

	<p>Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Centralne Laboratorium <b>Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu</b></p>
<p align="center"><b>Instrukcja badania biegłości 2/2024 <i>Phleum pratense</i></b></p>	
<p align="center">Instrukcja wykonania analiz i podawania wyników w badaniach biegłości organizowanych przez Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu</p>	

Każdy uczestnik badania biegłości otrzymuje zestaw 3 próbek tymotki łąkowej *Phleum pratense* oznaczone kodem składającym się z litery oraz liczby, gdzie litery **A, B, C** oznaczają kolejne próbki, a liczby kod laboratorium. Zestaw zawiera 3 próbki do oznaczeń czystości, zawartości nasion roślin innych gatunków w sztukach i zdolności kiełkowania nasion. Każda próbka powinna mieć masę minimum 1 g.

### **Czystość**

Oznaczenie należy wykonać na całej dostarczonej próbce analitycznej bez wydzielenia, odpowiednio dla każdej z trzech próbek. Wyniki podać w tabeli, uwzględniając:

- nazwę laboratorium,
- kod laboratorium,
- numer próbki,
- masę próbki analitycznej, masę każdego składnika, skład % każdej frakcji, sumę mas komponentów,
- rodzaj zanieczyszczeń.

### **Zawartość nasion innych gatunków w sztukach**

Wyniki dla każdej z trzech próbek należy podać w tabeli:

- w kolejności alfabetycznej (nazwa łacińska),
- podać łacińską nazwę botaniczną **gatunku** zgodnie z ISTA List of Stabilized Plant Names (wydanie aktualne dostępne na stronie internetowej ISTA) i nazwę polską,
- podać liczbę zidentyfikowanych nasion.

### **Kiełkowanie**

Wyniki podać w tabeli, uwzględniając:

- **podłoże: symbol i opis zastosowanego podłoża, powierzchnię lub wymiary podłoża w cm dla jednego powtórzenia, liczbę nasion w powtórzeniu, gramaturę zastosowanej bibuły**  
np. „TP z 2 warstw bibuły o wymiarach 12 cm x 20 cm dla 50 sztuk nasion, gramatura 50 g/m<sup>2</sup>”, „BP rulony bibułowe z 2 warstw bibuły o wymiarach 25 x 35 cm dla 50 sztuk nasion, gramatura 50 g/ m<sup>2</sup>”
- warunki: temperaturę, liczbę dni, zabiegi specjalne (chłodzenie, czas trwania zabiegu, rodzaj oświetlenia/ ciemność),
- wyniki kiełkowania,
- opis siewek nienormalnych z podaniem liczby i symbolu nienormalności, jak w rozdziale 5 Przepisów ISTA; liczbę siewek nienormalnych należy podać dla każdej próbki A, B, C osobno.

Wyniki należy umieścić w formularzu\_test\_2\_2024 (wypełnić tylko białe pola), dostępnym na stronie internetowej <http://piorin.gov.pl> w zakładce działalność laboratoryjna > badania biegłości i przesłać na adres e-mail RLN w Poznaniu: [rln@piorin.gov.pl](mailto:rln@piorin.gov.pl) oraz w przypadku laboratoriów akredytowanych do wiadomości odpowiedniego OCL prowadzącego nadzór nad laboratorium.

**Uwaga: wyniki wpisywać elektronicznie, wypełniać wszystkie pola, np. nazwa laboratorium: „laboratorium w ..... Hodowli Roślin XXX w.....” , kod laboratorium, który jest jednocześnie numerem próbki, np.: 12 oraz numer próbki, np.: A- 7.**

Termin nadsyłania wyników: do **15 grudnia 2024 r.**