

NASIONA	N O R M A B R A N Ź O W A		BN-90
	Materiał siewny		9117-01
	Nasiona roślin kwaciarskich		Zamiast BN-75/9117-01
			Grupa katalogowa 1531

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są nasiona roślin kwaciarskich przeznaczone do siewu.

1.2. Zakres stosowania normy. Norma obowiązuje jednostki prowadzące obrót nasionami oraz jednostki uprawnione do oceny i uznawania nasion za kwalifikowane lub sprawdzone.

1.3. Określenia

1.3.1. nasiona kwalifikowane — materiał siewny o udokumentowanej tożsamości odmiany, uzyskany zgodnie z obowiązującymi wymaganiami jego wytwarzania i odpowiadający normie i wymaganiom jakościowym.

1.3.2. nasiona sprawdzone — materiał siewny odpowiadający normie i wymaganiom jakościowym.

2. PODZIAŁ

2.1. Nasiona kwalifikowane. W zależności od pokolenia, które w produkcji nasiennej stanowi materiał siewny, rozróżnia się następujące stopnie kwalifikacji odmian ustalonych:

SE — superelita — bezpośrednie rozmnożenie materiału matecznego,

E — elita — bezpośrednie rozmnożenie superelity,

O — oryginał — bezpośrednie rozmnożenie elity,

I ods. — pierwszy odsiew — bezpośrednie rozmnożenie oryginału.

W materiale siewnym odmian mieszańcowych różni się następujące stopnie kwalifikacji:

Rm — forma rodzicielska mateczna,

Ro — forma rodzicielska ojcowska,

F1 — nasiona mieszańcowe, produkt skrzyżowania komponentów rodzicielskich.

2.2. Nasiona sprawdzone. W zależności od możliwości określenia odmiany na podstawie dokumentacji przedstawionej przez producenta, rozróżnia się następujące rodzaje nasion sprawdzonych:

No — nasiona sprawdzone określonej odmiany.

N — nasiona sprawdzone nieznannej odmiany.

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania ogólne. Nasiona powinny mieć kształt, barwę, połysk i zapach właściwe dla danego gatunku i odmiany. Powinny być wolne od objawów chorobowych. Żywe szkodniki magazynowe i kwarantannowe we wszystkich stadiach rozwoju są niedopuszczalne. Nasiona zaprawione lub otoczkowane mogą mieć kształt, barwę, połysk i zapach zmienione w zależności od rodzaju zaprawy i substancji użytej do otoczkowania. Nasiona oczyszczone na maszynach elektromagnetycznych mogą mieć zmienioną barwę, połysk oraz zapach. Partia powinna być jednolita pod względem cech jakościowych.

3.2. Wymagania szczegółowe — wg tablicy.

Rodzaj, gatunek		Czystość %, nie mniej niż	Zdolność kieł- kow. %, nie mniej niż ¹⁾	Wilgotność %, nie więcej niż ²⁾
Nazwa łacińska	Nazwa polska			
1	2	3	4	5
<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	Krwawnik wiązówkowaty	92	55	12
<i>Achillea ptarmica</i> L.	Krwawnik kichawiec	92	55	12
<i>Aconitum x arendsii</i> hort.	Tojad	92	nie normalizuje się	—
<i>Aconitum fischeri</i> Rehb.	Tojad Fischera	92	nie normalizuje się	—
<i>Adonis aestivalis</i> L.	Milek letni	95	50	12
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	Zeniszek meksykański	92	60	11
<i>Althaea rosea</i> (L.) Cav.	Prawosłaż	92	45	12
<i>Alyssum saxatile</i> L.	Smagliczka skalna	92	55	11

Zgłoszona przez Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa
Ustanowiona przez Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej dnia 6 lutego 1990 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1990 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 6/1990, poz. 11)

cd. tablicy

Rodzaj, gatunek		Czystość %, nie mniej niż	Zdolność kieł- kow. %, nie mniej niż ¹⁾	Wilgotność %, nie więcej niż ²⁾
Nazwa łacińska	Nazwa polska			
1	2	3	4	5
<i>Amaranthus caudatus</i> L.	Szarłat zwisty	97	50	12
<i>Amaranthus paniculatus</i> (L.) Hejny.	Szarłat wiechowaty	97	50	12
<i>Ammobium alatum</i> R. Br.	Złociszek oskrzydłony	92	50	12
<i>Anchusa azurea</i> Mill.	Farbownik lazurowy	98	50	12
<i>Anemone coronaria</i> L.	Zawilec wieńcowy	90	45	12
<i>Anemone pulsatilla</i> L.	Sasanka dzwonekowa	90	50	—
<i>Antirrhinum majus</i> L.	Wyżlin większy	92	55	10
<i>Antirrhinum majus</i> L. <i>Hhyacinthiflorum</i>	Wyżlin większy	92	50	10
<i>Aquilegia caerulea</i> James	Orlik niebieski	95	50	12
<i>Arabis caucasica</i> Willd.	Gęsiówka kaukaska	95	50	12
<i>Arctotis-Hyb.</i>	Niedźwiedzie — ucho <i>Arctotis</i>	92	nie normalizuje się	12
<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	Zawciąg nadmorski	92	45	12
<i>Asparagus plumosus</i> Bak.	Szparag pierzasty	100	nie normalizuje się	—
<i>Asparagus sprengeri</i> Regel	Szparag Sprengera	100	60	—
<i>Aster alpinus</i> L.	Aster górski	92	45	12
<i>Aubrieta x cultorum</i> Bergm.	Zagwin, obrecja	92	40	12
<i>Begonia</i> sp.	Begonia	92	55	—
<i>Begonia x tuberhybrida</i> Voss	Begonia bulwiasta	92	50	—
<i>Bellis perennis</i> L.	Stokrotka pospolita	90	60	11
<i>Calceolaria x herbeohybrida</i> Voss	Pantofelnik ogrodowy	95	60	—
<i>Calendula officinalis</i> L.	Nagietek lekarski	92	60	10
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	Aster chiński	95	45	11
<i>Campanula</i> sp.	Dzwonek	95	60	11
<i>Catananche caerulea</i> L.	Kupidynek błękitny	94	nie normalizuje się	—
<i>Celosia argentea</i> L.	Celozja srebrzysta	95	45	—
<i>Centaurea</i> sp.	Chaber	92	40	12
<i>Cerastium tomentosum</i> L.	Rogownica kutnerowata	95	nie normalizuje się	—
<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	Lak pospolity (f. jednoroczne)	95	50	11
<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	Lak pospolity (f. dwuletnie)	95	60	11
<i>Chrysanthemum carinatum</i> Schousb.	Złocień trójbarwny	95	40	12
<i>Chrysanthemum coccineum</i> Willd.	Złocień różowy	92	60	12
<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.	Złocień wieńcowy	95	40	12
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.	Złocień właściwy	95	55	12
<i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.) Bernh. cv Aureum	Złocień Maruna złota	92	55	12
<i>Chrysanthemum parthenium</i> (L) Bernh.	Złocień Maruna	92	45	12
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	Złocień polny	95	40	12
<i>Clarkia elegans</i> Dougl.	Klarkia wytworna	92	60	11
<i>Cobaea scandens</i> Cav.		95	50	12
<i>Coleus Blumei-Hyb.</i>	Koleus Blumego	95	50	—
<i>Convolvulus tricolor</i> L.	Powój trójbarwny	98	50	10
<i>Coreopsis</i> sp.	Nachyłek	95	55	12
<i>Cosmos</i> sp.	Onętek	95	50	12
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Dynia ozdobna	98	60	12
<i>Cyclamen persicum</i> Mill.	Cyklamen perski	100	60	—
<i>Cynoglossum</i> sp.	Ostrzeń	95	50	—
<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	Dalia zmienna	90	40	12
<i>Delphinium ajacis</i> L.	Ostróżka ogrodowa	95	50	11
<i>Delphinium consolida</i> L.	Ostróżka pospolita	95	50	11
<i>Delphinium x cultorum</i> Voss	Ostróżka ogrodowa trwała	95	40	11
<i>Delphinium elatum</i> L.	Ostróżka wyniosła	95	40	11
<i>Delphinium grandiflorum</i>	Ostróżka wielkokwiatowa	95	50	11
<i>Dianthus barbatus</i> L.	Goździk brodaty	92	65	12
<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	Goździk ogrodowy	92	50	12
<i>Dianthus chinensis</i> L.	Goździk chiński	92	60	12
<i>Dianthus deltoides</i> L.	Goździk kropkowany	92	50	12
<i>Dianthus plumarius</i> L.	Goździk pierzasty	92	60	12
<i>Dicentra spectabilis</i> Lem.	Serduszką okazałą	95	50	—
<i>Digitalis purpurea</i> L.	Naparstnica purpurowa			
	— jednoroczne	95	55	—
	— dwuletnie	95	70	—

cd. tablicy

Rodzaj, gatunek		Czystość %, nie mniej niż	Zdolność kieł- kow. %, nie mniej niż ¹⁾	Wilgotność %, nie więcej niż ²⁾
Nazwa łacińska	Nazwa polska			
1	2	3	4	5
<i>Dimorphotheca sinuata</i> DC.	Dimorfoteka pomarańczowa	92	40	12
<i>Doronicum caucasicum</i> M.B.	Omieg wschodni	92	40	12
<i>Echinops</i> sp.	Przegorzan	95	40	12
<i>Erigeron</i> sp.	Przymiotno	92	55	12
<i>Eryngium</i> sp.	Mikołajek	93	50	12
<i>Erysimum x allionii</i> hort.	Pszonek Alliona	95	60	11
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	Eszoleja kalifornijska	95	50	11
<i>Fragaria vesca</i> L.	Poziomka ozdobna	95	50	—
<i>Freesia hybrida</i> hort.	Frezja ogrodowa	98	60	—
<i>Gerbera jamesonii</i> H. Bal. ex Hook.	Gerbera Jamesona	92	nie normalizuje się	—
<i>Gaillardia aristata</i> Pursh	Gaillardia oścista	92	50	12
<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.	Gaillardia nadobna	92	50	12
<i>Gazania rigens</i> (L.) Gaertn.	Gazania lśniąca	92	50	12
<i>Gilia tricolor</i> Benth.	Gilia trójbarwna	92	40	12
<i>Godetia grandiflora</i> Lindl.	Godecja wielkokwiatowa	92	55	12
<i>Gomphrena globosa</i> L.	Wiecznik	92	40	12
<i>Gypsophila elegans</i> M. B.	Łyszczec wyniosły	95	60	12
<i>Gypsophila paniculata</i> L.	Łyszczec wiechowaty	95	50	12
<i>Helenium hoopesii</i> A. Gray	Dzielżan Hoopesa	92	40	12
<i>Helianthemum</i> -Hyb.	Postonek	92	40	—
<i>Helianthus annuus</i> L.	Słonecznik zwyczajny	98	60	12
<i>Helichrysum bracteatum</i> (Vent.) Andr.	Kocanki ogrodowe	95	55	12
<i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet var. <i>scabra</i> (Dun.) Fern.	Heliopsis szorstki	92	40	—
<i>Heliotropium arborescens</i> L.	Heliotrop peruwiański	95	35	—
<i>Helipterum manglesii</i> (Lindl.) F. v. Muell	Suchlin Manglesa	95	45	10
<i>Helipterum roseum</i> (Hook.) Benth.	Suchlin różowy	92	50	10
<i>Hesperis matronalis</i> L.	Wieczornik damski	95	60	12
<i>Heuchera</i> sp.	Żurawka	92	45	—
<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	Chmiel japoński	95	50	—
<i>Iberis amara</i> L.	Ubiorek gorzki	95	60	12
<i>Iberis sempervirens</i> L.	Ubiorek wiecznie zielony	95	50	12
<i>Impatiens balsamina</i> L.	Niecierpek balsamina	97	60	12
<i>Impatiens walleriana</i> Hook.	Niecierpek Waleriana	97	60	12
<i>Ipomoea purpurea</i> Roth	Wilec purpurowy	98	50	12
<i>Kniphofia uvaria</i> (L.) Hook.	Trytoma groniasta	95	nie normalizuje się	—
<i>Kochia scoparia</i> var. <i>trichophylla</i> (Voss) <i>Boom</i>	Mietelnik żakula	95	45	12
<i>Lathyrus latifolius</i> L. ¹⁾	Groszek szerokolistny	98	45	12
<i>Lathyrus odoratus</i> L. ¹⁾	Groszek pachnący	98	60	12
<i>Lavatera trimestris</i> L.	Ślazówka letnia	95	50	—
<i>Layia elegans</i> Torr. et A. Gray	Layia	92	50	—
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	Szarotka alpejska	92	50	—
<i>Lilium regale</i> Wils.	Lilia królewska	95	55	—
<i>Limonium</i> sp.	Zatrwian	95	nie normalizuje się	—
<i>Linaria-Bipartita</i> -Hyb.	Lnica	95	50	11
<i>Linum grandiflorum</i>	Len wielkokwiatowy	95	50	11
<i>Lobelia erinus</i> L.	Lobelia przyładkowa	92	60	—
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Smagliczka nadmorska	92	50	12
<i>Lonas annua</i> (L.) Vines et Druce	Lonas roczny	95	50	12
<i>Lunaria annua</i> L.	Miesięcznica roczna	95	50	12
<i>Lupinus hartwegii</i> Lindl. ¹⁾	Lubin Hartwega	98	65	12
<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet ¹⁾	Lubin roczny	98	65	12
<i>Lupinus perennis</i> L. ¹⁾	Lubin trwały	98	80	12
<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl. ¹⁾	Lubin trwały	98	60	12
<i>Lychnis chalconica</i> L.	Firletka chalcedońska	95	50	12
<i>Malope trifida</i> Cav.	Ślężawa trójwębna	95	55	12
<i>Matthiola bicornis</i> (Sibth. et Sm.) DC.	Maciejka dwuroga	95	55	11
<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br.	Lewkonia letnia	95	55	—
<i>Mesembryanthemum criniflorum</i> L. f.	Dorotka stokrotkowata	92	40	—
<i>Mimulus luteus</i> L.	Kroplik złoty	90	40	—
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Dziwaczek Jalapa	99	50	—

cd. tablicy

Rodzaj, gatunek		Czystość %, nie mniej niż	Zdolność kieł- kow. %, nie mniej niż ¹⁾	Wilgotność %, nie więcej niż ²⁾
Nazwa łacińska	Nazwa polska			
1	2	3	4	5
<i>Myosotis alpestris</i> F. W. Schmidt	Niezapominajka alpejska	95	55	10
<i>Myosotis sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffm.	Niezapominajka leśna	95	55	10
<i>Nemesia strumosa</i> Benth.	Nemezja powabna	90	50	11
<i>Nemophila maculata</i> Benth. ex Lindl.	Nemofila plamista	95	50	—
<i>Nepeta x faassenii</i>	Kocimiętka Faassena	95	nie normalizuje się	—
<i>Nicotiana alata</i> Link et Otto	Tytoń ozdobny	92	60	12
<i>Nigella damascena</i> L.	Czarnuszka damasceńska	97	55	11
<i>Papaver burseri</i> Crantz	Mak alpejski	95	45	10
<i>Papaver nudicaule</i> L.	Mak syberyjski	95	45	10
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Mak polny	92	50	10
<i>Petunia x hybrida</i> Vilm	Petunia ogrodowa	95	55	—
<i>Pelargonium</i> sp.	Pelargonia	100	55	—
<i>Phacelia campanularia</i> A. Gray	Facelia dzwonkowata	95	55	12
<i>Phaseolus coccineus</i> L. ¹⁾	Fasola ozdobna	99	70	14
<i>Phlox drummondii</i> Hook.	Floks Drummonda	95	45	12
<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	Portulaka wielkokwiatowa	92	40	12
<i>Primula malacoides</i> Franch.	Pierwiosnek ślimakowaty	95	55	—
<i>Primula obconica</i> Hance	Pierwiosnek kubkowaty	95	50	—
<i>Primula sinensis</i> Sabine ex Lindl.	Pierwiosnek chiński	95	55	12
<i>Primula</i> sp.	Pierwiosnek — inne gatunki	95	45	—
<i>Ranunculus</i> sp.	Jaskier	92	50	—
<i>Reseda odorata</i> L.	Rezeda wonna	95	45	12
<i>Ricinus communis</i> L.	Rącznik pospolity	100	65	11
<i>Rudbeckia</i> sp.	Rudbekia	95	40	12
<i>Salpiglossis sinuata</i> Ruiz et Pav.	Tujałka zmienna	92	45	12
<i>Salvia splendens</i> Sello ex Roem et Schult.	Szałwia błyszcząca	95	50	11
<i>Sanvitalia procumbens</i> Lam.	Sanwitalia rozestłana	92	50	—
<i>Saponaria ocymoides</i> L.	Mydlnica bazyliowata	92	45	12
<i>Saxifraga</i> sp.	Skalnica	95	50	—
<i>Scabiosa</i> sp.	Driakiew	92	40	12
<i>Schizanthus x wisetonensis</i> Low.	Motylek	95	50	—
<i>Sedum</i> sp.	Rozchodnik	95	60	—
<i>Senecio x hybridus</i> Styl.	Starzec popielny	95	45	12
<i>Senecio-Cruentus-Hyb.</i>	Starzec cyneraria	95	60	—
<i>Sicyos angulatus</i> L.	Sicyos	98	50	—
<i>Silene</i> sp.	Lepnica	95	50	—
<i>Sinningia x hybrida hort.</i>	Syningia ogrodowa, Gloksynia	95	50	—
<i>Tagetes erecta</i> L.	Aksamitka wzniesiona	92	55	11
<i>Tagetes patula</i> L.	Aksamitka rozpierzchła	92	55	11
<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.	Aksamitka wąskolistna	92	55	11
<i>Thunbergia alata</i> Boj. ex Sims	Tunbergia	95	50	—
<i>Tropaeolum majus</i> L.	Nasturcja większa	92	50	12
<i>Tropaeolum peregrinum</i> L.	Nasturcja obca	92	45	12
<i>Ursinia anethoides</i> (DC.) N. E. Br.	Ursynia koprolistna	95	45	12
<i>Wenidium fastuosum</i> (Jacq.) Stapf	Wenidium okazałe	95	40	12
<i>Verbena x hybrida</i> Voss	Werbena ogrodowa	95	35	12
<i>Verbena rigida</i> Spreng.	Werbena żyłkowana	95	35	12
<i>Viola cornuta</i> L.	Fiołek rogaty	95	50	12
<i>Viola odorata</i> L.	Fiołek wonny	95	nie normalizuje się	12
<i>Viola x wittrockiana</i> Gams.	Bratek wielkokwiatowy	95	60	12
<i>Xeranthemum annuum</i> L.	Suchokwiat roczny	95	50	12
<i>Zinnia elegans</i> Jacq	Cynia wytworna	95	40	12
<i>Zinnia angustifolia</i> H. B. K.	Cynia wąskolistna	95	40	12
<i>Zea mays</i> L.	Kukurydza zwyczajna	98	50	12
	Trawy ozdobne	90	50	14

¹⁾ Wszystkie nasiona twarde zalicza się do kielkujących.

²⁾ Nie dotyczy elity i superelity. Nasiona, dla których nie określono wilgotności, powinny być suche.

4. PAKOWANIE

4.1. Rodzaje opakowań. Materiał siewny powinien być pakowany w nowe trwałe worki, torby, torebki, pudełka papierowe, polietylenowe lub z folii aluminiowej. Dla następujących gatunków nasion: *Begonia* sp., *Begonia x tuberhybrida*, *Calceolaria x herbeohybrida*, *Cyclamen persicum*, *Gerbera jamesonii*, *Heuchera* sp., *Petunia x hyb.*, *Primula obconica*, *Primula sinensis*, *Senecio — Cruentus — Hyb.*, *Synningia x hybrida*, należy stosować dodatkowe wewnętrzne opakowania.

Opakowania dla nasion otoczonych powinny zabezpieczyć jakość otoczki.

4.2. Zamknięcie opakowań powinno być wykonane w sposób uniemożliwiający wymianę nasion bez uszkodzenia opakowania lub zamknięcia.

4.3. Znakowanie. Każde opakowanie jednostkowe powinno być zaopatrzone w dwie etykiety — wewnętrzną i zewnętrzną. Etykiety wewnętrzna i zewnętrzna powinny być zaopatrzone w trwałe napis zawierający następujące informacje:

— nazwę, adres i znak firmowy przedsiębiorstwa hurtowego rozprowadzającego nasiona lub w przypadku przepakowania nasion, nazwę lub znak firmowy jednostki przepakowującej,

- nazwę gatunku,
- nazwę odmiany (dla nasion kwalifikowanych lub sprawdzonych No),
- numer partii,
- masę netto nasion w opakowaniu.

Etykieta zewnętrzna powinna ponadto zawierać:

- stopień kwalifikacji lub rodzaj nasion sprawdzonych,
- numer normy,
- cenę detaliczną.

Zamiast etykiety zewnętrznej może być stosowany tej samej treści nadruk na opakowaniu. W przypadku stosowania opakowań z nadrukiem nie jest konieczne stosowanie etykiety wewnętrznej. Zaleca się umieszczenie na opakowaniach barwnego rysunku części użytkowej odmiany oraz wskazówek sposobu uprawy.

W przypadku częściowej sprzedaży nasion z opakowań, jednostki sprzedające nasiona powinny każde nowe opakowanie zamknąć wg 4.2, oraz oznakować wg 4.3, zaopatrując opakowanie w pieczętkę instytucji przepakowującej.

Ustalenia te dotyczą również nasion pozostałych z próbki ogólnej po pobraniu próbek średnich do sprawdzenia zdolności kiełkowania.

5. BADANIA

5.1. Pobieranie próbek — wg PN-78/R-71603.

5.2. Opis badań — wg PN-79/R-65950.

5.3. Ocena partii. Partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wyniki oceny są zgodne z rozdz. 3.

5.4. Wystawianie świadectw. Świadectwo jakości nasion powinno być wystawione bezpośrednio po uzyskaniu wyniku, dla każdej zbadanej partii nasion. Świadectwa powinny zawierać:

- numer i datę wystawienia,
- nazwę i adres placówki wystawiającej świadectwo,
- nazwę i adres producenta lub jednostki dysponującej partią,
- nazwę gatunku,
- nazwę odmiany (dla nasion kwalifikowanych lub sprawdzonych No),
- numer partii nasion,
- masę partii nasion,
- numer normy,
- wyniki badań wraz ze stwierdzeniem jakiego stopniowi dla nasion kwalifikowanych odpowiadają nasiona badanej partii,
- wyszczególnienie wskaźników jakości niezgodnych z normą dla partii nasion, których jakość nieodpowiada wymaganiom normy.

5.5. Rodzaje świadectw. Rozróżnia się następujące świadectwa jakości:

- świadectwo kwalifikacji nasion, które powinno być wystawiane dla partii nasion pochodzących z plantacji zakwalifikowanych,
- świadectwo wartości siewnej, które powinno być wystawione dla partii nasion sprawdzonych.

5.6. Okres ważności świadectw. Świadectwa jakości nasion tracą ważność (licząc od daty wystawienia) po upływie:

- 9 miesięcy dla nasion wykazujących zdolność kiełkowania nie niższą niż wymagania normy lub o 10 punktów wyższą od tych wymagań,
- 12 miesięcy dla nasion wykazujących zdolność kiełkowania ponad 10 punktów wyższą od wymagań normy,
- 24 miesiące od roku zbioru — dla nasion, przy których nie normalizuje się zdolności kiełkowania.

6. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ UZNANĄ ZA NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

Partia nasion niezgodna z wymaganiami normy nie może być przedmiotem obrotu handlowego.

7. POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Wymagania szczegółowe dla nasion roślin kwiatarskich obowiązują od 1 lipca 1991 r. Do tego terminu mają zastosowanie wymagania zawarte w BN-75/9117-01.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-75/9117-01

- a) uzupełniono nazewnictwo łacińskie i polskie,
- b) wprowadzono zmiany dotyczące wymagań zdolności kiełkowania,
- c) uzupełniono wymagania dotyczące wilgotności nasion,
- d) zdefiniowano pojęcia: nasiona kwalifikowane, nasiona sprawdzone oraz określono stopnie kwalifikacji.

3. Normy związane

PN-79/R-65950 Materiał siewny. Metody badania nasion
PN-78/R-71603 Materiał siewny. Pobieranie próbek nasion

4. Symbol wg SWW — 4181-21.

5. Autorzy projektu normy — mgr Mariusz Chojnowski, dr Mieczysław Grzesik, mgr Jarosław Rak — Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, mgr Magdalena Zająca — Centralny Inspektorat Inspekcji Nasionnej.