

TORF I WYROBY Z TORFU	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Wyroby z torfu do celów rolniczych Oznaczenie odczynu (pH w H₂O)	0520-09
		Grupa katalogowa I 19

Wycof 19 12 98
N 2/98

Zest. PN-G-04599 1998

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot normy Przedmiotem normy jest metoda oznaczania odczynu (pH w H₂O) wyrobów z torfu stosowanych do celów rolniczych

1.2 Zakres stosowania normy Normę należy stosować, jeżeli norma przedmiotowa z zakresu wyrobów z torfu do celów rolniczych stawia wymagania oznaczania odczynu

2 METODA OZNACZANIA

2.1 Zasada metody — polega na potencjometrycznym oznaczeniu odczynu badanego wyrobu w roztworze wodnym

2.2 Przyrządy i materiały

- a) Waga techniczna o dokładności do 0,01 g
- b) Pehametr z elektrodą szklaną
- c) Zlewki o pojemności 50 ml
- d) Bagietki szklane
- e) Woda destylowana

2.3 Pobieranie i przygotowanie próbek Liczbę próbek pierwotnych i sposób ich pobierania, przygotowanie próbki ogólnej oraz wydzielenie próbek do badań laboratoryjnych określa norma przedmiotowa z zakresu wyrobów z torfu do celów rolniczych

2.4 Wykonanie oznaczania Z próbki laboratoryjnej przygotowanej wg 2.3 do każdej z dwóch jednakowych zlewek należy pobrać badany wyrob w ilości odpowiadającej 1 — 2 g suchej masy. Do zlewek z zawartością dolać wody destylowanej, dokładnie wymieszać bagietką do uzyskania stanu luźnej pasty i pozostawić dla ustalenia równowagi na 1 godz. Następnie ponownie wymieszać zawartość, umieścić w niej elektrodę i wykonać ustalenie pomiaru na pehametrze z dokładnością do 0,1 wartości pH

2.5 Wynik Za wynik należy przyjąć średnią arytmetyczną wyników dwóch oznaczeń wykonanych równoległe, nie różniących się między sobą o więcej niż 0,2 wartości pH. Wynik podać z dokładnością do 0,1 pH

KONIEC