

Załącznik nr 2.

Wykaz gatunków roślin, do wyboru do mieszanek, na potrzeby zakładania pasów kwiatnych w ramach wariantu „Wieloletnie pasy kwiatne” Bioróżnorodność na gruntach ornych PS WPR 2023-2027



Lp.	Gatunek rośliny	Forma życiowa			Klasa bonitacyjna gleby			Typ gleby: S-sucha N-świeża W-wilgotna			Wysokość rośliny [cm]	Barwa okwiātu	Masa tyśiąca nasion [g]	Kategorie użytkowe					Rola w agrocenozach	
		Jednoroczna	Dwuletnia	Wieloletnia	I, II	III, IV	V, VI	S	N	W				uprawy/dziki	/A/BO/T	Dziki pokrewny	leczniczy	jadalny		pożyteczne dla człowieka i w agrocenozach
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14a	14b	15	16	17	18	19	
1.	babka lancetowata <i>Plantago lanceolata</i>			•	•	•		•	•	•	40	B	1,43	U		•	•	•	•	roślina żywicielska dla larw motyli
2.	babka zwyczajna <i>Plantago major</i>			•	•	•			•		20	B	0,74	D		•	•	•	•	pszczoly, bzygowate, muchy, chrząszcze
3.	barszcz zwyczajny <i>Heracleum sphondylium</i>			•	•	•	•		•		150	B	2,54	D		•	•	•		muchówki, chrząszcze
4.	bniec biały <i>Melandrium album</i>	•			•	•		•	•	•	80	B	0,57	D		•	•		•	zapyłany przez motyle nocne
5.	bniec czerwony <i>Melandrium rubrum</i>	•	•	•		•		•	•		70	CZ	0,74	D		•				zapyłany przez motyle; długo kwitnący
6.	bodziszek czerwony <i>Heracleum sphondylium</i>			•				•			10-50	CZ	8,34	D		•				zapyłany przez błonkówki i muchówki
7.	bodziszek łukowy <i>Geranium pratense</i>			•		•		•	•	•	60	N	6,0	D		•			•	zapyłany przez błonkówki i muchówki
8.	bylica piołun <i>Artemisia absinthium</i>			•		•	•	•	•		100	Z	0,05	D	A	•	•			odstrasza owady i gryzonie
9.	bylica zwyczajna <i>Artemisia vulgaris</i>			•		•	•	•	•		100	Z	0,11	D		•	•			odstrasza owady i gryzonie
10.	bukwica lekarska <i>Betonica officinalis</i>			•					•		20-100	PU R	1,26	D		•	•	•		roślina miododajna
11.	chaber bławatek <i>Centaurea cyanus</i>	•				•	•	•			90	N	2,4	D	A	•	•	•	•	roślina miododajna
12.	chaber driakiewnik <i>Centaurea scabiosa</i>			•		•	•	•	•	•	100	CZ	4,48	D		•	•			zapyłany przez pszczoły samotnice, trzmiele i motyle; roślina żywicielska dla larw motyla przepiółka febe; odporny na suszę
13.	chaber łukowy <i>Centaurea jacea</i>			•		•	•	•	•	•	100	F-P UR	2,03	D					•	Kwiatostany z całkowicie ukrytym nektarem; pszczoły, trzmiele, osy, bujankowate, bzygowate; roślina żywicielska dla larw motyla przepiółka febe
14.	chaber nadreński <i>Centaurea stebe</i>		•		•	•		•			80	F	2,04	D		•	•	•	•	zapyłany przez trzmiele, dzikie pszczoły; może być ekspansywny
15.	ciodorka pstra (topornica pstra) <i>Geranium pratense</i>			•	•	•	•	•	•		30-50	B	3,67	D	BO					roślina żywicielska dla larw rzadkich motyli; poprawa żyzności gleby
16.	cykoria podróznik <i>Cichorium intybus</i>			•	•	•	•	•	•	•	120	N	0,8	D		•	•	•	•	roślina miododajna; zapyłana przez trzmiele, pszczołowate, motyle
17.	czarnuszka siewna <i>Nigella sativa</i>	•			•	•					40	N	0,84	U			•	•		roślina miododajna
18.	czosnek winnicowy <i>Allium vineale</i>			•	•	•		•	•	•	70	R	4,01	D		•		•	•	roślina jadalna, dziko pokrewna
19.	czosnek zielonawy <i>Centaurea cyanus</i>			•	•		•	•	•		70	B-R		D		•		•	•	roślina jadalna, dziko pokrewna
20.	Czosnek szczypiorek <i>Allium schoenoprasum</i>		•		•			•	•	•	30	R	1,1	U	•	•		•	•	roślina miododajna

87.	przyłutia biała <i>Galium album</i>	•		•	50/150 płożąca	B	0,48	D	•									roślina miododajna
88.	przyłutia właściwa <i>Galium verum</i>	•		• •	100	Ż	0,42	D	• • • •									roślina miododajna
89.	rumian polny <i>Anthemis arvensis</i>	•		• • • •	30	B	0,54	D	A	• • • •								dtugokwitnący
90.	rumianek pospolity <i>Matricaria chamomilla</i> (<i>Chamomilla recutita</i>)	•		• • • •	•	50-80	B/Ż	0,13	D	A	• • • •							roślina miododajna, lecznicza, jadalna
91.	rzepik pospolity <i>Agrimonia eupatoria</i>	•		• • • •	• •	30-100	Ż	22,11	D		• • • •							roślina miododajna
92.	rzeżucha łąkowa <i>Cardamine pratensis</i>	•	• • • •	• • • •	• •	50	B/F		D		• • • •							
93.	sadziec konopiasty <i>Eupatorium cannabinum</i>	•	• • • •	• •	• •	50-150	R	0,21	D									pożytek dla wielu owadów
94.	stonecznik zwyczajny <i>Helianthus annuus</i>	•		• • • •	• • • •	15-300	Ż	80	U									roślina miododajna
95.	smółka pospolita <i>Viscaria vulgaris</i>		• • • •	• • • •	• •	50	F		D		•							roślina miododajna, ozdobna, odporna na mróz
96.	sparceta siewna <i>Onobrychis vicifolia</i>		• • • •	• • • •	• •	40-70	R	12-15	U	A BO	•							poprawa żyzności gleby; pożytek dla owadów
97.	szałwia lekarska <i>Salvia officinalis</i>		• • • •	• • • •	• •	70	N	7-9	U									pożytek dla pszczoł samotnic; pyłek
98.	szałwia łąkowa <i>Salvia pratensis</i>		• • • •	• • • •	• •	50	F	2,07	D		• • • •							pożytek dla pszczoł samotnic; pyłek
99.	szczaw polny <i>Rumex acetosella</i>		• • • •	• •	• •	50	CZ	0,57	D		• • • •							pożytek w formie pyłku; pszczoły bzygowe, muchy, chrząszcze
100.	szczaw zwyczajny <i>Rumex acetosa</i>		• • • •	• • • •	• •	80	CZ	0,5	D		•							pożytek w formie pyłku; pszczoły bzygowe, muchy, chrząszcze
101.	ślaz dziki <i>Malva sylvestris</i>	•	• • • •	• • • •	• • • •	100	R	3	D		• • • •							pożytek dla pszczoł i motyli; nektar
102.	ślaz zygmarek <i>Malva alcea</i>		• • • •	• • • •	• • • •	50-125	R	3,03	D		• • • •							pożytek dla pszczoł samotnic; nektar
103.	świerzbica polna <i>Knaulia arvensis</i>		• • • •	• • • •	• •	30-60	R	3,14	D		• •							
104.	trędownik bulwiasty <i>Scrophularia nodosa</i>		• • • •	• • • •	• •	120	Ż	0,08	D	A	• • • •							roślina miododajna; pszczoły miodne i samotnice
105.	trybula ogrodowa <i>Anthriscus cerefolium</i>	•		• • • •	• •	60	B	2,7	D									
106.	wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i>		•	• • • •	• •	100	Ż	0,47	D		• • • •							pożytek; nektar, pszczoły i inne owady
107.	wiązówka bulwkowa <i>Filipendula vulgaris</i>		• • • •	• • • •	• •	60	B		D		• • • •							pożytek; pszczoły i inne owady
108.	wiechlina łąkowa <i>Poa pratensis</i>		• • • •	• • • •	• •	20-70		0,3		T	•							
109.	wiesiołek dwuletni <i>Oenothera biennis s.l.</i>	•		• • • •	• •	50-100	Ż	0,46	D		• • • •							pożytek dla motyli nocnych
110.	wrotycz pospolity <i>Tanacetum vulgare</i>		• • • •	• • • •	• • • •	150	Ż	0,13	D		• • • •							odstrasza stonkę ziemniaczaną; pożytek pyłek, nektar; pszczoły samotnice
111.	wyczynek łąkowy <i>Alopecurus pratensis</i>		• • • •	• • • •	• •	100		0,7-1		T	•							
112.	wyka siewna <i>Vicia sativa</i>	•		• • • •	• • • •	40-80	CZ-F	120-180	U	BO	•							poprawa żyzności gleby; pożytek pszczoły; motyle
113.	wyka drobnokwiatowa <i>Vicia hirsuta</i>	•		• • • •	• • • •	60	B	3,49	D	BO	• • • •							roślina lecznicza, jadalna i ważna w agrokosystemie
114.	wyka płotowa <i>Vicia sepium</i>		• • • •	• • • •	• • • •	70	F	19,66	D	BO	• • • •							roślina miododajna, pastewna
115.	złociień polny <i>Chrysanthemum</i> (<i>Glebionis</i>) <i>segetum</i>	•		• • • •	• •	20-60	Ż	1,1	D		•							pożytek dla pszczoł i trzmieci
116.	żmjiowiec zwyczajny <i>Echium vulgare</i>		• • • •	• • • •	• • • •	110	N	2,43	D		• • • •							pożytek dla pszczoł

Typ gleby: S-sucha
N-swieża
W-wilgotna

Barwa okwiatu: B-biały
R-różowy
Ż-żółty
N-niebieski

CZ-czerwonony
PUR-purpurowy
LIL-liliowy
F-fioletowy

A-archeofit
BO-bobowate
T-wiechlinowate (trawy)



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi



21.	dziewanna drobnokwiatowa; dz. firletkowa <i>Verbascum thapsus</i> <i>V. lychnitisi</i> inne dziewanny	•	•	•	•	•	•	105 100	Ż	0,06	D	•	•			pytkodajna, długo kwitnie, miododajna
22.	dziewanna pospolita <i>Verbascum nigrum</i>	•			•	•	•	100	Ż	0,10	D	•				pytkodajna, długo kwitnie, miododajna
23.	dziewanna wielkokwiatowa <i>Verbascum densiflorum</i>	•			•	•	•	200	Ż		D	•	•			roślina miododajna
24.	dziurawiec zwyczajny <i>Hypericum perforatum</i>	•	•	•	•	•	•	80	Ż	0,11	D	•	•	•	•	roślina miododajna
25.	dzwonek rozperzchły <i>Campanula patula</i>	•	•	•	•	•	•	60	F-N	0,02	D	•	•	•	•	nektarjowa długo; miodajna; zapylana przez pszczoły
26.	dzwonek skupiony <i>Campanula glomerata</i>	•	•	•	•	•	•	40	F	0,23	D	•	•	•	•	zapylana przez pszczoły
27.	facelia błękitna <i>Phacelia tanacetifolia</i>	•			•	•	•	80	F-N	1,85	U				•	roślina miododajna
28.	fiolatek trójbarwny <i>Viola tricolor</i>	•	•		•	•	•	30	F-Ż	0,6	D	•	•		•	pożytek;- pszczoły
29.	firletka poszarpana <i>Lychnis flos-cuculi</i>		•		•		•	60	CZ	0,12	D				•	pożytek – motyle, pszczoły, motyle nocne
30.	głowięka pospolita <i>Prunella vulgaris</i>	•	•	•	•	•	•	80	F	0,78	D	•	•	•	•	pożytek dla owadów: Roślina mało konkurencyjna, długi okres kwitnienia
31.	gorczyca biała <i>Sinapis alba</i>	•			•	•	•	120	Ż	2,91	U				•	zielony nawóz
32.	goździk katruzek <i>Dianthus carthusianorum</i>	•	•	•	•	•	•	70	R-P UR	0,47	D	•				pożytek dla motyli
33.	groszek bulwiasty <i>Lathyrus tuberosus</i>		•	•	•	•	•	30-120	R	29,74	D	A B0	•	•	•	poprawa żyzności gleby
34.	groszek łąkowy <i>Lathyrus pratensis</i>	•	•	•	•	•	•	100	Ż	12,58	D	B0	•	•		
35.	gryka zwyczajna <i>Fagopyrum esculentum</i>	•			•	•	•	60	B	25-32	U	•				pożytek dla pszczoł; miododajna
36.	hyzop lekarski <i>Hyssopus officinalis</i>	•	•	•	•	•	•	30	N-B	0,94	D	A	•	•	•	pożytek dla owadów; pytek, nektar
37.	jasnota różowa <i>Lamium amplexicaule</i>	•			•	•	•	30	R	0,48	D			•	•	pożytek dla owadów
38.	jasnota purpurowa <i>Lamium purpureum</i>	•			•	•	•	30	R	0,65	D			•	•	pożytek dla owadów
39.	jasnota plamista <i>Lamium maculatum</i>	•	•	•	•	•	•	30	R	1,57	D			•	•	pożytek dla owadów
40.	jasieniec piaskowy <i>Jasione montana</i>	•	•	•		•	•	30-50	N	0,02	D					pożytek dla pszczolek (pszczoły samotnice) i motyli
41.	jastrun włściwy <i>Leucanthemum vulgare</i>		•	•	•	•	•	100	B	0,32	D	•		•		pożytek dla pszczoł
42.	kąkol polny <i>Agrostemma githago</i>	•			•	•	•	70	R	10,04	D	A	•	•	•	pożytek dla pszczoł
43.	kminek zwyczajny <i>Carum carvi</i>	•	•	•	•	•	•	100	B	1,48	D	•	•	•		nektarodajna
44.	kociniętko właściwa <i>Nepeta cataria</i>	•	•	•	•	•	•	100	B	1,24	D	•	•	•	•	pożytek dla pszczoł samotnic i motyli nocnych
45.	kolendra siewna <i>Coriandrum sativum</i>	•			•	•	•	70	B	8,72-9,7 1	U			•		pożytek dla pszczoł; pytek, nektar
46.	komonica zwyczajna <i>Lotus corniculatus</i>				•	•	•	60	Ż	1,2-1,5	U	B0	•		•	poprawa żyzności gleby; pożytek dla pszczoł
47.	koniczyna biała <i>Trifolium repens</i>		•	•	•	•	•	15-45	B	0,6-0,8	U	B0	•	•	•	poprawa żyzności gleby; pożytek dla pszczoł samotnic
48.	koniczynakrwistoczerwona <i>Trifolium incarnatum</i>	•	•		•	•	•	50	CZ	3,5-4,5	U	B0				poprawa żyzności gleby
49.	koniczyna łąkowa <i>Trifolium pratense</i>		•	•	•	•	•	50	CZ	18-22	U	B0	•	•	•	poprawa żyzności gleby; pożytek dla trzmieli
50.	koniczyna polna <i>Trifolium arvense</i>	•	•		•	•	•	5-30	CZ	0,36	D	B0	•			poprawa żyzności gleby; pożytek dla pszczoł
51.	koper ogrodowy <i>Anethum graveolens</i>	•			•	•	•	120	Ż	1,1-1,8	U			•	•	
52.	kostrzewa czerwona <i>Festuca rubra</i>		•			•	•	15-100		1,2		T	•			
53.	kostrzewa łąkowa <i>Festuca pratensis</i>		•			•		70-170		18-22		T	•			

54.	kostrzewa owcza <i>Festuca ovina</i>			•		•	•	•	•			20-70	0,4-1,0		T	•					przeciwozryzyna
55.	kozibród łukowy <i>Tragopogon pratensis</i>		•		•	•	•	•				80	Ż	7,26	D		•		•		pożytek dla owadów
56.	krwawnica pospolita <i>Lythrum salicaria</i>			•	•	•	•	•	•	•		50-130	CZ	0,08	D		•	•	•	•	pyłkodajna; pszczoły samotnice i trzmiele
57.	krwawnik pospolity <i>Achillea millefolium</i>			•	•	•	•	•	•	•		30-70	B	0,06	D		•	•	•	•	pożytek dla pszczoł, trzmieli i motyli
58.	krwiściąg mniejszy <i>Sanguisorba minor</i>			•		•	•	•	•	•		60	CZ	6,15	D		•	•	•		żywiciel larw rzadkiego motyla
59.	krwiściąg lekarski <i>Sanguisorba officinalis</i>		•	•	•	•	•	•	•	•		80	CZ	2,18	D		•	•		•	żywiciel larw naturalnych motyli z rodzaju modraszek
60.	kuklik zwisyły <i>Geum rivale</i>		•	•	•	•	•	•	•	•		50-100	CZ	1,67	D		•	•	•		
61.	kupkówka pospolita <i>Dactylis glomerata</i>			•	•	•	•	•				50-150		0,8-1,3		T	•		•		
62.	lebiódka pospolita <i>Origanum vulgare</i>			•	•	•	•	•	•			80	R	0,06	D		•	•	•	•	roślina miododajna
63.	lepnica rozdeta <i>Silene vulgaris</i>			•		•	•	•	•	•		15-150	B	0,66	D		•		•		pożytek: trzmiele, motyle
64.	linica pospolita <i>Linaria vulgaris</i>			•	•	•	•	•				20-90	Ż	0,12	D		•	•		•	pożytek: trzmiele, pszczoły
65.	linicznik siewny <i>Camelina sativa</i>		•			•	•	•	•	•		30-70	Ż	0,84	U		•		•	•	pożytek dla owadów
66.	lucerna nerkowata (lchmielowa) <i>Medicago lupulina</i>		•			•	•	•	•			60	Ż	1,13	U	B0	•		•	•	poprawa żyzności gleby; pożytek dla owadów
67.	lucerna siewna <i>Medicago sativa</i>		•	•	•	•	•	•	•	•		30-90	F	2,0-2,6	U	B0	•	•	•	•	poprawa żyzności gleby; pożytek dla owadów
68.	lubin żółty <i>Lupinus luteus</i>		•		•	•	•	•	•			20-60	Ż	120	U	B0					poprawa żyzności gleby; pożytek dla owadów
69.	macierzanka piaskowa <i>Thymus serpyllum</i>			•		•	•	•				10-30	R	0,2	D		•	•			roślina miododajna
70.	macierzanka zwyczajna <i>Thymus pulegioides</i>			•		•	•	•	•	•		10-20	R	0,05	D		•	•	•	•	roślina miododajna
71.	mak piaskowy <i>Papaver argemone</i>		•			•	•	•	•			30	CZ	0,17	D		•		•	•	pożytek dla dzikich pszczoł i pszczoł miodnych
72.	mak wąpłiwy <i>Papaver dubium</i>		•			•	•	•	•			50	CZ	0,1	D					•	pożytek dla dzikich pszczoł i pszczoł miodnych
73.	mak polny <i>Papaver rhoeas</i>		•		•	•	•	•	•	•		90-60	CZ	0,1	D	A	•	•	•	•	pożytek dla dzikich pszczoł i pszczoł miodnych
74.	marchew zwyczajna (dzika) <i>Daucus carota subsp. carota</i>		•		•	•	•	•	•	•		100	B	0,8-1,6	D		•	•	•	•	pożytek: pyłek, nektar; pszczoły samotnice
75.	mierzchnica czarna <i>Ballota nigra</i>			•		•	•	•	•			60	R	0,39	D			•			pożytek: trzmiele, pszczoły
76.	mniszek pospolity <i>Taraxacum officinale agg.</i>			•	•	•	•	•	•	•		5-35	Ż	0,5	D		•	•	•	•	pożytek: pyłek, nektar
77.	mydlnica lekarska <i>Saponaria officinalis</i>			•	•	•	•	•	•	•		30-80	^B lub R	1,6	D		•	•	•	•	pożytek dla motyli nocnych
78.	nagietek lekarski <i>Calendula officinalis</i>		•		•	•	•	•	•	•		20-50	Ż	8,29	U	A					odstręcza nicienie glebowe
79.	nostrzyk biały <i>Mellilotus alba</i>		•	•	•	•	•	•	•	•		150-200	B	1,58	D	B0	•	•	•	•	poprawa żyzności gleby; pożytek dla owadów
80.	nostrzyk żółty <i>Mellilotus officinalis</i>		•	•	•	•	•	•	•	•		150-200	Ż	1,48	D	B0	•	•	•	•	poprawa żyzności gleby; pożytek dla owadów
81.	ogórecznik lekarski <i>Borago officinalis</i>		•		•	•	•	•	•			60	N	17,2-19,4	U			•	•	•	pożytek: nektar
82.	oman łukowy <i>Inula britannica</i>		•	•	•	•	•	•	•	•		40-60	Ż	0,06	D		•	•	•		roślina lecznicza, przeciwbakteryjne i przeciwgrzybowe, jadalna
83.	pasternak zwyczajny <i>Pastinaca sativa</i>			•	•	•	•	•	•	•		40/100	Ż	3,34	D		•	•	•	•	pożytek: pyłek, nektar
84.	podbiał pospolity <i>Tussilago farfara</i>			•	•	•	•	•	•	•		30	Ż	0,3	D		•	•	•	•	pożytek:wczesno-wiosenny
85.	prawoślaz lekarski <i>Althaea officinalis</i>			•	•	•	•	•	•	•		150	R	2,55	D		•	•	•		pożytek: pyłek, nektar
86.	przelot pospolity <i>Anthyllis vulneraria</i>			•		•	•	•	•			10-60	Ż	2,9	D	B0	•	•			poprawa żyzności gleby; roślina żywicielska dla motyli modraszka dorylasa i m. malczyka