

Puławy, dnia 17.06.2024 r.

Znak sprawy: NAI.420.3.2024

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
ul. Wspólna 30
00-930 Warszawa

Raport z Systemu Monitoringu Suszy w Polsce

Raport dotyczy strat plonów szacowanych na koniec **trzeciego** okresu raportowania w Systemie Monitoringu Suszy IUNG-PIB.

Od początku monitorowania suszy rolniczej w br. (od 21 III do 10 VI) – susza notowana jest w uprawach:

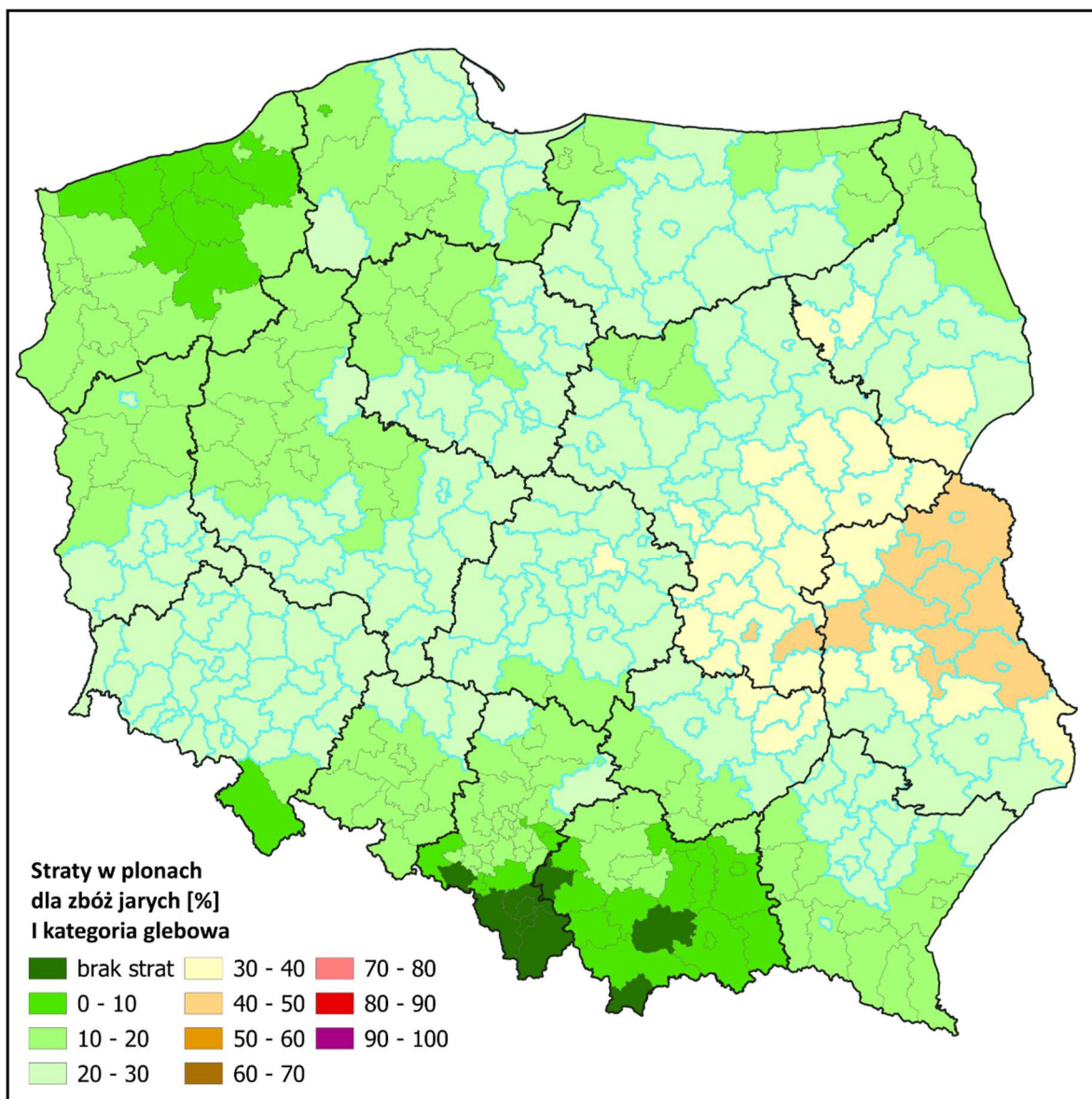
- Zbóż jarych,
- Zbóż ozimych,
- Truskawek,
- Krzewów owocowych,
- Drzew owocowych

Do każdej z map dodano zestawienie tabelaryczne szacowanych strat dla powiatów, w których straty plonów przekroczyły próg 20%.

W **trzecim** okresie raportowania w Systemie Monitoringu Suszy Rolniczej IUNG-PIB starty w plonach powyżej 20% dla powiatów odnotowano w uprawach:

- zbóż jarych I kategoria glebowa
- zbóż jarych II kategoria glebowa
- zbóż jarych III kategoria glebowa
- zbóż ozimych I kategoria glebowa
- zbóż ozimych II kategoria glebowa
- truskawek I kategoria glebowa
- truskawek II kategoria glebowa
- krzewów owocowych I kategoria glebowa
- krzewów owocowych II kategoria glebowa
- drzew owocowych I kategoria glebowa

Mapy szacowanych średnich strat plonów w powiatach są wykonywane tylko w przypadku gdy przekraczają one 20%.



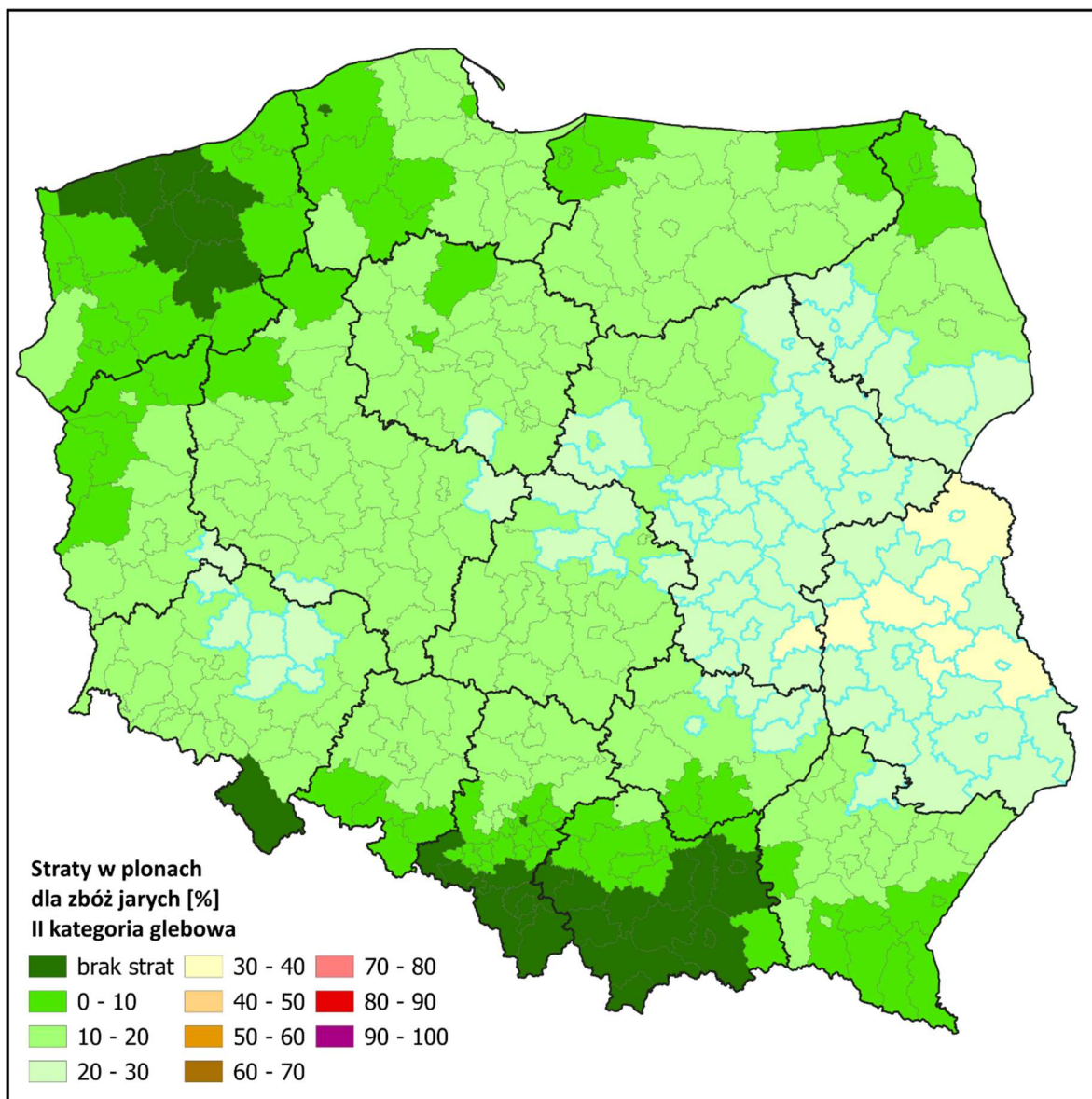
Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż jarych I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	22
dolnośląskie	dzierżonowski	21
dolnośląskie	gólgowski	28
dolnośląskie	górowski	25
dolnośląskie	jaworski	24
dolnośląskie	jeleniogórski	21
dolnośląskie	kamiennogórski	21
dolnośląskie	legnicki	25
dolnośląskie	lubański	20
dolnośląskie	lubiński	27
dolnośląskie	lwówecki	22
dolnośląskie	milicki	24
dolnośląskie	oleśnicki	22
dolnośląskie	oławski	22
dolnośląskie	polkowicki	24
dolnośląskie	strzeliński	23
dolnośląskie	średzki	28
dolnośląskie	świdnicki	23
dolnośląskie	trzebnicki	27
dolnośląskie	wałbrzyski	22
dolnośląskie	wołowski	28
dolnośląskie	wrocławski	25
dolnośląskie	zgorzelecki	20
dolnośląskie	złotoryjski	22
dolnośląskie	Jelenia Góra	23
dolnośląskie	Legnica	25
dolnośląskie	Wrocław	27
dolnośląskie	Wałbrzych	23
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	20
kujawsko-pomorskie	brodnicki	26
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	26
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	22
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	21
kujawsko-pomorskie	lipnowski	22
kujawsko-pomorskie	mogileński	22
kujawsko-pomorskie	radziejowski	27
kujawsko-pomorskie	rypiński	25
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	24
kujawsko-pomorskie	włocławski	26
kujawsko-pomorskie	żniński	21
kujawsko-pomorskie	Włocławek	22
lubelskie	białski	42
lubelskie	biłgorajski	29
lubelskie	chełmski	44
lubelskie	hrubieszowski	36
lubelskie	janowski	30
lubelskie	krasnostawski	38
lubelskie	kraśnicki	29
lubelskie	lubartowski	46
lubelskie	lubelski	40
lubelskie	łęczyński	45
lubelskie	łukowski	36
lubelskie	opolski	37
lubelskie	parczewski	43
lubelskie	puławski	45
lubelskie	radzyński	41
lubelskie	rycki	40
lubelskie	świdnicki	44
lubelskie	tomaszowski	27
lubelskie	włodawski	41

województwo	powiat	straty [%]
lubelskie	zamojski	28
lubelskie	Biała Podlaska	48
lubelskie	Chełm	48
lubelskie	Lublin	40
lubelskie	Zamość	28
lubuskie	nowosolski	22
lubuskie	zielonogórski	22
lubuskie	żagański	22
lubuskie	żarski	20
lubuskie	wschowski	29
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	22
lubuskie	Zielona Góra	24
łódzkie	bełchatowski	21
łódzkie	kutnowski	27
łódzkie	łaski	20
łódzkie	łęczycki	25
łódzkie	łowicki	26
łódzkie	łódzki wschodni	24
łódzkie	opoczyński	25
łódzkie	pabianicki	23
łódzkie	piotrkowski	21
łódzkie	poddębicki	25
łódzkie	rawski	29
łódzkie	sieradzki	23
łódzkie	skierniewicki	26
łódzkie	tomaszowski	26
łódzkie	wieluński	21
łódzkie	wieruszowski	24
łódzkie	zduńskowolski	21
łódzkie	zgierski	26
łódzkie	brzeziński	30
łódzkie	Łódź	25
łódzkie	Piotrków Trybunalski	22
łódzkie	Skierniewice	21
mazowieckie	białobrzeski	32
mazowieckie	garwoliński	37
mazowieckie	gostyniński	29
mazowieckie	grodziski	32
mazowieckie	grójecki	34
mazowieckie	kozienicki	39
mazowieckie	legionowski	26
mazowieckie	lipski	36
mazowieckie	łosicki	39
mazowieckie	makowski	25
mazowieckie	miński	32
mazowieckie	nowodworski	24
mazowieckie	ostrołęcki	29
mazowieckie	ostrowski	29
mazowieckie	otwocki	34
mazowieckie	piaseczyński	36
mazowieckie	płocki	27
mazowieckie	płoński	26
mazowieckie	pruszkowski	28
mazowieckie	przasnyski	26
mazowieckie	przysuski	33
mazowieckie	pułtuski	24
mazowieckie	radomski	37
mazowieckie	siedlecki	36
mazowieckie	sierpecki	22
mazowieckie	sochaczewski	26

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	sokołowski	35
mazowieckie	szymbark	31
mazowieckie	warszawski zachodni	29
mazowieckie	węgrowski	32
mazowieckie	wołomiński	31
mazowieckie	wyszki	28
mazowieckie	zwoleński	42
mazowieckie	żyrardowski	30
mazowieckie	Ostrołęka	37
mazowieckie	Płock	24
mazowieckie	Radom	40
mazowieckie	Siedlce	39
mazowieckie	Warszawa	28
opolskie	kluczborski	23
opolskie	namysłowski	21
opolskie	oleski	24
podkarpackie	kolbuszowski	21
podkarpackie	leżajski	22
podkarpackie	lubaczowski	21
podkarpackie	łańcucki	22
podkarpackie	niżański	29
podkarpackie	przeworski	21
podkarpackie	rzeszowski	21
podkarpackie	stalowowolski	24
podkarpackie	tarnobrzegi	24
podkarpackie	Krosno	21
podkarpackie	Rzeszów	21
podkarpackie	Tarnobrzeg	24
podlaskie	białostocki	25
podlaskie	bielski	31
podlaskie	grajewski	23
podlaskie	hajnowski	27
podlaskie	kolneński	30
podlaskie	łomżyński	31
podlaskie	moniecki	25
podlaskie	siemiatycki	35
podlaskie	wysokomazowiecki	30
podlaskie	zambrowski	30
podlaskie	Białystok	24
podlaskie	łomża	31
pomorskie	człuchowski	21
pomorskie	gdański	24
pomorskie	kartuski	22
pomorskie	łęborski	21
pomorskie	malborski	24
pomorskie	nowodworski	25
pomorskie	pucki	24
pomorskie	tczewski	23
pomorskie	wejherowski	21
pomorskie	Gdańsk	24
pomorskie	Gdynia	23
pomorskie	Sopot	25
śląskie	kłobucki	20
śląskie	zawierciański	20
świętokrzyskie	kielecki	22
świętokrzyskie	konecki	21
świętokrzyskie	opatowski	33
świętokrzyskie	ostrowiecki	33
świętokrzyskie	sandomierski	26
świętokrzyskie	skarżyski	27

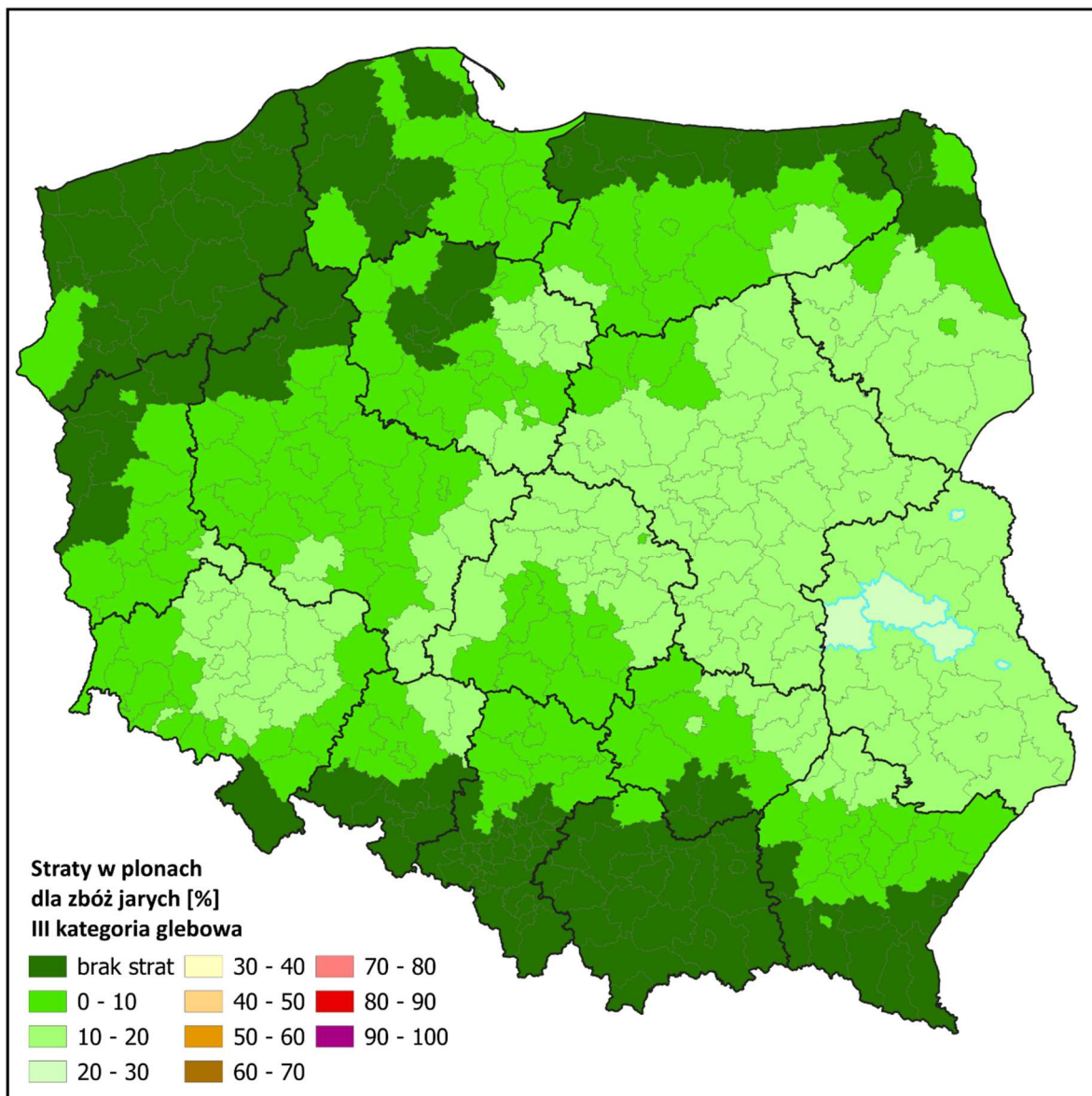
województwo	powiat	straty [%]
świętokrzyskie	starachowicki	31
świętokrzyskie	staszowski	21
świętokrzyskie	Kielce	27
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	21
warmińsko-mazurskie	działdowski	21
warmińsko-mazurskie	gizycki	20
warmińsko-mazurskie	iławski	20
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	21
warmińsko-mazurskie	mławowski	23
warmińsko-mazurskie	nidzicki	23
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	25
warmińsko-mazurskie	olsztyński	22
warmińsko-mazurskie	ostródzki	22
warmińsko-mazurskie	piski	24
warmińsko-mazurskie	szczycieński	21
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	23
wielkopolskie	gostyński	25
wielkopolskie	kaliski	24
wielkopolskie	kępiński	24
wielkopolskie	kolski	29
wielkopolskie	koniński	20
wielkopolskie	kościański	20
wielkopolskie	krotoszyński	22
wielkopolskie	leszczyński	22
wielkopolskie	ostrowski	22
wielkopolskie	ostrzeszowski	23
wielkopolskie	pleszewski	21
wielkopolskie	rawicki	27
wielkopolskie	średzki	21
wielkopolskie	śremski	20
wielkopolskie	turecki	24
wielkopolskie	wągrowiecki	22
wielkopolskie	wolsztyński	22
wielkopolskie	Kalisz	23
wielkopolskie	Konin	22
wielkopolskie	Leszno	22



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż jarych II kategoria glebowa

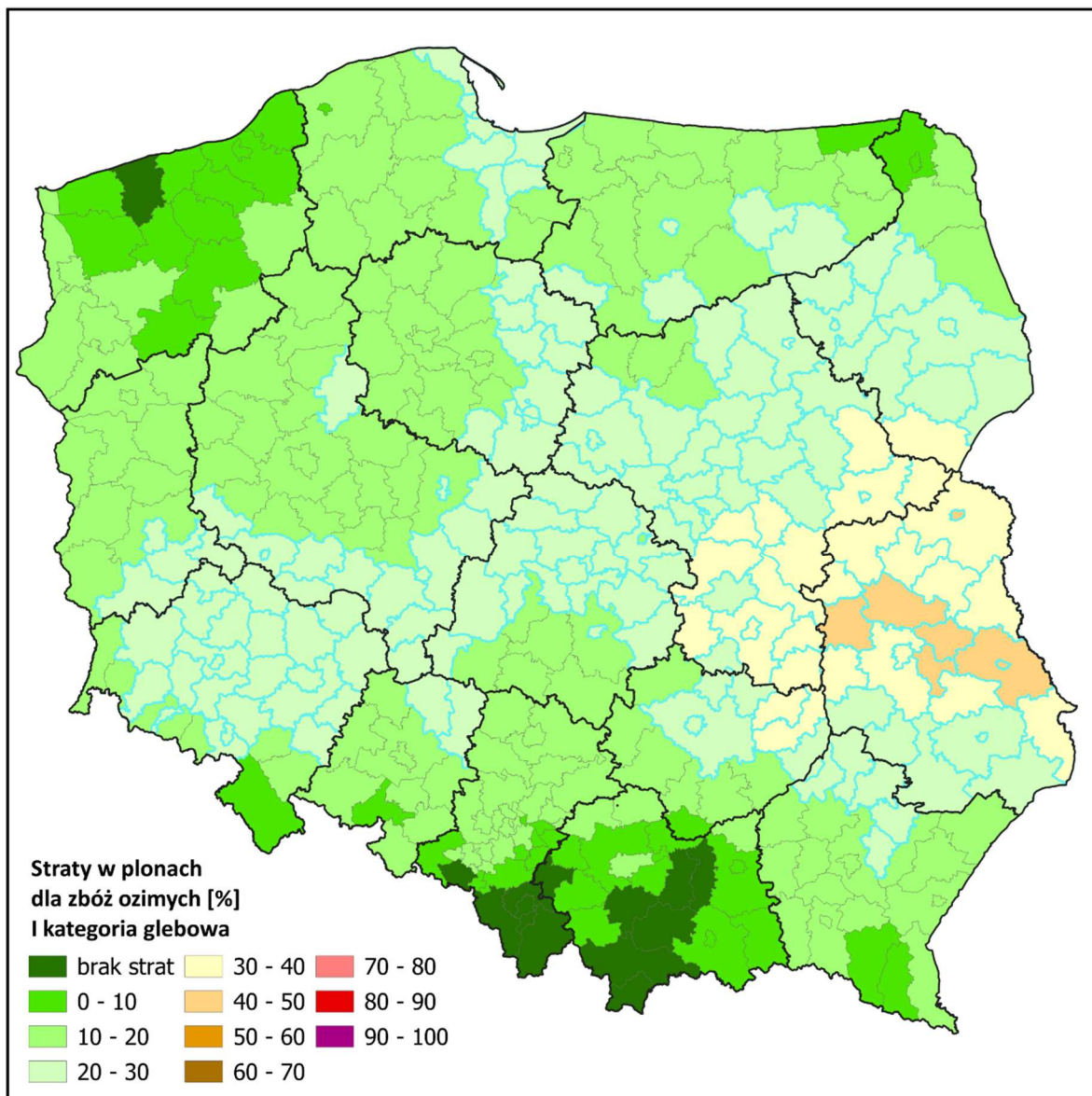
województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	20
dolnośląskie	lubiński	20
dolnośląskie	średzki	21
dolnośląskie	trzebnicki	20
dolnośląskie	wołowski	21
dolnośląskie	Wrocław	20
kujawsko-pomorskie	radziejowski	21
lubelskie	białski	31
lubelskie	biłgorajski	22
lubelskie	chełmski	32
lubelskie	hrubieszowski	26
lubelskie	janowski	22
lubelskie	krasnostawski	28
lubelskie	kraśnicki	22
lubelskie	lubartowski	33
lubelskie	lubelski	29
lubelskie	łęczyński	32
lubelskie	łukowski	27
lubelskie	opolski	27
lubelskie	parczewski	31
lubelskie	puławski	32
lubelskie	radzyński	30
lubelskie	rycki	29
lubelskie	świdnicki	32
lubelskie	tomaszowski	21
lubelskie	włodawski	30
lubelskie	zamojski	21
lubelskie	Biała Podlaska	35
lubelskie	Chełm	35
lubelskie	Lublin	29
lubelskie	Zamość	21
lubuskie	wschowski	22
łódzkie	kutnowski	21
łódzkie	łowicki	20
łódzkie	rawski	22
łódzkie	zgierski	20
łódzkie	brzeziński	23
mazowieckie	białobrzeski	24
mazowieckie	garwoliński	27
mazowieckie	gostyniński	21
mazowieckie	grodziski	24
mazowieckie	grójecki	25
mazowieckie	koziński	29
mazowieckie	lipski	27
mazowieckie	łosicki	28
mazowieckie	miński	24
mazowieckie	ostrołęcki	22
mazowieckie	ostrowski	22
mazowieckie	otwocki	25
mazowieckie	piaseczyński	27
mazowieckie	płocki	20
mazowieckie	pruszkowski	21
mazowieckie	przysuski	25
mazowieckie	radomski	27
mazowieckie	siedlecki	26
mazowieckie	sokołowski	26
mazowieckie	szymborski	23
mazowieckie	warszawski zachodni	22
mazowieckie	węgrowski	24
mazowieckie	wołomiński	23

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	wyszkowski	21
mazowieckie	zwoleński	30
mazowieckie	żyrardowski	22
mazowieckie	Ostrołęka	27
mazowieckie	Radom	29
mazowieckie	Siedlce	28
mazowieckie	Warszawa	21
podkarpackie	niżański	22
podlaskie	bielski	23
podlaskie	hajnowski	20
podlaskie	kolneński	22
podlaskie	łomżyński	23
podlaskie	siemiatycki	26
podlaskie	wysokomazowiecki	22
podlaskie	zambrowski	22
podlaskie	łomża	23
świętokrzyskie	opatowski	25
świętokrzyskie	ostrowiecki	24
świętokrzyskie	skarżyski	21
świętokrzyskie	starachowicki	23
świętokrzyskie	Kielce	20
wielkopolskie	kolski	22
wielkopolskie	rawicki	20



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż jarych III kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
lubelskie	lubartowski	21
lubelskie	łęczyński	20
lubelskie	puławski	20
lubelskie	Biała Podlaska	21
lubelskie	Chełm	21

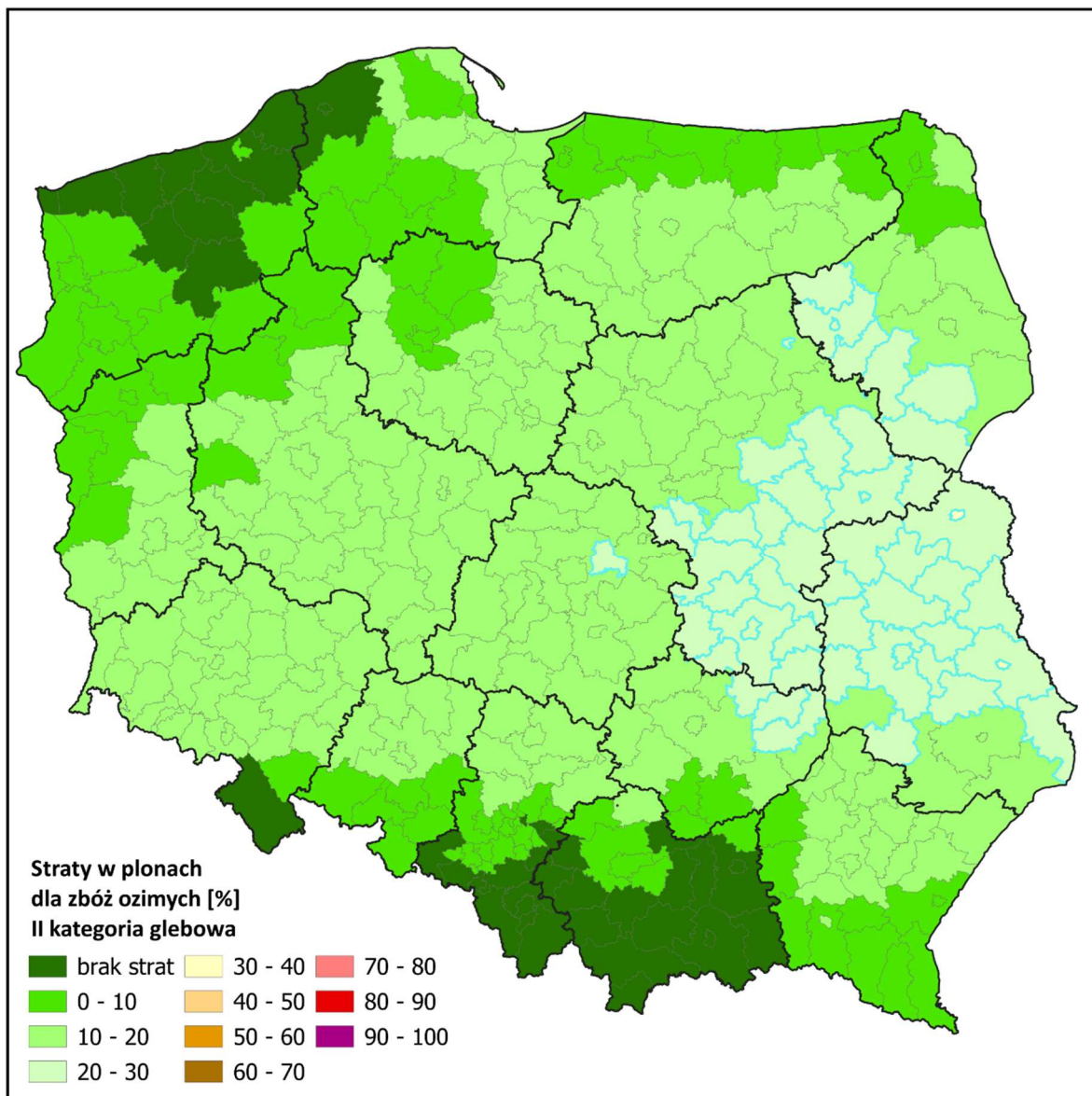


Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż ozimych I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	21
dolnośląskie	gólgowski	25
dolnośląskie	górowski	23
dolnośląskie	jaworski	23
dolnośląskie	legnicki	23
dolnośląskie	lubiński	25
dolnośląskie	lwówecki	21
dolnośląskie	milicki	23
dolnośląskie	oleśnicki	21
dolnośląskie	oławski	21
dolnośląskie	polkowicki	23
dolnośląskie	strzeliński	21
dolnośląskie	średzki	26
dolnośląskie	świdnicki	22
dolnośląskie	trzebnicki	25
dolnośląskie	wałbrzyski	20
dolnośląskie	wołowski	26
dolnośląskie	wrocławski	24
dolnośląskie	złotoryjski	20
dolnośląskie	Jelenia Góra	21
dolnośląskie	Legnica	24
dolnośląskie	Wrocław	25
dolnośląskie	Wałbrzych	22
kujawsko-pomorskie	brodnicki	23
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	24
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	20
kujawsko-pomorskie	lipnowski	20
kujawsko-pomorskie	radziejowski	25
kujawsko-pomorskie	rypiński	23
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	22
kujawsko-pomorskie	włocławski	24
kujawsko-pomorskie	Włocławek	20
lubelskie	białski	39
lubelskie	biłgorajski	27
lubelskie	chełmski	40
lubelskie	hrubieszowski	33
lubelskie	janowski	28
lubelskie	krasnostawski	35
lubelskie	kraśnicki	27
lubelskie	lubartowski	42
lubelskie	lubelski	36
lubelskie	łęczyński	41
lubelskie	łukowski	33
lubelskie	opolski	34
lubelskie	parczewski	39
lubelskie	puławski	41
lubelskie	radzyński	38
lubelskie	rycki	37
lubelskie	świdnicki	40
lubelskie	tomaszowski	25
lubelskie	włodawski	38
lubelskie	zamojski	26
lubelskie	Biała Podlaska	44
lubelskie	Chełm	44
lubelskie	Lublin	37
lubelskie	Zamość	26
lubuskie	nowosolski	21
lubuskie	żagański	21
lubuskie	wschowski	27
lubuskie	Zielona Góra	21

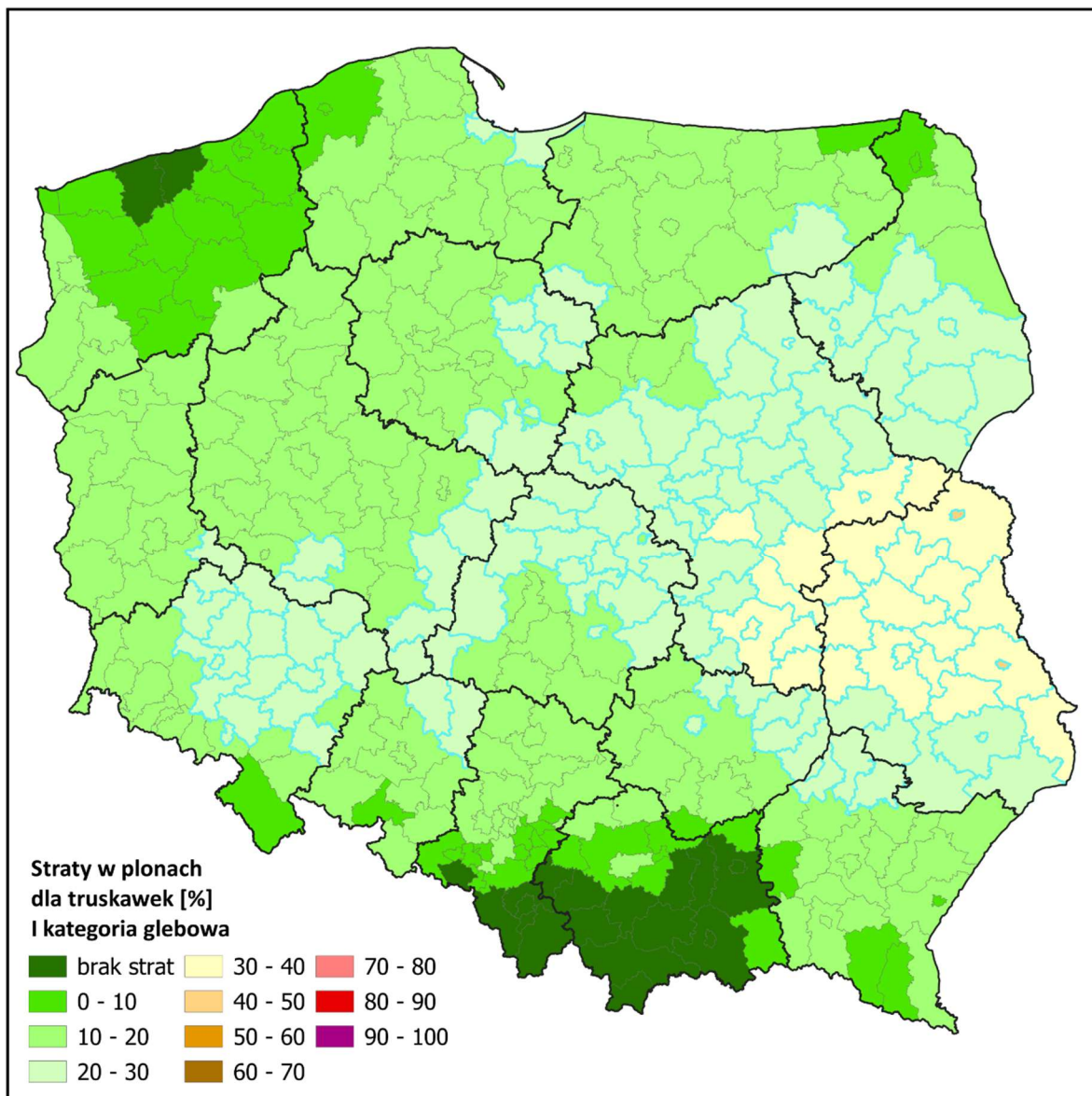
województwo	powiat	straty [%]
łódzkie	kutnowski	25
łódzkie	łęczycki	23
łódzkie	łowicki	24
łódzkie	łódzki wschodni	23
łódzkie	opoczyński	23
łódzkie	pabianicki	21
łódzkie	poddębicki	23
łódzkie	rawski	27
łódzkie	sieradzki	22
łódzkie	skierniewicki	24
łódzkie	tomaszowski	24
łódzkie	wieruszowski	23
łódzkie	zduńskowolski	20
łódzkie	zgierski	24
łódzkie	brzeziński	28
łódzkie	Łódź	23
łódzkie	Piotrków Trybunalski	21
mazowieckie	białobrzeski	30
mazowieckie	garwoliński	34
mazowieckie	gostyniński	26
mazowieckie	grodziski	29
mazowieckie	grójecki	31
mazowieckie	koziński	36
mazowieckie	legionowski	24
mazowieckie	lipski	33
mazowieckie	łosicki	36
mazowieckie	makowski	23
mazowieckie	miński	29
mazowieckie	nowodworski	22
mazowieckie	ostrołęcki	27
mazowieckie	ostrowski	27
mazowieckie	otwocki	31
mazowieckie	piaseczyński	33
mazowieckie	płocki	25
mazowieckie	płoński	24
mazowieckie	pruszkowski	26
mazowieckie	przasnyski	23
mazowieckie	przysuski	30
mazowieckie	pułtuski	22
mazowieckie	radomski	34
mazowieckie	siedlecki	33
mazowieckie	sierpecki	20
mazowieckie	sochaczewski	24
mazowieckie	sokołowski	32
mazowieckie	szymbarkowski	28
mazowieckie	warszawski zachodni	27
mazowieckie	węgrowski	30
mazowieckie	wołomiński	28
mazowieckie	wyszowski	26
mazowieckie	zwoleniński	38
mazowieckie	żyrardowski	27
mazowieckie	Ostrołęka	34
mazowieckie	Płock	23
mazowieckie	Radom	37
mazowieckie	Siedlce	36
mazowieckie	Warszawa	26
opolskie	kluczborski	22
opolskie	oleski	22
podkarpackie	leżajski	21
podkarpackie	łańcucki	20

województwo	powiat	straty [%]
podkarpackie	nizański	27
podkarpackie	stalowowolski	22
podkarpackie	tarnobrzeski	22
podkarpackie	Tarnobrzeg	22
podlaskie	białostocki	23
podlaskie	bielski	29
podlaskie	grajewski	21
podlaskie	hajnowski	25
podlaskie	kolneński	27
podlaskie	łomżyński	28
podlaskie	moniecki	23
podlaskie	siemiatycki	32
podlaskie	wysokomazowiecki	27
podlaskie	zambrowski	28
podlaskie	Białystok	22
podlaskie	łomża	29
pomorskie	gdański	21
pomorskie	malborski	22
pomorskie	nowodworski	22
pomorskie	pucki	22
pomorskie	tczewski	20
pomorskie	Gdańsk	22
pomorskie	Gdynia	20
pomorskie	Sopot	23
świętokrzyskie	kielecki	20
świętokrzyskie	opatowski	31
świętokrzyskie	ostrowiecki	30
świętokrzyskie	sandomierski	24
świętokrzyskie	skarżyski	25
świętokrzyskie	starachowicki	28
świętokrzyskie	Kielce	25
warmińsko-mazurskie	mrągowski	21
warmińsko-mazurskie	nidzicki	21
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	23
warmińsko-mazurskie	piski	22
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	21
wielkopolskie	gostyński	24
wielkopolskie	kaliski	23
wielkopolskie	kępiński	22
wielkopolskie	kolski	27
wielkopolskie	krotoszyński	20
wielkopolskie	leszczyński	21
wielkopolskie	ostrowski	21
wielkopolskie	ostrzeszowski	22
wielkopolskie	rawicki	25
wielkopolskie	turecki	23
wielkopolskie	wągrowiecki	21
wielkopolskie	wolsztyński	21
wielkopolskie	Kalisz	22
wielkopolskie	Konin	21
wielkopolskie	Leszno	21



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż ozimych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
lubelskie	białski	27
lubelskie	chełmski	28
lubelskie	hrubieszowski	24
lubelskie	janowski	20
lubelskie	krasnostawski	25
lubelskie	lubartowski	29
lubelskie	lubelski	26
lubelskie	łęczyński	29
lubelskie	łukowski	24
lubelskie	opolski	25
lubelskie	parczewski	28
lubelskie	puławski	29
lubelskie	radzyński	27
lubelskie	rycki	26
lubelskie	świdnicki	28
lubelskie	włodawski	27
lubelskie	Biała Podlaska	31
lubelskie	Chełm	31
lubelskie	Lublin	26
łódzkie	brzeziński	20
mazowieckie	białobrzegi	22
mazowieckie	garwoliński	24
mazowieckie	grodziski	21
mazowieckie	grójecki	22
mazowieckie	kozienicki	26
mazowieckie	lipski	24
mazowieckie	łosicki	25
mazowieckie	miński	22
mazowieckie	otwocki	22
mazowieckie	piaseczyński	24
mazowieckie	przysuski	22
mazowieckie	radomski	24
mazowieckie	siedlecki	24
mazowieckie	sokołowski	23
mazowieckie	szymbarkowski	21
mazowieckie	węgrowski	22
mazowieckie	wołomiński	21
mazowieckie	zwoleniński	27
mazowieckie	żyrardowski	20
mazowieckie	Ostrołęka	25
mazowieckie	Radom	26
mazowieckie	Siedlce	25
podlaskie	bielski	21
podlaskie	kolneński	20
podlaskie	łomżyński	21
podlaskie	siemiatycki	23
podlaskie	wysokomazowiecki	20
podlaskie	zambrowski	20
podlaskie	łomża	21
świętokrzyskie	opatowski	22
świętokrzyskie	ostrowiecki	22
świętokrzyskie	starachowicki	21

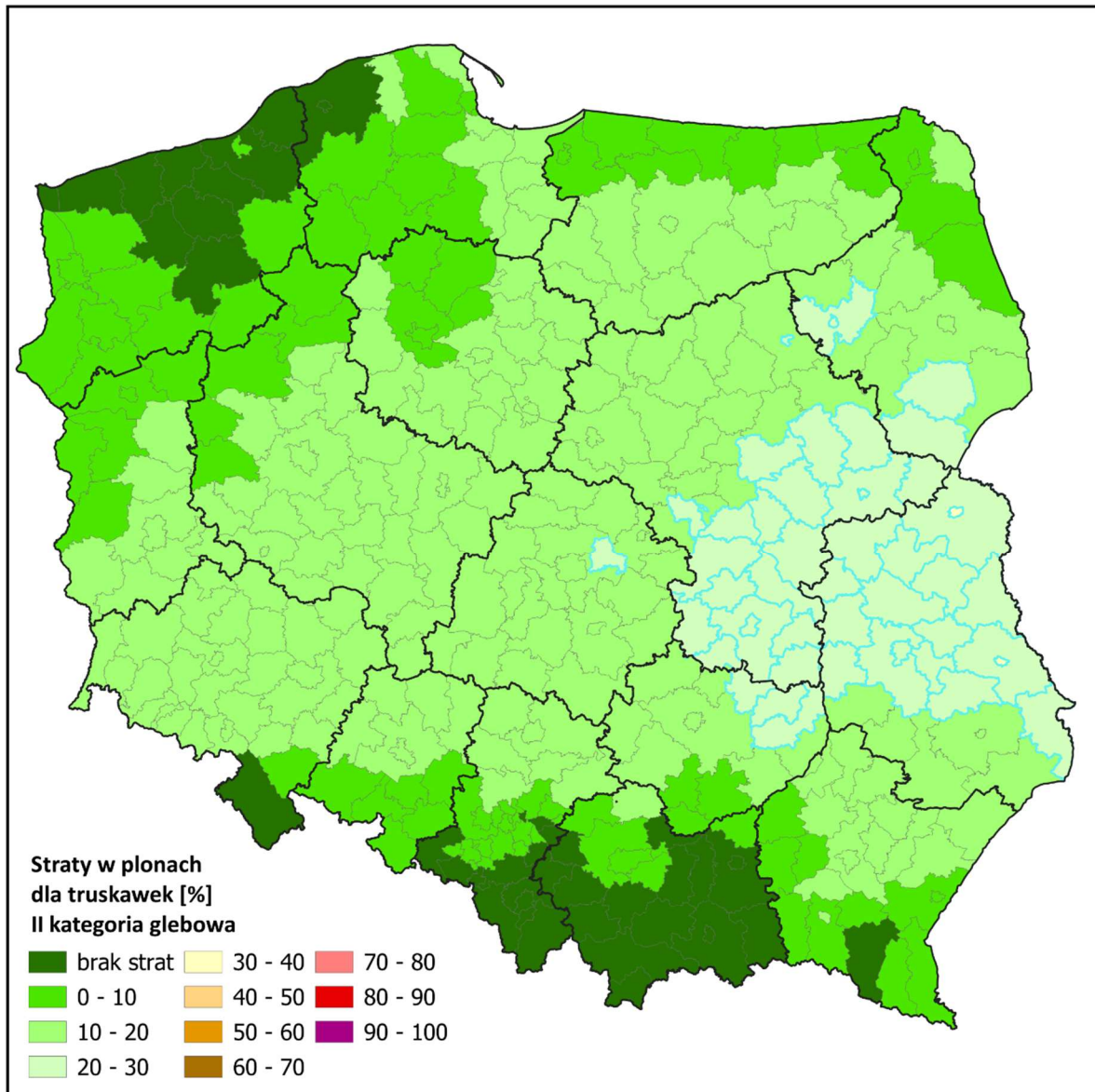


Powiaty ze stratami powyżej 20% dla truskawek I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	23
dolnośląskie	górowski	22
dolnośląskie	jaworski	22
dolnośląskie	legnicki	22
dolnośląskie	lubiński	24
dolnośląskie	milicki	21
dolnośląskie	oleśnicki	20
dolnośląskie	połkowicki	21
dolnośląskie	strzeliński	20
dolnośląskie	średzki	25
dolnośląskie	świdnicki	21
dolnośląskie	trzebnicki	24
dolnośląskie	wołowski	25
dolnośląskie	wrocławski	22
dolnośląskie	Legnica	22
dolnośląskie	Wrocław	24
dolnośląskie	Wałbrzych	21
kujawsko-pomorskie	brodnicki	21
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	22
kujawsko-pomorskie	radziejowski	24
kujawsko-pomorskie	rypiński	21
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	20
kujawsko-pomorskie	włocławski	23
lubelskie	białski	36
lubelskie	biłgorajski	25
lubelskie	chełmski	37
lubelskie	hrubieszowski	30
lubelskie	janowski	26
lubelskie	krasnostawski	32
lubelskie	kraśnicki	25
lubelskie	lubartowski	39
lubelskie	lubelski	34
lubelskie	łęczyński	37
lubelskie	łukowski	31
lubelskie	opolski	31
lubelskie	parczewski	36
lubelskie	puławski	38
lubelskie	radzyński	35
lubelskie	rycki	34
lubelskie	świdnicki	37
lubelskie	tomaszowski	23
lubelskie	włodawski	34
lubelskie	zamojski	24
lubelskie	Biała Podlaska	40
lubelskie	Chełm	41
lubelskie	Lublin	34
lubelskie	Zamość	24
lubuskie	wschowski	25
łódzkie	kutnowski	24
łódzkie	łęczycki	22
łódzkie	łowicki	23
łódzkie	łódzki wschodni	21
łódzkie	opoczyński	21
łódzkie	poddębicki	22
łódzkie	rawski	25
łódzkie	sieradzki	21
łódzkie	skierniewicki	23
łódzkie	tomaszowski	22
łódzkie	wieruszowski	22
łódzkie	zgierski	23

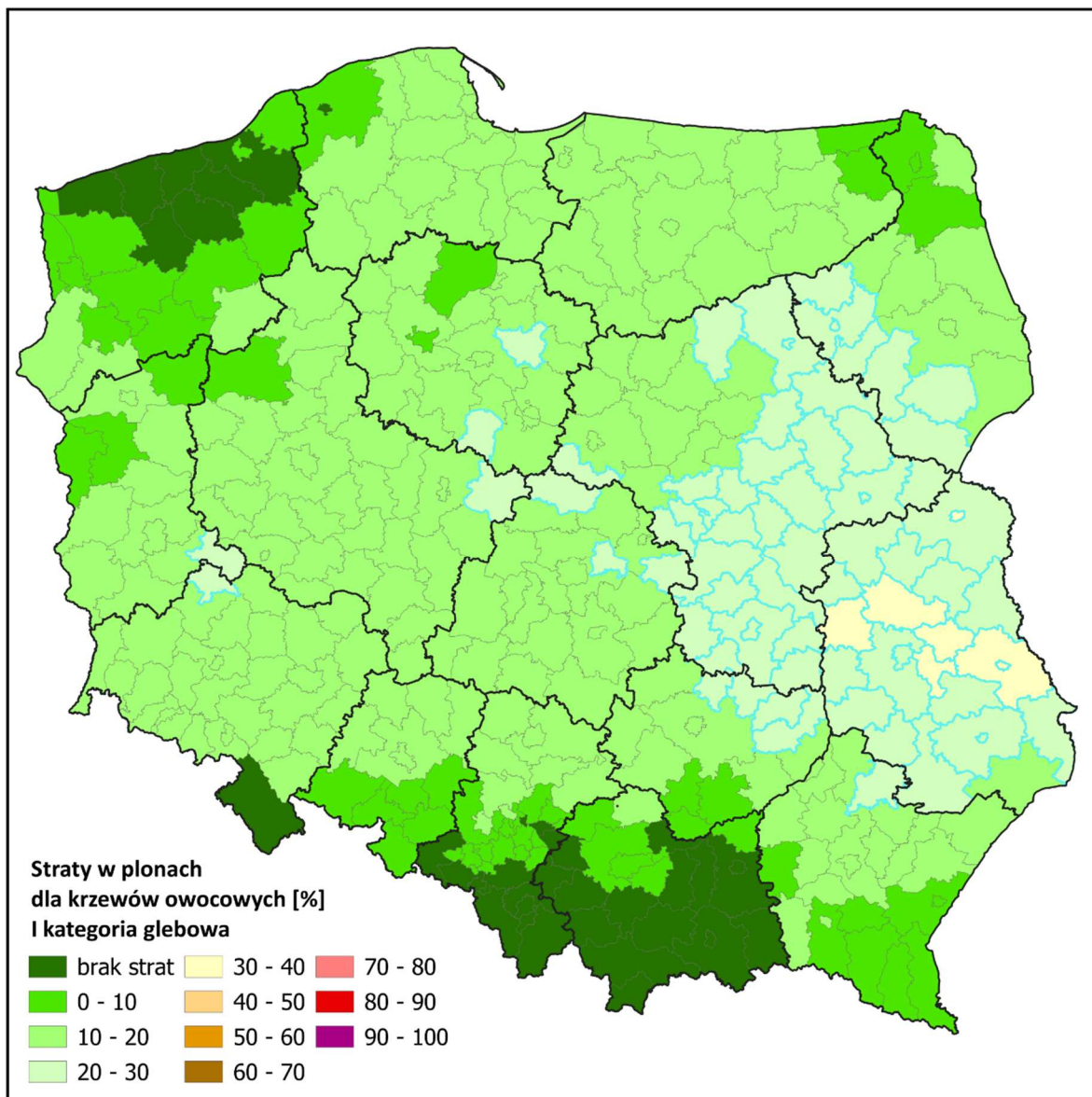
województwo	powiat	straty [%]
łódzkie	brzeziński	26
łódzkie	Łódź	21
łódzkie	Piotrków Trybunalski	20
mazowieckie	białobrzegi	27
mazowieckie	garwoliński	31
mazowieckie	gostyniński	24
mazowieckie	grodziski	27
mazowieckie	grójecki	29
mazowieckie	kozienicki	33
mazowieckie	legionowski	22
mazowieckie	lipski	31
mazowieckie	łosicki	33
mazowieckie	makowski	22
mazowieckie	miński	27
mazowieckie	nowodworski	21
mazowieckie	ostrołęcki	25
mazowieckie	ostrowski	25
mazowieckie	otwocki	28
mazowieckie	piaseczyński	31
mazowieckie	płocki	23
mazowieckie	płoński	23
mazowieckie	pruszkowski	24
mazowieckie	przasnyski	21
mazowieckie	przysuski	28
mazowieckie	pułtuski	21
mazowieckie	radomski	31
mazowieckie	siedlecki	30
mazowieckie	sochaczewski	22
mazowieckie	sokołowski	30
mazowieckie	szymborski	26
mazowieckie	warszawski zachodni	25
mazowieckie	węgrowski	28
mazowieckie	wołomiński	26
mazowieckie	wyszowski	24
mazowieckie	zwoleński	35
mazowieckie	żyrardowski	25
mazowieckie	Ostrołęka	32
mazowieckie	Płock	21
mazowieckie	Radom	34
mazowieckie	Siedlce	33
mazowieckie	Warszawa	24
opolskie	kluczborski	20
opolskie	oleski	20
podkarpackie	niżański	25
podkarpackie	stalowowolski	21
podkarpackie	tarnobrzegi	21
podkarpackie	Tarnobrzeg	21
podlaskie	białostocki	21
podlaskie	bielski	26
podlaskie	hajnowski	23
podlaskie	kolneński	25
podlaskie	łomżyński	26
podlaskie	moniecki	21
podlaskie	siemiatycki	30
podlaskie	wysokomazowiecki	25
podlaskie	zambrowski	26
podlaskie	Białystok	20
podlaskie	Łomża	27
pomorskie	nowodworski	20
pomorskie	Gdańsk	20

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	Sopot	21
świętokrzyskie	opatowski	28
świętokrzyskie	ostrowiecki	28
świętokrzyskie	sandomierski	22
świętokrzyskie	skarżyski	23
świętokrzyskie	starachowicki	26
świętokrzyskie	Kielce	23
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	21
warmińsko-mazurskie	piski	21
wielkopolskie	gostyński	22
wielkopolskie	kaliski	22
wielkopolskie	kępiński	21
wielkopolskie	kolski	25
wielkopolskie	ostrzeszowski	21
wielkopolskie	rawicki	24
wielkopolskie	turecki	21
wielkopolskie	Kalisz	21



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla truskawek II kategoria glebowa

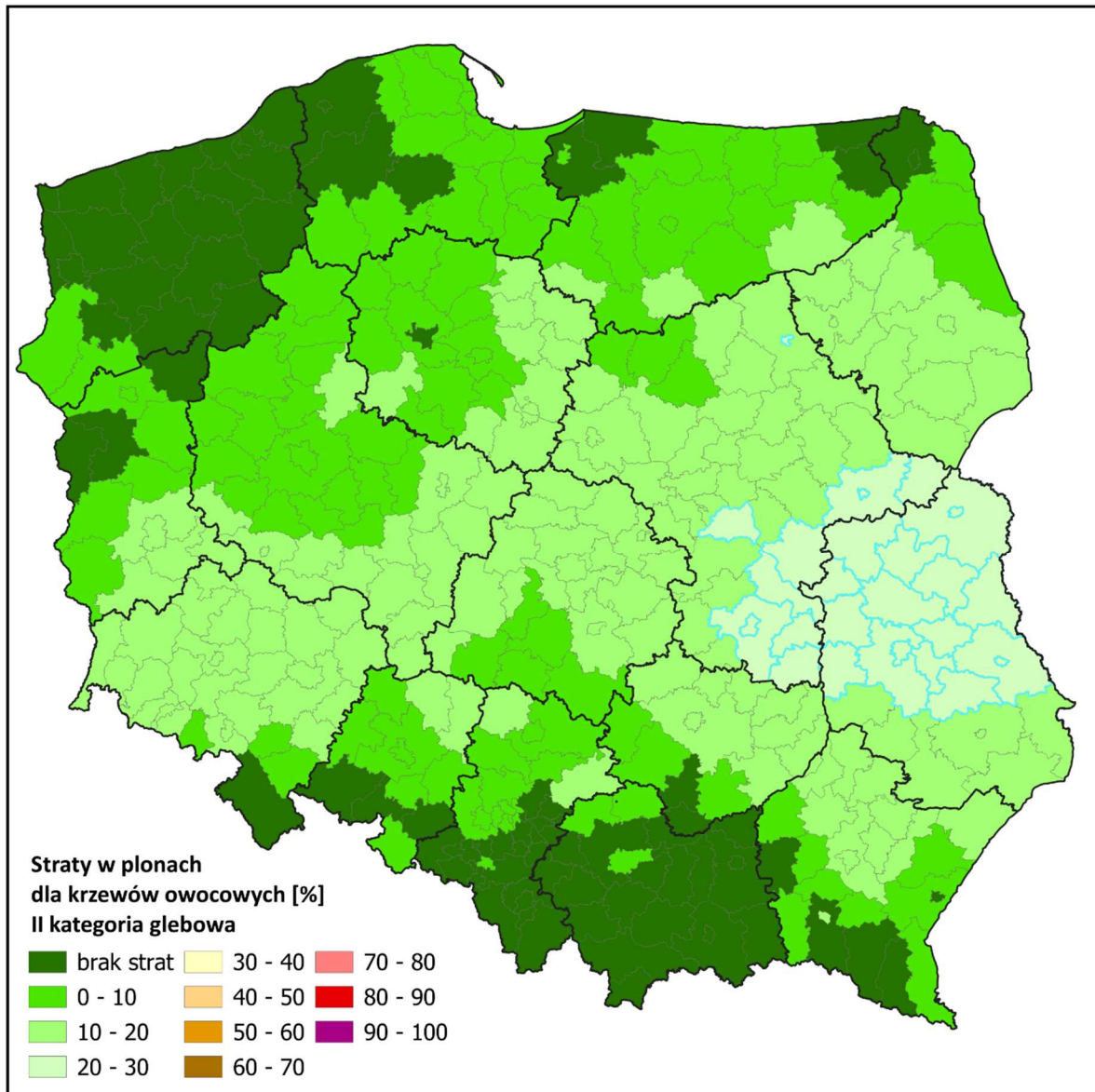
województwo	powiat	straty [%]
lubelskie	białski	27
lubelskie	chełmski	28
lubelskie	hrubieszowski	23
lubelskie	krasnostawski	25
lubelskie	lubartowski	29
lubelskie	lubelski	26
lubelskie	łęczyński	28
lubelskie	łukowski	24
lubelskie	opolski	24
lubelskie	parczewski	27
lubelskie	puławski	28
lubelskie	radzyński	26
lubelskie	rycki	26
lubelskie	świdnicki	28
lubelskie	włodawski	26
lubelskie	Biała Podlaska	30
lubelskie	Chełm	30
lubelskie	Lublin	26
łódzkie	brzeziński	20
mazowieckie	białobrzegi	21
mazowieckie	garwoliński	24
mazowieckie	grodziski	21
mazowieckie	grójecki	22
mazowieckie	kozienicki	25
mazowieckie	lipski	24
mazowieckie	łosicki	25
mazowieckie	miński	21
mazowieckie	otwocki	22
mazowieckie	piaseczyński	24
mazowieckie	przysuski	22
mazowieckie	radomski	24
mazowieckie	siedlecki	23
mazowieckie	sokołowski	23
mazowieckie	szymbarkowski	21
mazowieckie	węgrowski	21
mazowieckie	wołomiński	20
mazowieckie	zwoleński	27
mazowieckie	Ostrołęka	24
mazowieckie	Radom	26
mazowieckie	Siedlce	25
podlaskie	bielski	21
podlaskie	łomżyński	20
podlaskie	siemiatycki	23
podlaskie	łomża	21
świętokrzyskie	opatowski	22
świętokrzyskie	ostrowiecki	22
świętokrzyskie	starachowicki	20



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla krzewów owocowych I kategoria glebowa

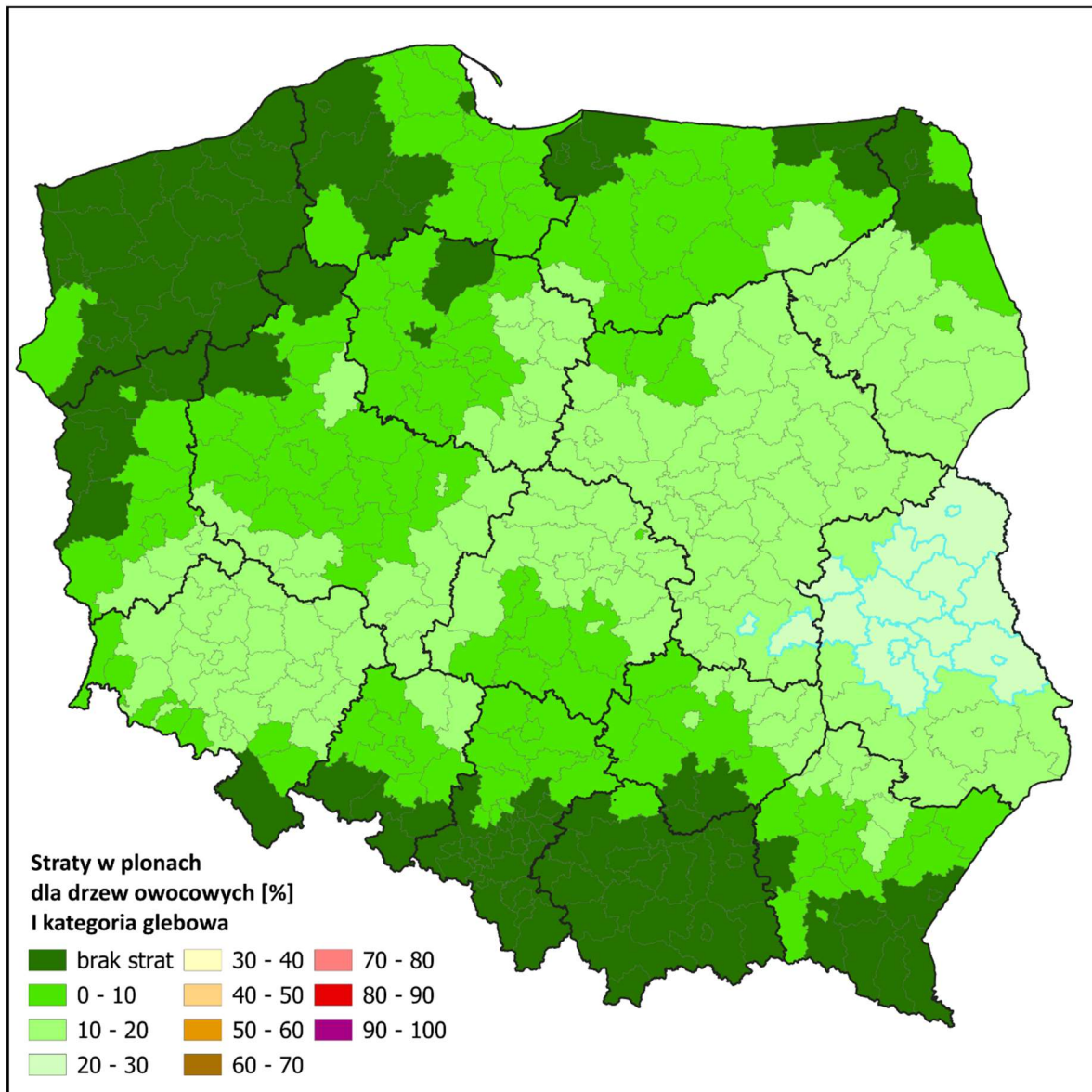
województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	22
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	20
kujawsko-pomorskie	radziejowski	20
lubelskie	białski	30
lubelskie	biłgorajski	21
lubelskie	chełmski	31
lubelskie	hrubieszowski	25
lubelskie	janowski	22
lubelskie	krasnostawski	27
lubelskie	kraśnicki	21
lubelskie	lubartowski	32
lubelskie	lubelski	28
lubelskie	łęczyński	31
lubelskie	łukowski	26
lubelskie	opolski	26
lubelskie	parczewski	30
lubelskie	puławski	31
lubelskie	radzyński	29
lubelskie	rycki	28
lubelskie	świdnicki	31
lubelskie	włodawski	29
lubelskie	zamojski	21
lubelskie	Biała Podlaska	33
lubelskie	Chełm	34
lubelskie	Lublin	28
lubelskie	Zamość	20
lubuskie	wschowski	22
łódzkie	kutnowski	20
łódzkie	rawski	21
łódzkie	brzeziński	23
mazowieckie	białobrzegi	23
mazowieckie	garwoliński	26
mazowieckie	gostyniński	22
mazowieckie	grodziski	23
mazowieckie	grójecki	24
mazowieckie	kozienicki	28
mazowieckie	lipski	26
mazowieckie	łosicki	27
mazowieckie	miński	23
mazowieckie	ostrołęcki	22
mazowieckie	ostrowski	21
mazowieckie	otwocki	24
mazowieckie	piaseczyński	26
mazowieckie	pruszkowski	21
mazowieckie	przasnyski	20
mazowieckie	przysuski	24
mazowieckie	radomski	26
mazowieckie	siedlecki	26
mazowieckie	sokołowski	25
mazowieckie	szydłowiecki	22
mazowieckie	warszawski zachodni	21
mazowieckie	węgrowski	23
mazowieckie	wołomiński	22
mazowieckie	wyszkowski	21
mazowieckie	zwoleński	29
mazowieckie	żyrardowski	22
mazowieckie	Ostrołęka	27
mazowieckie	Radom	28
mazowieckie	Siedlce	27
mazowieckie	Warszawa	21

województwo	powiat	straty [%]
podkarpackie	niżański	21
podlaskie	bielski	23
podlaskie	kolneński	22
podlaskie	łomżyński	22
podlaskie	siemiatycki	25
podlaskie	wysokomazowiecki	22
podlaskie	zambrowski	22
podlaskie	łomża	23
świętokrzyskie	opatowski	24
świętokrzyskie	ostrowiecki	24
świętokrzyskie	skarżyski	20
świętokrzyskie	starachowicki	22
wielkopolskie	kolski	21



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla krzewów owocowych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
lubelskie	białski	23
lubelskie	chełmski	24
lubelskie	krasnostawski	21
lubelskie	lubartowski	25
lubelskie	lubelski	22
lubelskie	łęczyński	24
lubelskie	łukowski	20
lubelskie	opolski	21
lubelskie	parczewski	23
lubelskie	puławski	24
lubelskie	radzyński	22
lubelskie	rycki	22
lubelskie	świdnicki	24
lubelskie	włodawski	22
lubelskie	Biała Podlaska	26
lubelskie	Chełm	26
lubelskie	Lublin	22
mazowieckie	garwoliński	20
mazowieckie	koziński	22
mazowieckie	lipski	20
mazowieckie	łosicki	21
mazowieckie	piaseczyński	20
mazowieckie	radomski	21
mazowieckie	siedlecki	20
mazowieckie	zwoleński	23
mazowieckie	Ostrołęka	21
mazowieckie	Radom	22
mazowieckie	Siedlce	21



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla drzew owocowych I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
lubelskie	białski	21
lubelskie	chełmski	22
lubelskie	lubartowski	22
lubelskie	lubelski	20
lubelskie	łęczyński	22
lubelskie	parczewski	21
lubelskie	puławski	22
lubelskie	radzyński	21
lubelskie	rycki	20
lubelskie	świdnicki	22
lubelskie	włodawski	20
lubelskie	Biała Podlaska	23
lubelskie	Chełm	23
lubelskie	Lublin	20
mazowieckie	zwoleński	21
mazowieckie	Radom	20

Przygotowali:

dr hab. Andrzej Doroszewski, prof. IUNG-PIB

dr hab. Rafał Pudełko

dr Katarzyna Żyłowska

mgr Anna Jędrejek

mgr Małgorzata Kozak