



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 24 sierpnia 2017 r.

Poz. 1573

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾

z dnia 21 lipca 2017 r.

w sprawie wymagań w zakresie wytwarzania i jakości materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych i ozdobnych oraz sadzonek winorośli, a także sposobu oznaczania partii materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych i ozdobnych oraz sadzonek winorośli²⁾

Na podstawie art. 72a ustawy z dnia 9 listopada 2012 r. o nasiennictwie (Dz. U. z 2017 r. poz. 633) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) wymagania w zakresie wytwarzania i jakości materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych i ozdobnych oraz sadzonek winorośli;
- 2) sposób oznaczania partii materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych i roślin ozdobnych oraz sadzonek winorośli.

§ 2. Wymagania w zakresie wytwarzania i jakości materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 3. Wymagania w zakresie wytwarzania i jakości materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin ozdobnych są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 4. Wymagania w zakresie wytwarzania i jakości sadzonek winorośli są określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

§ 5. Partie materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych i ozdobnych oraz partie sadzonek winorośli oznacza się w sposób umożliwiający identyfikację materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych i ozdobnych oraz sadzonek winorośli, w tym przez podanie dnia, tygodnia, miesiąca i roku wprowadzenia tego materiału oraz sadzonek winorośli do obrotu, wskazanie gatunku, odmiany lub podkładki, z których został wyprodukowany materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy roślin warzywnych i ozdobnych oraz sadzonki winorośli, lub podanie literowego lub cyfrowego oznaczenia własnego dostawcy.

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej – rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. poz. 1906).

²⁾ Niniejsze rozporządzenie wdraża w zakresie swojej regulacji:

- 1) dyrektywę Komisji 93/49/EWG z dnia 23 czerwca 1993 r. określającą wykazy wskazujące warunki, jakie mają zostać spełnione przez materiał rozmnożeniowy roślin ozdobnych oraz rośliny ozdobne, zgodnie z dyrektywą Rady 91/682/EWG (Dz. Urz. WE L 250 z 07.10.1993, str. 9, Dz. Urz. WE L 241 z 29.08.1994, str. 332, Dz. Urz. WE L 164 z 30.06.1999, str. 78; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 15, str. 91);
- 2) dyrektywę Komisji 93/61/EWG z dnia 2 lipca 1993 r. określającą wykazy wskazujące warunki, jakie mają być spełnione przez materiał rozmnożeniowy i nasadzeniowy warzyw, inny niż nasiona, zgodnie z dyrektywą Rady 92/33/EWG (Dz. Urz. WE L 250 z 07.10.1993, str. 19; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 15, str. 101).

§ 6. Materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy roślin warzywnych i ozdobnych, którego wytwarzanie zostało rozpoczęte przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, podlega ocenie polowej oraz ocenie cech zewnętrznych, a w przypadku nasion roślin ozdobnych – ocenie laboratoryjnej, zgodnie z dotychczasowymi przepisami.

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

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *K. Jurgiel*

³⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lipca 2015 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących wytwarzania i jakości roślin sadowniczych, materiału szkółkarskiego CAC, materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych i ozdobnych oraz sadzonek winorośli, a także metod oceny polowej, pobierania prób i oceny laboratoryjnej oraz oceny tożsamości materiału siewnego kategorii elitarny lub kwalifikowany roślin sadowniczych (Dz. U. poz. 1124), które na podstawie art. 10 ustawy z dnia 16 grudnia 2016 r. o zmianie ustawy o nasiennictwie oraz ustawy o ochronie roślin (Dz. U. poz. 2246) traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

Załącznik nr 1

WYMAGANIA W ZAKRESIE WYTWARZANIA I JAKOŚCI MATERIAŁU ROZMNOŻENIOWEGO
I MATERIAŁU NASADZENIOWEGO ROŚLIN WARZYWNYCH**1. Wymagania dotyczące wytwarzania materiału rozmnożeniowego
i materiału nasadzeniowego roślin warzywnych:**

- 1) w trakcie wytwarzania materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy wykazujący widoczne oznaki lub objawy występowania organizmów szkodliwych lub chorób wymienionych w ust. 2 pkt 6 poddaje się zabiegom chemicznym mającym na celu usunięcie tych organizmów lub chorób, a jeżeli zabiegi te okażą się nieskuteczne – usuwa się ten materiał;
- 2) podczas uprawy materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy utrzymuje się w oddzielnych partiach stanowiących zbiór jednostek materiału rozmnożeniowego lub materiału nasadzeniowego, który można zidentyfikować na podstawie ich jednorodnych cech;
- 3) partię, o której mowa w pkt 2, można utworzyć z materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego pochodzącego z różnych plantacji, jeżeli dostawca posiada dokumentację dotyczącą składu tej partii oraz pochodzenia poszczególnych jej składników;
- 4) materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy może być oferowany do sprzedaży i sprzedawany jako pojedyncze rośliny, w wiązkach, doniczkach, na paletach i multiplatach lub w pojemnikach z produkcji *in vitro*.

**2. Wymagania dotyczące jakości materiału rozmnożeniowego i materiału
nasadzeniowego roślin warzywnych:**

Materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy powinien:

- 1) być praktycznie wolny od wad mogących obniżyć jego jakość;
- 2) charakteryzować się odpowiednią użytecznością, żywotnością oraz mieć

- właściwe rozmiary i znajdować się w takiej fazie rozwoju, która zapewnia jego przydatność jako materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego;
- 3) zachowywać odpowiednią proporcję między korzeniami, łodygami i liśćmi;
 - 4) mieć odpowiednią tożsamość, czystość rodzajową, gatunkową lub odmianową;
 - 5) być wolny od organizmów kwarantannowych;
 - 6) być praktycznie wolny od następujących organizmów szkodliwych mających wpływ na jakość materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego:

Rodzaj lub gatunek roślin warzywnych	Organizmy szkodliwe i choroby
— <i>Allium ascalonicum</i>	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – przyłżeńce, w szczególności <i>Thrips tabaci</i>
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Botrytis</i> spp. – <i>Peronospora destructor</i> – <i>Sclerotium cepivorum</i>
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie, w szczególności wirus żółtej karłowatości cebuli
— <i>Allium cepa</i>	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – <i>Meloidogyne</i> spp. – przyłżeńce, w szczególności <i>Thrips tabaci</i>
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Pseudomonas</i> spp.
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Botrytis</i> spp. – <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> – <i>Peronospora destructor</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - Sclerotium cepivorum
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus żółtej karłowatości cebuli
— Allium futulosum	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Delia spp. - Ditylenchus dipsaci - przyłżeńce, w szczególności Thrips tabaci
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sclerotium cepivorum
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie
— Allium porrum	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Delia spp. - Ditylenchus dipsaci - przyłżeńce
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pseudomonas spp.
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alternaria porri - Fusarium culmorum - Phytophthora porri - Scelerotium cepivorutn
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus żółtej pasiastości czosnku
— Allium sativum	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aceria tulipan - Delia spp. - Ditylenchus dipsaci - przyłżeńce

	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pseudomonas fluorescens <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sclerotium cepivorum <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus żółtej karłowatości cebuli
— Apium graveolens	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acidia Heraklei - Ligus spp. - Psila rosae - przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis i Thrips tabaci <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erwinia carotovora podp. carotovora - Pseudomonas syringae pv. apii <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusarium oxysporum f. sp. apii - Phoma apiicolaythium spp. - Sclerotinia sclerotiorum - Septoria apiicola <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus mozaiki selera i wirus mozaiki ogórka
— Asparagus officinalis	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brachyorynella asparagi - Hypopta caestrum - Platyparea poecyloptera <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusarium spp. - Rhizoctonia violacea

	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie
— <i>Beta vulgaris</i>	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pegomyia betae</i>
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Photna betae</i>
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus nekrotycznej żółtaczki nerwów buraka
— <i>Brassica oleracea</i>	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mącznikowate - mszycowate - <i>Heterodera</i> spp. - łuskoskrzydłe, w szczególności <i>Pieris brassicae</i> - przyłżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i>
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> - <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Alternaria brassicae</i> - <i>Mycosphaerella</i> spp. - <i>Phoma lingam</i> - <i>Plasmodiophora brassicae</i> spp. - <i>Rhizoctonia solani</i>
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus mozaiki kalafiora
— <i>Brassica pekinensis</i>	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mszycowate - łuskoskrzydłe, w szczególności <i>Pieris brassicae</i>

	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Erwinia carotovora</i> - <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Alternaria brassicae</i> - <i>Botrytis cinerea</i> - <i>Mycosphaerella</i> spp. - <i>Phoma lingam</i> - <i>Plasmodiophora brassicae</i> - <i>Sclerotinia</i> spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności tospowirusy
— <i>Capsicum annuum</i>	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mącznikowate - <i>Leptinotarsa decemlineata</i> - <i>Ostrinia nubilalis</i> - <i>Phthorimaea operculella</i> - przędziorki - przylżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Leveillula taurica</i> - <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> - <i>Pythium</i> spp. - <i>Phytophthora capsici</i> - <i>Verticillium albo atrum</i> - <i>Verticillium dahlia</i> <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus mozaiki ogórka, wirus mozaiki pomidora, wirus łagodnej pstrzości papryki i wirus mozaiki tytoniu
— <i>Cichorium endiva</i>	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aphididae - przylżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i>

	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Botrytis cinerea - Erysiphe cichoriacearum - Sclerotinia spp.
— Cichorium intybus	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus zachodniej żółtaczki buraka i wirus mozaiki sałaty <p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mszycowate - Napomyza cichorii - Apion assimile <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erwinia carotovora - Erwinia chrysanthemi - Pseudomonas marginalis <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phoma exigua - Phytophthora erythroseptica - Pythium spp. - Sclerotinia sclerotiorum
— Citrullus lanatus	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mącznikowate - mszycowate - Meloidogyne spp. - Polyphagotarsonemus latus - Tetranychus spp. - przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colletotrichum lagenarium <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus mozaiki arbuza

— Cucumis melo	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mącznikowate – mszycowate – Meloidogyne spp. – Polyphagotarsonemus latus – Tetranychus spp. – przylżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Colletotrichum lagenarium</i> – <i>Fusarium</i> spp. – <i>Pythium</i> spp. – <i>Sphaerotheca fuliginea</i> – <i>Verticillium</i> spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie, w szczególności wirus zielonej cętkowatości ogórka, wirus mozaiki ogórka i wirus mozaiki dyni olbrzymiej
— Cucumis sativus	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mącznikowate – mszycowate – <i>Delia platura</i> – Meloidogyne spp. – Polyphagotarsonemus latus – Tetranychus spp. – przylżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium</i> spp. – <i>Phytophthora</i> spp. – <i>Pseudoperonospora cubensis</i> – <i>Pythium</i> spp. – <i>Rhizoctonia</i> spp. – <i>Sphaerotheca fuliginea</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - Verticillium spp.
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie
— Cucurbita maxima	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mącznikowate - mszycowate - Meloidogyne spp. - Polyphagotarsonemus latus - Tetranychus spp. - przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie
— Cucurbita pepo	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mącznikowate - mszycowate - Meloidogyne spp. - Polyphagotarsonemus latus - Tetranychus spp. - przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pseudomonas syringae pv. lachrymans
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusarium spp. - Sphaerotheca fuliginea - Verticillium spp.
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie, w szczególności wirus mozaiki ogórka, wirus mozaiki dyni olbrzymiej, wirus żółtej mozaiki cukinii i tospowirusy
— Cynara cardunculus i Cynara scolymus	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mącznikowate - mszycowate

	<ul style="list-style-type: none"> – przyłżeńce <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bremia lactucae – Leveillula taurica f. sp. cynara – Pythium spp. – Rhizoctonia solani – Sclerotium rolfsii – Sclerotinia sclerotiorum – Verticillium dahliae <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie
— Foeniculum vulgare	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mącznikowate – mszycowate – przyłżeńce <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Erwinia carotovora subsp. carotovora – Pseudomonas marginalis pv. marginalis <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cercospora foeniculi – Phytophthora syringae – Sclerotinia spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wirus mozaiki selera
— Lactuca sativa	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mszycowate – Meloidogyne spp. – przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Botrytis cinerea – Bremia lactucae

	<ul style="list-style-type: none"> – Pythium spp.
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie, w szczególności wirus pogrubienia nerwów sałaty, wirus mozaiki sałaty i pierścieniowa nekroza sałaty
— Lycopersicon lycopersicum	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mszycowate – mącznikowate – Hauptidia maroccana – Meloidogyne spp. – Tetranychus spp. – przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis – Vasates lycopersici
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pseudomonas syringae pv. tomato
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Alternaria solani – Cladosporium fulvum – Colletotrichum coccoides – Didymella lycopersici – Fusarium oxysporum – Leveillula taurica – Phytophthora nicotianae – Pyrenochaeta lycopersici – Pythium spp. – Rhizoctonia solani – Slerotinia sclerotiorum – Verticillium spp.
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie, w szczególności wirus mozaiki ogórka, wirus X ziemniaka, wirus Y ziemniaka, mozaika zwykła tytoniu, wirus mozaiki pomidora i wirus żółtej kędzierzawki liści pomidora
— Rheum spp.	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Agrobacterium tumefaciens

	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Erwinia rhapontici</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Armillariella mellea</i> – <i>Verticillium</i> spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie, w szczególności wirus mozaiki gęsiówki i wirus mozaiki rzepy
— <i>Solanum melongena</i>	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mącznikowate – mszycowate – <i>Hemitarsonemus latus</i> – <i>Leptinotarsa decemlineata</i> – <i>Meloidogyne</i> spp. – Tetranychidae – przylżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium</i> spp. – <i>Leveillula tauricaf. sp. cynara</i> – <i>Rhizoctonia solani</i> – <i>Pythium</i> spp. – <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – <i>Verticillium</i> spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie, w szczególności wirus mozaiki ogórka, wirus mozaiki bakłażana, wirus ziemniaka Y i wirus mozaiki tytoniu

3. Wymagania dodatkowe dotyczące wytwarzania i jakości materiału nasadzeniowego cebuli (dymki), szalotki i czosnku:

- 1) materiału nasadzeniowego cebuli (dymki), szalotki i czosnku nie wytwarza się na polu, na którym w okresie ostatnich czterech lat były uprawiane rośliny cebulowe;
- 2) odległość plantacji cebuli (dymki), szalotki i czosnku od innych upraw gatunków cebulowych powinna być nie mniejsza niż 50 m; odległość ta może

być zmniejszona do nie mniej niż 2 m, w przypadku gdy sąsiadująca plantacja jest odpowiednio plantacją cebuli (dymki), szalotki lub plantacją czosnku, spełniającą wymagania dotyczące wytwarzania;

- 3) na powierzchni 10 m² nie może występować więcej niż 0,5 rośliny innych odmian;
- 4) materiał nasadzeniowy cebuli (dymki), szalotki i czosnku pochodzi bezpośrednio z materiału, który w fazie uprawy był poddany ocenie i określony jako praktycznie wolny od jakichkolwiek organizmów szkodliwych i chorób, ich oznak lub objawów;
- 5) oceny cech zewnętrznych partii cebuli (dymki), szalotki i czosnku wytworzonych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej dokonuje się z uwzględnieniem:

Lp.	Wyszczególnienie oznak lub objawów występujących organizmów szkodliwych lub chorób	Nie więcej niż (% wagowy) partii
I. Czosnek		
1	Cebulki nietypowe dla odmiany	1,0
2	Cebulki o masie mniejszej niż 30 g i średnicy mniejszej niż 3 cm oraz cebulki o masie mniejszej niż 6 g dla odmian zimowych	3,0
3	Cebulki o masie mniejszej niż 20 g i średnicy mniejszej niż 2 cm oraz cebulki o masie mniejszej niż 4 g dla odmian letnich	5,0
4	Cebulki zniekształcone, chore, z uszkodzeniami mechanicznymi lub o silnie spękanej łusce	1,0
II. Cebula i szalotka		
1	Cebulki porażone <i>Penicillium</i> i innymi chorobami jakościowymi	1,0
2	Cebulki z objawami występowania <i>Sclerotium cepivorum</i>	0,0
3	Cebulki nietypowe dla odmiany	1,0
4	Cebulki uszkodzone	0,5
5	Cebulki pozbawione łuski	2,0
6	Cebulki skielkowane	3,0

7	Cebulki z zaschniętym szczypiorem dłuższym niż 2 cm	3,0
8	Cebulki z zaschniętymi korzeniami dłuższymi niż 4 cm	3,0
9	Cebulki o niewłaściwej wielkości	3,0
10	Ziemia i inne zanieczyszczenia	0,5
Łącznie oznaki lub objawy występujących organizmów szkodliwych lub chorób w lp. 1-9		5,0

6) sortowanie cebuli:

- a) wytworzoną na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej partię cebuli producent przed wprowadzeniem do obrotu sortuje na frakcje w przedziale od 5 mm do 25 mm,
- b) w jednym opakowaniu może znajdować się tylko jedna frakcja,
- c) na opakowaniu umieszcza się informację dotyczącą wielkości cebulek.

WYMAGANIA W ZAKRESIE WYTWARZANIA I JAKOŚCI MATERIAŁU ROZMNOŻENIOWEGO
I MATERIAŁU NASADZENIOWEGO ROŚLIN OZDOBNYCH

1. Wytwarzany materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy powinien mieć:
 - 1) odpowiednią tożsamość i czystość rodzajową lub gatunkową;
 - 2) odpowiednią jednolitość i tożsamość odmianową zgodną z opisem odmiany sporządzonym przez dostawcę zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 94 ust. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2012 r. o nasiennictwie.
2. Materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy powinien być wolny od organizmów kwarantannowych.
3. Jeżeli materiał rozmnożeniowy stanowią nasiona, powinny one wykazywać odpowiednią dla danego gatunku zdolność kiełkowania.
4. Materiał rozmnożeniowy i materiał nasadzeniowy roślin powinien:
 - 1) być praktycznie wolny od:
 - a) wad mogących obniżyć jego jakość,
 - b) organizmów kwarantannowych;
 - 2) charakteryzować się odpowiednią użytecznością, żywotnością oraz mieć właściwe rozmiary i znajdować się w takiej fazie rozwoju, która zapewnia jego przydatność jako materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego;
 - 3) zachowywać odpowiednią proporcję między korzeniami, łodygami i liśćmi;
 - 4) mieć odpowiednią tożsamość, czystość rodzajową, gatunkową lub odmianową zgodną z opisem odmiany, sporządzonym przez dostawcę;
 - 5) być wolny od organizmów kwarantannowych;
 - 6) być praktycznie wolny od następujących organizmów szkodliwych mających wpływ na jakość materiału rozmnożeniowego i materiału nasadzeniowego:

Rodzaj lub gatunek roślin ozdobnych	Organizmy szkodliwe i choroby
— Begonia x hiemalis Fotsch	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mącznikowate, w szczególności Bemisia tabaci – Aphelenchoides spp. – Ditylenchus destructor – Meloidogyne spp. – Myzus ornatus – Otiorrhynchus sulcatus – Sciara – przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Erwinia chrysanthemi – Rhodococcus fascians – Xanthomonas campestris spv. begoniae <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mączniak właściwy – patogeny zgnilizny łodyg (Phytophthora spp., Pythium spp. i Rhizoctonia spp.) <p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kędzierzawka liści – tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)
— Cytrusy	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aleurothrixus floccosus (Mashell) – Meloidogyne spp. – Parabemisia myricae (Kuwana) – Tylenchulus semipenetrans <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Phytophthora spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wiroidy, takie jak: exocortis, cachexia-xyloporosis – choroby wywołujące psorosis – jak objawy młodych liści, takie jak: psorosis, ring spot, cristacortis, impietratura, concave gum

	<ul style="list-style-type: none"> – różnobarwność zakaźna – wirus szorstkości liści cytrusowych
— <i>Dendranthema x Grandiflorum</i> (Ramat) Kitam	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – miniarkowate – mącznikowate, w szczególności <i>Bemisia tabaci</i>, <i>Aphelencoides</i> spp. i <i>Diarthronomia chrysanthemi</i> – łuskoskrzydłe, w szczególności <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i> – przyłżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i>
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Agrobacterium tumefaciens</i> – <i>Erwinia chrysanthemi</i>
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium oxisporum</i> spp. <i>chrysanthemi</i> – <i>Puccinia chrysanthemi</i> – <i>Pythium</i> spp. – <i>Rhizoctonia solani</i> – <i>Verticillium</i> spp.
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wirus mozaiki B chryzantemy – tomato aspermy cucumovirus
— <i>Dianthus Caryophyllus</i> L. i hybryda	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – miniarkowate – mącznikowate, w szczególności <i>Bemisia tabaci</i> – przyłżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i> – łuskoskrzydłe, w szczególności <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i>
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Alternaria dianthi</i> – <i>Alternaria dianthicola</i> – <i>Fusarium oxisporum</i>f. spp. <i>dianthi</i> – <i>Mycosphaerella dianthi</i> – <i>Phytophthora nicotiana</i> spp. <i>parasitica</i> – <i>Rhizoctonia solani</i> – zgnilizna łądyg <i>Fusarium</i> spp. i <i>Pythium</i> spp.

	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Uromyces dianthi</i> <p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wirus wżerkowej pierścieniowej plamistości goździka – wirus pstrości goździka – wirus drobnej nekrotycznej plamistości goździka – tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)
— <i>Euforbia pulcherrima</i> (Wild ex Kletzh)	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mącznikowate, w szczególności <i>Bemisia tabaci</i>
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Erwinia chrysanthemi</i>
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium</i> spp. – <i>Pythium ultimum</i> – <i>Pytophthora</i> spp. – <i>Rhizoctonia solani</i> – <i>Thielaviopsis basicola</i>
— <i>Gerbera</i> L.	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – miniarkowate – mącznikowate, w szczególności <i>Bemisia tabaci</i> – <i>Aphelencoides</i> spp. – <i>Lepidoptera</i> – <i>Meloidogyne</i> – przyłżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i>
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium</i> spp. – <i>Phytophthora cryptogea</i> – mączniak – <i>Rhizoctonia solani</i> – <i>Verticillium</i> spp.

	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)
— Gladiolus L.	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ditylenchus dipsaci - przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pseudomonas marginata - Rhodococcus fascians
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Botrytis gladiolorum - Curvularia trifolii - Fusarium oxisporum spp. gladioli - Pénicillium gladioli - Sclerotinia spp. - Septoria gladioli - Urocystis gladiolicola - Uromyces trasversalis
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fitoplazmowa żółtaczką astra - czynnik korkowatości rdzenia łodygi - wirus mozaiki ogórka - wirus pierścieniowej plamistości mieczyka (syn. utajony wirus narcyza białego) - wirus nekrotycznej kędzierzawki tytoniu
	<p>inne organizmy szkodliwe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cyperus esculentus
— Lilium L.	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aphelenchoides spp. - Rhysoglyphus spp. - Pratylenchus penetrans - Rotylenchus robustus - przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis

	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Envinia carotovora</i> podg. <i>carotovora</i> – <i>Rhodococcus fascians</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Cylindrocarpon destructans</i> – <i>Fusarium oxisporum</i> f. sp. <i>lilii</i> – <i>Pythium</i> spp. – <i>Rhizoctonia</i> spp. – <i>Rhizopus</i> spp. – <i>Sclerotium</i> spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wirus mozaiki ogórka – wirus bezobjawowy lilii – wirus X lilii – wirus nekrotycznej kędzierzawki tytoniu – wirus pstrości tulipana <p>inne organizmy szkodliwe</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Cyperus esculentus</i>
— <i>Malus</i> Miller	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Anarsia lineatella</i> – <i>Eriosoma lanigerum</i> – czerwce, w szczególności <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> i <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Agrobacterium tumefaciens</i> – <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Armillariella mellea</i> – <i>Chondrostereum purpureum</i> – <i>Nectria galligena</i> – <i>Phytophthora cactorum</i> – <i>Rosellinia necatrix</i> – <i>Venturia</i> spp.

	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Verticillium</i> spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie
— <i>Narcissus</i> L.	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Aphelenchoides subtenuis</i> – <i>Ditylenchus destructor</i> – <i>Eumerus</i> spp. – <i>Merodon equestris</i> – <i>Pratylenchus penetrant</i> – rozkruszkowate – trój pazurkowce <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>narcissi</i> – <i>Sclerotinia</i> spp. – <i>Sclerotium bulborum</i> <p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wirus nekrotycznej kędzierzawki tytoniu – czynnik srebrzystej smugowatości narcyza – wirus żółtej pasiastości narcyza <p>inne organizmy szkodliwe</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Cyperus esculentus</i>
— <i>Pelargonium</i> L.	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mącznikowate, w szczególności <i>Bemisia tabaci</i> – łuskoskrzydłe – przyłżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Rhodococcus fascians</i> – <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pelargonii</i> <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Puccinia pelargonii zonalis</i> – patogeny zgnilizny łodyg (<i>Botrytis</i> spp., <i>Pythium</i> spp.)

	<ul style="list-style-type: none"> – Verticillium spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wirus pstrokatości pelargonii – wirus kędzierzawki pelargonii – wirus wstęgowej mozaiki pelargonii – tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)
— Phoenix	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przyłżeńce
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Exosporium palmivorum – Gliocladium wermoeseni – Graphiola phoenicis – Pestalozzia Phoenicis – Pythium spp.
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie
— Pinus nigra	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Blastophaga spp. – Rhyacionia buoliana
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ophodermium seditiosum
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie
— Prunus L.	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Capnodis tenebrionis – Meloidogyne spp. – czerwce, w szczególności Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona i Quadraspidiotus perniciosus

	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Agrobacterium tumefaciens – Pseudomonas syringae pv. mors prunorum – Pseudomonas syringae pv. syringae <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Armillariella mellea – Chondrostereum purpureum – Nectria galligena – Rosellinia necatrix – Taphrina deformans – Verticillium spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wirus karłowatości śliwy – wirus nekrotycznej pierścieniowej plamistości śliwy
— Pyrus L.	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Anarsia lineatella – Eriosoma lanigerum – czerwce, w szczególności Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona i Quadraspidiotus perniciosus <p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Agrobacterium tumefaciens – Pseudomonas syringae pv. syringae <p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Armillariella mellea – Chondrostereum purpureum – Nectria galligena – Phytophthora spp. – Rosellinia necatrix – Verticillium spp. <p>wirusy i organizmy wirusopodobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wszystkie
— Rosa	<p>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – łuskoskrzydłe, w szczególności Epichoristodes acerbella,

	<p>Cacoecimorpha pronubana</p> <ul style="list-style-type: none">– Meloidogyne spp.– Pratylenchus spp.– Tetranychus urticae
	<p>bakterie:</p> <ul style="list-style-type: none">– Agrobacterium tumefaciens
	<p>grzyby:</p> <ul style="list-style-type: none">– Chondrostereum purpureum– Choristoneura spp.– Diplocarpon rosae– Peronospora sparsa– Phragmidium spp.– Rosellinia necatrix– Sphaeroteca pannosa– Verticillium spp.
	<p>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none">– wirus mozaiki jabłka– wirus mozaiki gęsiówki– wirus nekrotycznej pierścieniowej plamistości śliwy

WYMAGANIA W ZAKRESIE WYTWARZANIA I JAKOŚCI SADZONEK WINOROŚLI

I. Wytwarzanie

1. Izolacja przestrzenna: mateczniki i szkółki winorośli powinny być położone w odległości nie mniejszej niż 10 m od roślin dziko rosnących lub uprawnych z rodzaju *Vitis*.

2. Czystość gatunkowa i odmianowa:

- 1) wymagana jest pełna czystość gatunkowa i odmianowa sadzonek winorośli;
- 2) sadzonki winorośli mogą być roślinami własnokorzeniowymi lub szczepionymi na podkładkach odpornych na filokserę winiec.

3. Wiek:

- 1) mateczniki winorośli utrzymuje się do 15 lat;
- 2) sadzonki winorośli w szkółkach nie mogą być starsze niż trzyletnie.

4. Zdrowotność

Rośliny mateczne i sadzonki winorośli powinny być:

- 1) wolne od organizmów kwarantannowych;
- 2) praktycznie wolne od organizmów, które mogą obniżyć jakość sadzonek winorośli – na podstawie oceny wizualnej.

II. Jakość

Materiał rozmnożeniowy winorośli powinien spełniać wymagania jakościowe:

- 1) mieć pełną czystość gatunkową i odmianową;
- 2) mieć właściwy wygląd dla danego gatunku i odmiany;
- 3) być wolny od organizmów kwarantannowych;
- 4) być praktycznie wolny od:
 - a) uszkodzeń fizycznych, mechanicznych lub chemicznych,
 - b) wad wynikających z rozmnażania, które mogłyby obniżyć jego przydatność i jakość jako materiału rozmnożeniowego,
 - c) organizmów, które mogą obniżyć jakość sadzonek winorośli;

- 5) być przygotowany w postaci jednorodnych partii;
- 6) średnica pędu powinna wynosić nie mniej niż 4 mm, mierząc u nasady pędu;
- 7) powinien mieć:
 - a) minimum jeden pęd o długości co najmniej 20 cm, mierząc od nasady do jego wierzchołka,
 - b) nie mniej niż 3 korzenie szkieletowe o długości co najmniej 15 cm albo
 - c) wiązkę korzeni drobnych nie krótszych niż 6 cm – dla sadzonek wykopywanych ze szkółki, albo
 - d) korzenie przerastające całą objętość gleby – dla sadzonek utrzymywanych w pojemnikach.