



# DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 23 sierpnia 2019 r.

Poz. 1607

## OBWIESZCZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

z dnia 26 lipca 2019 r.

**w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi 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 winorośli**

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi 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 winorośli (Dz. U. poz. 1573), z uwzględnieniem zmiany wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 sierpnia 2018 r. zmieniającym rozporządzenie 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 winorośli (Dz. U. poz. 1659).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje odnośnika nr 2 oraz § 2 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 sierpnia 2018 r. zmieniającego rozporządzenie 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 winorośli (Dz. U. poz. 1659), które stanowią:

„<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie wdraża dyrektywę wykonawczą Komisji (UE) 2018/484 z dnia 21 marca 2018 r. zmieniającą dyrektywę 93/49/EWG w zakresie wymagań, jakie powinien spełniać materiał rozmnożeniowy niektórych rodzajów i gatunków palm (*Palmae*) w odniesieniu do organizmu *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Dz. Urz. UE L 81 z 23.03.2018, str. 10).”

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *J. Ardanowski*

Załącznik do obwieszczenia Ministra Rolnictwa  
i Rozwoju Wsi z dnia 26 lipca 2019 r. (poz. 1607)

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

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 winorośli<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 72a ustawy z dnia 9 listopada 2012 r. o nasiennictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 568) 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.

**§ 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<sup>3) 4)</sup>

---

<sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej – rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. poz. 1250).

<sup>2)</sup> 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).

<sup>3)</sup> Rozporządzenie zostało ogłoszone w dniu 24 sierpnia 2017 r.

<sup>4)</sup> 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) utraciło moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Rolnictwa  
i Rozwoju Wsi z dnia 21 lipca 2017 r.

**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>	<b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – przyłżeńce, w szczególności <i>Thrips tabaci</i>
	<b>grzyby:</b> – <i>Botrytis</i> spp. – <i>Peronospora destructor</i> – <i>Sclerotium cepivorum</i>
	<b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b> – wszystkie, w szczególności wirus żółtej karłowatości cebuli
– <i>Allium cepa</i>	<b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – <i>Meloidogyne</i> spp. – przyłżeńce, w szczególności <i>Thrips tabaci</i>
	<b>bakterie:</b> – <i>Pseudomonas</i> spp.

	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botrytis spp.</li> <li>- Fusarium oxysporum f. sp. cepae</li> <li>- Peronospora destructor</li> <li>- Sclerotium cepivorum</li> </ul>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszystkie, w szczególności wirus żółtej karłowatości cebuli</li> </ul>
- Allium futulosum	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delia spp.</li> <li>- Ditylenchus dipsaci</li> <li>- przylżeńce, w szczególności Thrips tabaci</li> </ul>
	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sclerotium cepivorum</li> </ul>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszystkie</li> </ul>
- Allium porrum	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delia spp.</li> <li>- Ditylenchus dipsaci</li> <li>- przylżeńce</li> </ul>
	<p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pseudomonas spp.</li> </ul>
	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alternaria porri</li> <li>- Fusarium culmorum</li> <li>- Phytophthora porri</li> <li>- Scelerotium cepivorutn</li> </ul>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszystkie, w szczególności wirus żółtej pasiastości czosnku</li> </ul>
- Allium sativum	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aceria tulipan</li> <li>- Delia spp.</li> <li>- Ditylenchus dipsaci</li> <li>- przylżeńce</li> </ul>
	<p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pseudomonas fluorescens</li> </ul>
	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sclerotium cepivorum</li> </ul>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszystkie, w szczególności wirus żółtej karłowatości cebuli</li> </ul>
- Apium graveolens	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acidia Heraklei</li> <li>- Ligus spp.</li> <li>- Psila rosae</li> <li>- przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis i Thrips tabaci</li> </ul>
	<p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erwinia carotovora podp. carotovora</li> <li>- Pseudomonas syringae pv. apii</li> </ul>
	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fusarium oxysporum f. sp. apii</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Phoma apiicolaythium</i> spp.</li> <li>– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i></li> <li>– <i>Septoria apiicola</i></li> </ul>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie, w szczególności wirus mozaiki selera i wirus mozaiki ogórka</li> </ul>
– <i>Asparagus officinalis</i>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Brachyorynella asparagi</i></li> <li>– <i>Hypoptya caestrum</i></li> <li>– <i>Platyparea poecyloptera</i></li> </ul>
	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>– <i>Rhizoctonia violacea</i></li> </ul>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie</li> </ul>
– <i>Beta vulgaris</i>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Pegomyia betae</i></li> </ul>
	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Photna betae</i></li> </ul>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie, w szczególności wirus nekrotycznej żółtaczki nerwów buraka</li> </ul>
– <i>Brassica oleracea</i>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mącznikowate</li> <li>– mszycowate</li> <li>– <i>Heterodera</i> spp.</li> <li>– łuskoskrzydłe, w szczególności <i>Pieris brassicae</i></li> <li>– przylżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul>
	<p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i></li> <li>– <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i></li> </ul>
	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Alternaria brassicae</i></li> <li>– <i>Mycosphaerella</i> spp.</li> <li>– <i>Phoma lingam</i></li> <li>– <i>Plasmodiophora brassicae</i> spp.</li> <li>– <i>Rhizoctonia solani</i></li> </ul>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie, w szczególności wirus mozaiki kalafiora</li> </ul>
– <i>Brassica pekinensis</i>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mszycowate</li> <li>– łuskoskrzydłe, w szczególności <i>Pieris brassicae</i></li> </ul>
	<p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Erwinia carotovora</i></li> <li>– <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i></li> </ul>
	<p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Alternaria brassicae</i></li> <li>– <i>Botrytis cinerea</i></li> <li>– <i>Mycosphaerella</i> spp.</li> <li>– <i>Phoma lingam</i></li> <li>– <i>Plasmodiophora brassicae</i></li> <li>– <i>Sclerotinia</i> spp.</li> </ul>

	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b> – wszystkie, w szczególności tospowirusy</p>
– Capsicum annuum	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – mącznikowate – Leptinotarsa decemlineata – Ostrinia nubilalis – Phthorimaea operculella – przędziorki – przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</p>
	<p><b>grzyby:</b> – Leveillula taurica – Pyrenochaeta lycopersici – Pythium spp. – Phytophthora capsici – Verticillium albo atrum – Verticillium dahlia</p>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b> – wszystkie, w szczególności wirus mozaiki ogórka, wirus mozaiki pomidora, wirus łagodnej pstrzości papryki i wirus mozaiki tytoniu</p>
– Cichorium endiva	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – Aphididae – przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</p>
	<p><b>grzyby:</b> – Botrytis cinerea – Erysiphe cichoriacearum – Sclerotinia spp.</p>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b> – wszystkie, w szczególności wirus zachodniej żółtaczki buraka i wirus mozaiki sałaty</p>
– Cichorium intybus	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – mszycowate – Napomyza cichorii – Apion assimile</p>
	<p><b>bakterie:</b> – Erwinia carotovora – Erwinia chrysanthemi – Pseudomonas marginalis</p>
	<p><b>grzyby:</b> – Phoma exigua – Phytophthora erythroseptica – Pythium spp. – Sclerotinia sclerotiorum</p>
– Citrullus lanatus	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – mącznikowate – mszycowate – Meloidogyne spp. – Polyphagotarsonemus latus – Tetranychus spp. – przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</p>
	<p><b>grzyby:</b> – Colletotrichum lagenarium</p>

	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b> – wszystkie, w szczególności wirus mozaiki arbuza</p>
– Cucumis melo	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – mącznikowate – mszycowate – Meloidogyne spp. – Polyphagotarsonemus latus – Tetranychus spp. – przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</p>
	<p><b>bakterie:</b> – Pseudomonas syringae pv. lachrymans</p>
	<p><b>grzyby:</b> – Colletotrichum lagenarium – Fusarium spp. – Pythium spp. – Sphaerotheca fuliginea – Verticillium spp.</p>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b> – wszystkie, w szczególności wirus zielonej cętkowatości ogórka, wirus mozaiki ogórka i wirus mozaiki dyni olbrzymiej</p>
– Cucumis sativus	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – mącznikowate – mszycowate – Delia platura – Meloidogyne spp. – Polyphagotarsonemus latus – Tetranychus spp. – przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</p>
	<p><b>bakterie:</b> – Pseudomonas syringae pv. lachrymans</p>
	<p><b>grzyby:</b> – Fusarium spp. – Phytophthora spp. – Pseudoperonospora cubensis – Pythium spp. – Rhizoctonia spp. – Sphaerotheca fuliginea – Verticillium spp.</p>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b> – wszystkie</p>
– Cucurbita maxima	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – mącznikowate – mszycowate – Meloidogyne spp. – Polyphagotarsonemus latus – Tetranychus spp. – przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</p>
	<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b> – wszystkie</p>
– Cucurbita pepo	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b> – mącznikowate – mszycowate</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meloidogyne spp.</li> <li>– Polyphagotarsonemus latus</li> <li>– Tetranychus spp.</li> <li>– przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pseudomonas syringae pv. lachrymans</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fusarium spp.</li> <li>– Sphaerotheca fuliginea</li> <li>– Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie, w szczególności wirus mozaiki ogórka, wirus mozaiki dyni olbrzymiej, wirus żółtej mozaiki cukinii i tospowirusy</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Cynara cardunculus</li> <li>i Cynara scolymus</li> </ul>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mącznikowate</li> <li>– mszycowate</li> <li>– przylżeńce</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bremia lactucae</li> <li>– Leveillula taurica f. sp. cynara</li> <li>– Pythium spp.</li> <li>– Rhizoctonia solani</li> <li>– Sclerotium rolfsii</li> <li>– Sclerotinia sclerotiorum</li> <li>– Verticillium dahliae</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Foeniculum vulgare</li> </ul>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mącznikowate</li> <li>– mszycowate</li> <li>– przylżeńce</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erwinia carotovora subsp. carotovora</li> <li>– Pseudomonas marginalis pv. marginalis</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cercospora foeniculi</li> <li>– Phytophthora syringae</li> <li>– Sclerotinia spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wirus mozaiki selera</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lactuca sativa</li> </ul>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mszycowate</li> <li>– Meloidogyne spp.</li> <li>– przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Botrytis cinerea</li> <li>– Bremia lactucae</li> <li>– Pythium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie, w szczególności wirus pogrubienia nerwów sałaty, wirus mozaiki sałaty i pierścieniowa nekroza sałaty</li> </ul>



– <i>Lycopersicon lycopersicum</i>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mszycowate</li> <li>– mącznikowate</li> <li>– <i>Hauptidia maroccana</i></li> <li>– <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>– <i>Tetranychus</i> spp.</li> <li>– przylżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i></li> <li>– <i>Vasates lycopersici</i></li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i></li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Alternaria solani</i></li> <li>– <i>Cladosporium fulvum</i></li> <li>– <i>Colletotrichum coccoides</i></li> <li>– <i>Didymella lycopersici</i></li> <li>– <i>Fusarium oxysporum</i></li> <li>– <i>Leveillula taurica</i></li> <li>– <i>Phytophthora nicotianae</i></li> <li>– <i>Pyrenochaeta lycopersici</i></li> <li>– <i>Pythium</i> spp.</li> <li>– <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i></li> <li>– <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie, w szczególności wirus mozaiki ogórka, wirus X ziemniaka, wirus Y ziemniaka, mozaika zwykła tytoniu, wirus mozaiki pomidora i wirus żółtej kędzierzawki liści pomidora</li> </ul>
– <i>Rheum</i> spp.	<p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>– <i>Erwinia rhapontici</i></li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Armillariella mellea</i></li> <li>– <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie, w szczególności wirus mozaiki gęsiówki i wirus mozaiki rzepy</li> </ul>
– <i>Solanum melongena</i>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mącznikowate</li> <li>– mszycowate</li> <li>– <i>Hemitarsonemus latus</i></li> <li>– <i>Leptinotarsa decemlineata</i></li> <li>– <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>– <i>Tetranychidae</i></li> <li>– przylżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>– <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i></li> <li>– <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>– <i>Pythium</i> spp.</li> <li>– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i></li> <li>– <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie, w szczególności wirus mozaiki ogórka, wirus mozaiki bakłażana, wirus ziemniaka Y i wirus mozaiki tytoniu</li> </ul>

**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 m<sup>2</sup> 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
<b>I. Czosnek</b>		
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
<b>II. Cebula i szalotka</b>		
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 zdolność kiełkowania odpowiednią dla danego gatunku roślin.
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:

Lp.	Rodzaj lub gatunek roślin ozdobnych	Organizmy szkodliwe i choroby
1	– Begonia x hiemalis Fotsch	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mącznikowate, w szczególności Bemisia tabaci</li> <li>– Aphelenchoides spp.</li> <li>– Ditylenchus destructor</li> <li>– Meloidogyne spp.</li> <li>– Myzus ornatus</li> <li>– Otiorrhynchus sulcatus</li> <li>– Sciara</li> <li>– przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erwinia chrysanthemi</li> <li>– Rhodococcus fascians</li> <li>– Xanthomonas campestris spv. begoniae</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mączniak właściwy</li> <li>– patogeny zgnilizny łodyg (Phytophthora spp., Pythium spp. i Rhizoctonia spp.)</li> </ul>

<sup>5)</sup> W brzmieniu ustalonym przez § 1 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 sierpnia 2018 r. zmieniającego rozporządzenie 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 winorośli (Dz. U. poz. 1659), które weszło w życie z dniem 12 września 2018 r.

		<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kędzierzawka liści</li> <li>– tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)</li> </ul>
2	– Cytrusy	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aleurothrixus floccosus (Mashell)</li> <li>– Meloidogyne spp.</li> <li>– Parabemisia myricae (Kuwana)</li> <li>– Tylenchulus semipenetrans</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Phytophthora spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wiroidy takie jak: exocortis, cachexia-xyloporosis</li> <li>– choroby wywołujące psorosis – jak objawy młodych liści takie jak: psorosis, ring spot, cristacortis, impietratura, concave gum</li> <li>– różnobarwność zakaźna</li> <li>– wirus szorstkości liści cytrusowych</li> </ul>
3	– Dendranthema x Grandiflorum (Ramat) Kitam	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– miniarkowate</li> <li>– mącznikowate, w szczególności Bemisia tabaci, Aphelencoides spp. i Diarthronomia chrysanthemi</li> <li>– łuskoskrzydłe, w szczególności Cacoecimorpha pronubana, Epichoristodes acerbella</li> <li>– przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Agrobacterium tumefaciens</li> <li>– Erwinia chrysanthemi</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fusarium oxisporum spp. chrysanthemi</li> <li>– Puccinia chrysanthemi</li> <li>– Pythium spp.</li> <li>– Rhizoctonia solani</li> <li>– Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wirus mozaiki B chryzantemy</li> <li>– tomato aspermy cucumovirus</li> </ul>
4	– Dianthus Caryophyllus L. i hybryda	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– miniarkowate</li> <li>– mącznikowate, w szczególności Bemisia tabaci</li> <li>– przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</li> <li>– łuskoskrzydłe, w szczególności Cacoecimorpha pronubana, Epichoristodes acerbella</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Alternaria dianthi</li> <li>– Alternaria dianthicola</li> <li>– Fusarium oxisporumf. spp. dianthi</li> <li>– Mycosphaerella dianthi</li> <li>– Phytophthora nicotiana spp. parasitica</li> <li>– Rhizoctonia solani</li> <li>– zgnilizna łodyg Fusarium spp. i Pythium spp.</li> <li>– Uromyces dianthi</li> </ul>

		<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wirus wżerkowej pierścieniowej plamistości goździka</li> <li>– wirus pstrości goździka</li> <li>– wirus drobnej nekrotycznej plamistości goździka</li> <li>– tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)</li> </ul>
5	– Euforbia pulcherrima (Wild ex Kletzh)	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mącznikowate, w szczególności Bemisia tabaci</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erwinia chrysanthemi</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fusarium spp.</li> <li>– Pythium ultimum</li> <li>– Pytophthora spp.</li> <li>– Rhizoctonia solani</li> <li>– Thielaviopsis basicola</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)</li> </ul>
6	– Gerbera L.	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– miniarkowate</li> <li>– mącznikowate, w szczególności Bemisia tabaci</li> <li>– Aphelencoides spp.</li> <li>– Lapidoptera</li> <li>– Meloidogyne</li> <li>– przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fusarium spp.</li> <li>– Phytosphthora cryptogea</li> <li>– mączniak</li> <li>– Rhizoctonia solani</li> <li>– Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)</li> </ul>
7	– Gladiolus L.	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ditylenchus dipsaci</li> <li>– przyłżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pseudomonas marginata</li> <li>– Rhodococcus fascians</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Botrytis gladiolorum</li> <li>– Curvularia trifolii</li> <li>– Fusarium oxisporum spp. gladioli</li> <li>– Pénicillium gladioli</li> <li>– Sclerotinia spp.</li> <li>– Septoria gladioli</li> <li>– Urocystis gladiolicola</li> <li>– Uromyces transversalis</li> </ul>

		<p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fitoplazmowa żółtaczk astra</li> <li>– czynnik korkowatości rdzenia łądygi</li> <li>– wirus mozaiki ogórka</li> <li>– wirus pierścieniowej plamistości mieczyka (syn. utajony wirus narcyza białego)</li> <li>– wirus nekrotycznej kędzierzawki tytoniu</li> </ul>
		<p><b>inne organizmy szkodliwe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
8	– <i>Lilium L.</i>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Aphelenchoides</i> spp.</li> <li>– <i>Rhysoglyphus</i> spp.</li> <li>– <i>Pratylenchus penetrans</i></li> <li>– <i>Rotylenchus robustus</i></li> <li>– przyłżeńce, w szczególności <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Envinia carotovora</i> podg. <i>carotovora</i></li> <li>– <i>Rhodococcus fascians</i></li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Cylindrocarpon destructans</i></li> <li>– <i>Fusarium oxisporum</i> f. sp. <i>lilii</i></li> <li>– <i>Pythium</i> spp.</li> <li>– <i>Rhizoctonia</i> spp.</li> <li>– <i>Rhizopus</i> spp.</li> <li>– <i>Sclerotium</i> spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wirus mozaiki ogórka</li> <li>– wirus bezobjawowy lilii</li> <li>– wirus X lilii</li> <li>– wirus nekrotycznej kędzierzawki tytoniu</li> <li>– wirus pstrości tulipana</li> </ul> <p><b>inne organizmy szkodliwe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
9	– <i>Malus Miller</i>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Anarsia lineatella</i></li> <li>– <i>Eriosoma lanigerum</i></li> <li>– czerwce, w szczególności <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> i <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Armillariella mellea</i></li> <li>– <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>– <i>Nectria galligena</i></li> <li>– <i>Phytophthora cactorum</i></li> <li>– <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>– <i>Venturia</i> spp.</li> <li>– <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie</li> </ul>

10	– Narcissus L.	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aphelenchoides subtenuis</li> <li>– Ditylenchus destructor</li> <li>– Eumerus spp.</li> <li>– Merodon equestris</li> <li>– Pratylenchus penetrant</li> <li>– rozkruszkowate</li> <li>– trójpazurkowce</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fusarium oxysporum f. sp. narcissi</li> <li>– Sclerotinia spp.</li> <li>– Sclerotium bulborum</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wirus nekrotycznej kędzierzawki tytoniu</li> <li>– czynnik srebrzystej smugowatości narcyza</li> <li>– wirus żółtej pasiastości narcyza</li> </ul> <p><b>inne organizmy szkodliwe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cyperus esculentus</li> </ul>
11	<p>– Palmae:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Areca catechu L.</li> <li>– Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman</li> <li>– Arenga pinnata (Wurmb) Merr.</li> <li>– Bismarckia Hildebr. &amp; H.Wendl.</li> <li>– Borassus flabellifer L.</li> <li>– Brahea armata S. Watson</li> <li>– Brahea edulis H.Wendl.</li> <li>– Butia capitata (Mart.) Becc.</li> <li>– Calamus merrillii Becc.</li> <li>– Caryota maxima Blume</li> <li>– Caryota cumingii Lodd. ex Mart.</li> <li>– Chamaerops humilis L.</li> <li>– Cocos nucifera L.</li> <li>– Corypha utan Lam.</li> <li>– Copernicia Mart.</li> <li>– Elaeis guineensis Jacq.</li> <li>– Howea forsteriana Becc.</li> <li>– Jubaea chilensis (Molina) Baill.</li> <li>– Livistona australis C. Martius</li> <li>– Livistona decora (W. Bull) Dowe</li> <li>– Livistona rotundifolia (Lam.) Mart.</li> <li>– Metroxylon sagu Rottb.</li> <li>– Roystonea regia (Kunth) O.F. Cook</li> <li>– Phoenix canariensis Chabaud</li> <li>– Phoenix dactylifera L.</li> <li>– Phoenix reclinata Jacq.</li> <li>– Phoenix roebelenii O'Brien</li> <li>– Phoenix sylvestris (L.) Roxb.</li> <li>– Phoenix theophrasti Greuter</li> <li>– Pritchardia Seem. &amp; H.Wendl.</li> <li>– Ravenea rivularis Jum. &amp; H.Perrier</li> <li>– Sabal palmetto (Walter) Lodd. ex</li> </ul>	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Rhynchophorus ferrugineus (Olivier)</li> </ul>
12	– Pelargonium L.	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mącznikowate, w szczególności Bemisia tabaci</li> <li>– łuskoskrzydłe</li> <li>– przylżeńce, w szczególności Frankliniella occidentalis</li> </ul>

		<p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Rhodococcus fascians</li> <li>– Xanthomonas campestris pv. pelargonii</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Puccinia pelargonii zonalis</li> <li>– patogeny zgnilizny łądyg (Botrytis spp., Pythium spp.)</li> <li>– Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wirus pstrokatości pelargonii</li> <li>– wirus kędzierzawki pelargonii</li> <li>– wirus wstęgowej mozaiki pelargonii</li> <li>– tospowirusy (wirus brązowej plamistości pomidora, wirus plamistości nekrotycznej niecierpka)</li> </ul>
13	– Phoenix	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przyłżeńce</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Exosporium palmivorum</li> <li>– Gliocladium wermoeseni</li> <li>– Graphiola phoenicis</li> <li>– Pestalozzia phoenicis</li> <li>– Pythium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie</li> </ul>
14	– Pinus nigra	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Blastophaga spp.</li> <li>– Rhyacionia buoliana</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ophodermium seditiosum</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie</li> </ul>
15	– Prunus L.	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Capnodis tenebrionis</li> <li>– Meloidogyne spp.</li> <li>– czerwce, w szczególności Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona i Quadraspidiotus perniciosus</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Agrobacterium tumefaciens</li> <li>– Pseudomonas syringae pv. mors prunorum</li> <li>– Pseudomonas syringae pv. syringae</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Armillariella mellea</li> <li>– Chondrostereum purpureum</li> <li>– Nectria galligena</li> <li>– Rosellinia necatrix</li> <li>– Taphrina deformans</li> <li>– Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wirus karłowatości śliwy</li> <li>– wirus nekrotycznej pierścieniowej plamistości śliwy</li> </ul>



16	– Pyrus L.	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Anarsia lineatella</li> <li>– Eriosoma lanigerum</li> <li>– czerwce, w szczególności Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona i Quadraspidiotus perniciosus</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Agrobacterium tumefaciens</li> <li>– Pseudomonas syringae pv. syringae</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Armillariella mellea</li> <li>– Chondrostereum purpureum</li> <li>– Nectria galligena</li> <li>– Phytophthora spp.</li> <li>– Rosellinia necatrix</li> <li>– Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie</li> </ul>
17	– Rosa	<p><b>owady, roztocza i nicienie we wszystkich stadiach rozwoju:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– łuskoskrzydłe, w szczególności Epichoristodes acerbella, Cacoecimorpha pronubana</li> <li>– Meloidogyne spp.</li> <li>– Pratylenchus spp.</li> <li>– Tetranychus urticae</li> </ul> <p><b>bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Agrobacterium tumefaciens</li> </ul> <p><b>grzyby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Chondrostereum purpureum</li> <li>– Choristoneura spp.</li> <li>– Diplocarpon rosae</li> <li>– Peronospora sparsa</li> <li>– Phragmidium spp.</li> <li>– Rosellinia necatrix</li> <li>– Sphaeroteca pannosa</li> <li>– Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>wirusy i organizmy wirusopodobne, w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wirus mozaiki jabłka</li> <li>– wirus mozaiki gęsiówki</li> <li>– wirus nekrotycznej pierścieniowej plamistości śliwy</li> </ul>

5. Materiał rozmnożeniowy roślin z rodzaju Palmae, o których mowa w ust. 4 pkt 6 lp. 11, o średnicy łodygi u podstawy wynoszącej ponad 5 cm, powinien być:
- 1) uprawiany na obszarze, który został uznany za wolny od organizmu *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) przez wojewódzkiego inspektora ochrony roślin i nasiennictwa lub odpowiedni urząd innego niż Rzeczpospolita Polska państwa członkowskiego Unii Europejskiej, zgodnie z odpowiednimi standardami dla działań fitosanitarnych, lub
  - 2) uprawiany przez dwa lata przed wprowadzeniem do obrotu, na obszarze Unii Europejskiej w izolacji uniemożliwiającej porażenie organizmem *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier), lub na którym zastosowano odpowiednie środki zapobiegające rozprzestrzenianiu organizmu *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) oraz kontrolowany wrokowo raz na cztery miesiące w celu stwierdzenia, że jest wolny od organizmu *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier).

## 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.