

	Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Centralne Laboratorium Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu
Instrukcja badania biegłości 2/2025 <i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	
Instrukcja wykonania analiz i podawania wyników w badaniach biegłości organizowanych przez Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu	

Każdy uczestnik badania biegłości otrzymuje zestaw próbek jęczmienia zwyczajnego *Hordeum vulgare* subsp. *vulgare* oznaczonych 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 innych gatunków i zdolności kiełkowania oraz MTN. Każda próbka powinna mieć masę minimum 120 g.

Czystość

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

- nazwę 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/m²”, „BP rulony bibułowe z 2 warstw bibuły o wymiarach 25 x 35 cm dla 50 sztuk nasion, gramatura 50 g/ m²”
- warunki: temperaturę, liczbę dni, zabiegi specjalne (chłodzenie, czas trwania zabiegu, rodzaj oświetlenia/ ciemność),
- wyniki kiełkowania,
- opis siewek nienormalnych z podaniem ilości i symbolu nienormalności, jak w rozdz. 5 Przepisów ISTA; liczbę siewek nienormalnych należy podać dla każdej próbki A, B, C osobno.

Masa tysiąca nasion (MTN)

Nasiona mogą być liczone ręcznie lub przy pomocy odpowiednich urządzeń do liczenia.

Jako próbkę analityczną trzeba użyć całej frakcji nasion czystych. Należy unikać zmian wilgotności próbki analitycznej, przechowując próbkę przed badaniem tylko przez krótki czas i w opakowaniach wilgocioszczelnych.

Wyniki podać w tabeli, uwzględniając:

- masę otrzymanej próbki,
- typ rozdzielacza, masę wydzielonej próbki analitycznej,
- zastosowaną technikę i wyniki.

Wyniki należy umieścić w formularzu _test_2_2025 (wypełnić tylko białe pola), dostępnym na stronie internetowej <http://piorin.gov.pl> w zakładce Działalność laboratoryjna > Organizacja badań biegłości i przestać na adres e-mail dotyczący badań biegłości RLN w Poznaniu:

badanie.bieglosci@cl.piorin.gov.pl oraz w przypadku laboratoriów akredytowanych do wiadomości odpowiedniego OCL prowadzącego nadzór nad laboratorium.

Uwaga: wyniki wpisywać elektronicznie (nie ręcznie), 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 listopada 2025 r.**