

KRYTERIA PRZYDATNOŚCI PRÓBEK DO BADAŃ

Wskazówki ogólne:

1. Opakowania próbek powinny być czyste.
2. Każda próbka powinna być oznakowana.
3. W przypadku dostarczenia próbek nie spełniających kryteriów określonych w poniższej Tabeli, laboratorium może odmówić przyjęcia próbki do badań lub zaproponować klientowi wykonanie badań w ograniczonym zakresie.

Rodzaj materiału	Wielkość opakowania próbki <i>(jeżeli szczegółowe przepisy nie stanowią inaczej)</i>	Rodzaj opakowania	Stan próbki do badań
GLEBY:			
<ul style="list-style-type: none"> • mineralne/ organiczne • gleby orne • użytki zielone • sady 	250 – 500 g	Jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed wzajemnym mieszanym się próbek. <i>(np. pudełko tekturowe, pojemnik plastikowy, torebka foliowa lub płócienna, itp.)</i>	Uśredniona próbka gleby o naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń stałych typu szkło, kamienie, metal, resztki roślinne, itp.
• do badań na azot mineralny	100 – 200 g	Jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgotności i wzajemnym mieszanym się próbek. <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy, itp.)</i>	Uśredniona próbka gleby o naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń stałych typu kamienie, resztki roślinne, itp. <i>Po pobraniu próbkę dostarczyć niezwłocznie do Stacji</i> <i>Próbkę można przechowywać w stanie zamrożonym (<-18°C) lub 2 do 3 dni w temp. ok. 2-5 °C.</i>
PRÓBKI DO BADAŃ OGRODNICZYCH:			
• gleby i podłoża ogrodnicze	0,50 - 1,0 dm ³	Jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgoci i wzajemnym mieszanym się próbek. <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy, lub szklany, itp)</i>	Uśredniona próbka gleby /podłoża o naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń stałych typu szkło, plastik, kamienie, metal, resztki roślinne, widoczne gołym okiem grudki nawozu, itp. <i>Po pobraniu, próbki dostarczyć niezwłocznie do Stacji</i>
• pożywki	0,50 - 1,0 dm ³ <i>z uprawy hydroponicznej</i> <i>250-300 ml</i>	Zamknięte pojemniki szklane lub plastikowe, napełnione „pod korek”.	Bez widocznych zanieczyszczeń stałych.
• wody	1,0 - 1,5 dm ³		

Rodzaj materiału	Wielkość opakowania próbki (jeżeli szczegółowe przepisy nie stanowią inaczej)	Rodzaj opakowania	Stan próbki do badań		
ROŚLINY:					
• do badań na azotany i azotyny	0,30 – 2,0 kg <i>w zależności od rodzaju materiału i wielkości jednostki, np.</i> - liściowe ok. 0,3 - 0,5 kg, - korzeniowe i kapustne do 2,0 kg	Jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych, zmianą jakości próbki i wzajemnym mieszaniem się próbek. <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, lubianka, itp.)</i>	Próbka świeża, jednorodna pod względem pochodzenia, bez widocznych zanieczyszczeń, bez oznak zgnilizny i pleśni. <i>Po pobraniu dostarczyć niezwłocznie do Stacji.</i>		
• do oceny składu chemicznego / do dolistnego dokarmiania	0,30 – 0,50 kg	Jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgotności (dla próbek w których oznaczana jest sucha masa) i wzajemnym mieszaniem się próbek. <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, itp.)</i>	Próbka jednorodna pod względem pochodzenia, bez oznak zgnilizny i pleśni oraz widocznych zanieczyszczeń.		
• diagnostyka w sadach	150 - 200 liści				
• na pozostałe badania	<table border="1"> <tr> <td>• w stanie świeżym</td> <td>0,30 – 1,0 kg <i>w zależności od rodzaju materiału i wielkości jednostki</i></td> </tr> <tr> <td>• w stanie powietrznie suchym</td> <td>100 – 200 g</td> </tr> </table>			• w stanie świeżym	0,30 – 1,0 kg <i>w zależności od rodzaju materiału i wielkości jednostki</i>
• w stanie świeżym	0,30 – 1,0 kg <i>w zależności od rodzaju materiału i wielkości jednostki</i>				
• w stanie powietrznie suchym	100 – 200 g				
PASZE:					
• pasze sypkie	0,25 – 0,50 kg	Jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgoci (dla próbek w których oznaczana jest sucha masa) i wzajemnym mieszaniem się próbek. <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, butelka, itp.)</i> W przypadku kiszonek opakowanie szczelnie zamknięte, wypełnione do 3/4 objętości.	Próbka jednorodna pod względem pochodzenia, niezapleśniała, niezaparowana, bez widocznych zanieczyszczeń.		
• kiszonki	1,0 - 2,0 kg				

Rodzaj materiału	Wielkość opakowania próbki (jeżeli szczegółowe przepisy nie stanowią inaczej)	Rodzaj opakowania	Stan próbki do badań	
NAWOZY:				
• mineralne	• stałe	0,5 - 1,0 kg	Jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz przed utratą wilgotności (w przypadku próbek stałych) i wzajemnym mieszaniami się próbek. <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, butelka, itp.)</i>	Próbka jednorodna, bez widocznych zanieczyszczeń.
	• płynne	0,50 – 1,0 dm ³		Próbka bez widocznych zanieczyszczeń..
• wapno nawozowe		1,0 - 2,0 kg	<i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, butelka, itp.)</i>	Próbka w stanie naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń i pleśni.
• naturalne, • organiczne • organiczno-mineralne • środki wspomagające uprawę roślin	• stałe	1,0 – 2,0 kg		Próbka w stanie naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń mineralnych i organicznych.
	• płynne	1,5 – 2,0 dm ³	Próbka bez widocznych zanieczyszczeń.	
OSADY ŚCIEKOWE:				
• stałe	1,0 – 2,0 kg	Jednostkowe, trwałe, zabezpieczające przed wpływem czynników zewnętrznych i zmianą jakości próbki oraz zmianą wilgotności i wzajemnym mieszaniami się próbek. <i>(np. torebka foliowa, pojemnik plastikowy lub szklany, dla osadów płynnych – butelka.)</i>	Próbka w stanie naturalnej wilgotności, bez widocznych zanieczyszczeń i pleśni. <i>Po pobraniu dostarczyć niezwłocznie do laboratorium.</i>	
• płynne	1,0 – 2,0 dm ³			<i>W przypadku osadów płynnych opakowanie szczelnie zamknięte, wypełnione najwyżej do 3/4 objętości.</i>
PRÓBKI DO CELÓW MONITORINGOWYCH:		<i>Według odpowiednich instrukcji.</i>		
PRÓBKI NIETYPOWE:		<i>Uzgodnienia indywidualne.</i>		