

Nasiennictwo Tom II

Spis treści

PRZEDMOWA

1. ROŚLINY ROLNICZE

1.1. ZBOŻA

1.1.1. Systematyka użytkowa i charakterystyka biologiczna zbóż

1.1.2. Kierunki hodowli

1.1.3. Specyfika produkcji nasiennej

Pszemica (*Triticum aestivum* L. Emend fioviet pad.)

Pszemżyto (*Triticosecale* Wilm.)

Żyto (*Secale cereale* L.)

Jęczmień (*Hordeum vulgare* L.)

Owies (*Avena sativa* L.)

Kukurydza (*Zea mays* L.)

Proso (*Panicum miliaceum* L.)

Gryka (*Fagopyrum esculentum* Moench.)

1.1.4. Zbiór i postępowanie z materiałem siewnym

1.2. STRĄCZKOWE

1.2.1. Biologia

1.2.2. Kierunki hodowli

Łubin żółty (*Lupinus luteus* L.)

Łubin wąskolistny (*Lupinus angustifolius* L.)

Łubin biały (*Lupinus albus* L.)

Groch siewny (*Pisum sativum* L.)

Bobik (*Vicia faba* L.)

Soja (*Glycine max* (L.) Merr.)

Wyka siewna (*Vicia sativa* L. ssp. *sativa*)

Wyka kosmata (*Vicia villosa* Roth)

1.2.3. Specyfika produkcji nasiennej

1.3. PRZEMYSŁOWE

1.3.1. Oleiste

Rzepak (*Brassica napus* L. ssp. *oleifera* Metzg.)

1.3.2. Włókniste

Len (*Linum usitatissimum* L.)

Konopie (*Cannabis sativa* L.)

1.3.3. Specjalne

Chmiel (*Humulus lupulus* L.)

Tytoń (*Nicotiana tabacum* L.)

1.4. OKOPOWE

1.4.1. Bulwiaste

Ziemniak (*Solanum tuberosum* L.)

1.4.2. Korzeniowe

Burak cukrowy (*Beta vulgaris* L. convar. *vulgaris* var. *altissima* Doli),

burak pastewny (*Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* convar. *vulgaris* var. *rapacea* K. Koch.),

marchew (*Daucus carota* L. ssp. *sativus* (Hoffm.) Schubl. et G. Martens),

brukiew (*Brassica napus* emend. Metzg. ssp. *rapifera* Metzg.)

1.5. WIELOLETNIE MOTYLKOWE

Koniczyna takowa syn. czerwona (*Trifolium pratense* L.)

Koniczyna biała (*Trifolium repens* L.)

Lucerna mieszańcowa (*Medicago sativa* L. ssp. *falcata* x ssp. *sativa*),

lucerna siewna (*Medicago sativa* L. ssp. *sativa*)

Komonica zwyczajna (*Lotus corniculatus* L.)

Esparceta siewna (*Onobrychis viciaefolia* Scop.)

Seradela (*Ornithopus sativus* Brot.)

1.6. TRAWY

1.6.1. Trawy pastewne i darniowe o największym znaczeniu gospodarczym

Życa trwała (*Lolium perenne* L.)

Życa wielokwiatowa (*Lolium multiflorum* Lam.)

Kostrzewa czerwona (*Festuca rubra* L.)

Kostrzewa łąkowa (*Festuca pratensis* L.)

Kostrzewa trzcinowa (*Festuca arundinacea* Schreb.)

Kupkówka pospolita (*Dactylis glomerata* L.)

Tymotka łąkowa (*Phleum pratense* L.)

Wiechlina łąkowa (*Poa pratensis* L.)

1.6.2. Trawy pastewne o mniejszym znaczeniu gospodarczym

1.6.3. Trawy darniowe do celów specjalnych

1.6.4. Trawy drugorzędne

2. ROŚLINY OGRODNICZE

2.1. WARZYWA

2.1.1. Bobowate

Bób (*Vicia* (aha L. var. *major* Harz)

Fasola zwykła (*Phaseolus vulgaris* L.),

fasola wielokwiatowa (*Phaseolus coccineus* (L.)

Groch siewny (*Pisum sativum* L.)

2.1.2. Kapustowate

Kalafior (*Brassica oleracea* L. ssp. *oleracea* convar. *botrytis* (L.) alef. var. *botrytis*)

Kalarepa (*Brassica oleracea* i. ssp. *oleracea* convar. *caulocarpa* (DC.) alef. var. *gongylodes* L.)

Kapusta głowiasta biała (*Brassica oleracea* L. ssp. *oleracea* convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* L. f. *alba* DC.),

kapusta głowiasta czerwona (*Brassica oleracea* L. ssp. *oleracea* convar. *capitata* (L.) alef. var. *capitata* L.f. *rubra* DC.),

kapusta włoska (*Brassica oleracea* L. ssp. *oleracea* convar. *capitata* (L.) Alef. var. *sabauda* L.)

Rzodkiew (*Raphanus sativus* L. var. *n/ger*(Mill.) S. Kerner),

rzodkiewka (*Raphanus sativus* L. var. *sativus*)

2.1.3. Selerowate

Koper ogrodowy (*Anethum graveolens* L.)

Marchew (*Daucus carota* L. ssp. *sativus* (Hoffm.) Schube. Et G. Martens)

Pietruszka (*Petroselinum crispum* (Mili.) Nym. ex A. W. Hill.)

Seler (*Apium graveolens* L.)

2.1.4. Psiankowate

Papryka (*Capsicum annuum* L.)

Pomidor (*Lycopersicon esculentum* Mili. nom. cons. var. *esculentum*)

2.1.5. Dyniowate

Ogórek (*Cucumis sativus* L.)

Dynia zwyczajna (*Cucurbita pepo* L.),

dynia olbrzymia (*Cucurbita maxima* Duch.)

2.1.6. Astrowate

Sałata (*Lactuca sativa* L.)

2.1.7. Liliowate

Cebula zwyczajna (*Allium cepa* L. var. *cepa* Hełm)

Por (*Allium ampeloprasum* L. var. *porrum*)

Szcypiorek (*Allium schoenoprasum* L. syn. *Cepa schoenoprasum* Moenh.)

Szparag lekarski (*Asparagus officinalis* L.)

2.1.8. Komosowate

Burak ćwikłowy (*Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* convar. *vulgaris* var. *vulgaris*)

Szpinak (*Spinacia oleracea* L.)

2.1.9. Wiechlinowate

Kukurydza cukrowa (*Zea mays* convar. *saccharata* Koern.),

kukurydza pękająca (*Zea mays* convar. *microsperma* Koern. (everta Sturt.))

2.1.10. Grzyby uprawne

Pieczarka (*Agaricus* ssp.)

Inne gatunki grzybów

2.2. WYBRANE ZAGADNIENIA Z NASIENICTWA ROŚLIN OZDOBNYCH

2.2.1. Charakterystyka wybranych grup roślin ozdobnych uprawianych na nasiona

Rośliny roczne

Rośliny dwuletnie

Rośliny wieloletnie (byliny)

2.2.2. Produkcja nasion wybranych grup roślin ozdobnych

2.2.3. Specyfika produkcji nasiennej roślin ozdobnych

3. ROŚLINY ZIELARSKIE

3.1. WPROWADZENIE

3.1.1. Selerowate

Kminek zwyczajny (*Carum carvi* L.)

Lubczyk ogrodowy (*Levisticum officinalis* Koch.)

3.1.2. Dziurawcowate

Dziurawiec zwyczajny (*Hypericum perforatum* L.)

3.1.3. Kozłkowate

Kozłek lekarski (*Valeriana officinalis* L.)

3.1.4. Jasnotowate

Bazylija pospolita (*Ocimum basilicum* L.)

Cząber ogrodowy (*Satureja hortensis* L.)

Majeranek ogrodowy (*Origanum majorana* L.)

Melisa lekarska (*Melissa officinalis* L.)

Mięta pieprzowa (*Mentha x piperita* L.)

Szałwia lekarska (*Sa/wa officinalis* L.)

Tymianek właściwy (*Thymus vulgaris* L.)

3.1.5. Astrowate

Jeżówka purpurowa (*Echinaceapurpurea* Moench.)

Ostropest plamisty (*Silybum marianum* (L.) Caertn.)

Rumianek pospolity (*Chamomilla recutita* (L) Rauschert)

3.1.6. Wiesiołkowate

Wiesiołek (*Oenothera* spp.)

4. PODKŁADKI GENERATYWNE DLA DRZEW OWOCOWYCH

4.1. Podkładowki generatywne

Podkładowki dla odmian jabłoni

Podkładowki dla odmian gruszy

Podkładowki dla odmian śliw

Podkładowki dla odmian czereśni

Podkładowki dla odmian wiśni

Podkładowki dla odmian brzoskwini

Podkładowki dla odmian moreli

Podsumowanie

4.2. Postępowanie z nasionami podkładek

5. REPRODUKCJA PODKŁADEK GENERATYWNYCH DLA DRZEW I KRZEWÓW OZDOBNYCH

5.1. Wybrane gatunki drzew i krzewów liściastych

5.2. Wybrane gatunki drzew i krzewów iglastych

SUMMARY

SŁOWNICZEK

SKOROWIDZ