

Graniczne zawartości (mg/kg) w warstwie gleby 0-20 cm

Metal	Grupa gleby	Stopień zanieczyszczenia gleb					
		0	I	II	III	IV	V
Pb	a	30	70	100	500	2500	> 2500
	b	50	100	250	1000	5000	> 5000
	c	70	200	500	2000	7000	> 7000
Zn	a	50	100	300	700	3000	> 3000
	b	70	200	500	1500	5000	> 5000
	c	100	300	1000	3000	8000	>8000
Cu	a	15	30	50	80	300	>300
	b	25	50	80	100	500	>500
	c	40	70	100	150	750	>750
Cd	a	0,3	1,0	2,0	3,0	5,0	>5,0
	b	0,5	1,5	3,0	5,0	10,0	>10,0
	c	1,0	3,0	5,0	10,0	20,0	>20,0
Ni	a	10	30	50	100	400	>400
	b	25	50	75	150	600	>600
	c	50	75	100	300	1000	>1000

Objaśnienia

- **0** - zawartość naturalna
 - **I** - zawartość podwyższona
 - **II** - słabe zanieczyszczenie
 - **III** - średnie zanieczyszczenie
 - **IV** - silne zanieczyszczenie
 - **V** - bardzo silne zanieczyszczenie
- a** - gleby bardzo lekkie,
gleby lekkie i kwaśne
 - b** - gleby lekkie obojętne,
gleby średnie
 - c** - gleby ciężkie,
gleby organiczne
gleby organiczno-mineralne

Kierunki wykorzystania gleb wg kategorii ich zanieczyszczenia

„0”	Gleby o naturalnej zawartości metali, mogą być przeznaczone pod wszystkie uprawy ogrodnicze i rolnicze
I	Gleby o podwyższonej zawartości metali, przeznaczone pod wszystkie uprawy polowe z ograniczeniem warzyw przeznaczonych dla dzieci
II	Gleby słabo zanieczyszczone, mogą być zanieczyszczone chemicznie rośliny, należy wykluczyć niektóre uprawy ogrodnicze (sałata, szpinak), dozwolona uprawa roślin zbożowych, okopowych, pastewnych
III	Gleby średnio zanieczyszczone, mogą być zanieczyszczone chemicznie wszystkie uprawy, dozwolona uprawa roślin zbożowych, okopowych, pastewnych pod warunkiem okresowej kontroli poziomu metali ciężkich w organach konsumpcyjnych, zalecane uprawy roślin przemysłowych
IV	Gleby silnie zanieczyszczone, zaleca się wyłączyć je z bezpośredniej produkcji rolniczej, zalecane uprawy roślin przemysłowych (len, konopie), dopuszcza się produkcję materiału siewnego zbóż i traw, ziemniaków (przemysł spirytusowy-dodatek do paliw), rzepaku na olej techniczny, konieczne zabiegi rekultywacyjne (wapnowanie, dodatek substancji organicznej, sanitacja agrotechniczna)
V	Gleby bardzo silnie zanieczyszczone, zaleca się wyłączyć je z bezpośredniej produkcji rolniczej, konieczne zabiegi rekultywacyjne poprzez ulepszenie, stosowanie zabiegów ograniczających ruchome formy metali, sanitację agrotechniczną z uprawą roślin alternatywnych