesław Pytlewski - Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice.