



Rozwój krajowej sieci próbobiorców upoważnionych do pobierania prób ISTA *Development of the national network of authorized ISTA samplers*

mgr Magdalena Andrzejak, mgr Irena Gera, mgr inż. Emilia Nikiel
Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Warszawie, Centralne Laboratorium
Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu rln@piorin.gov.pl



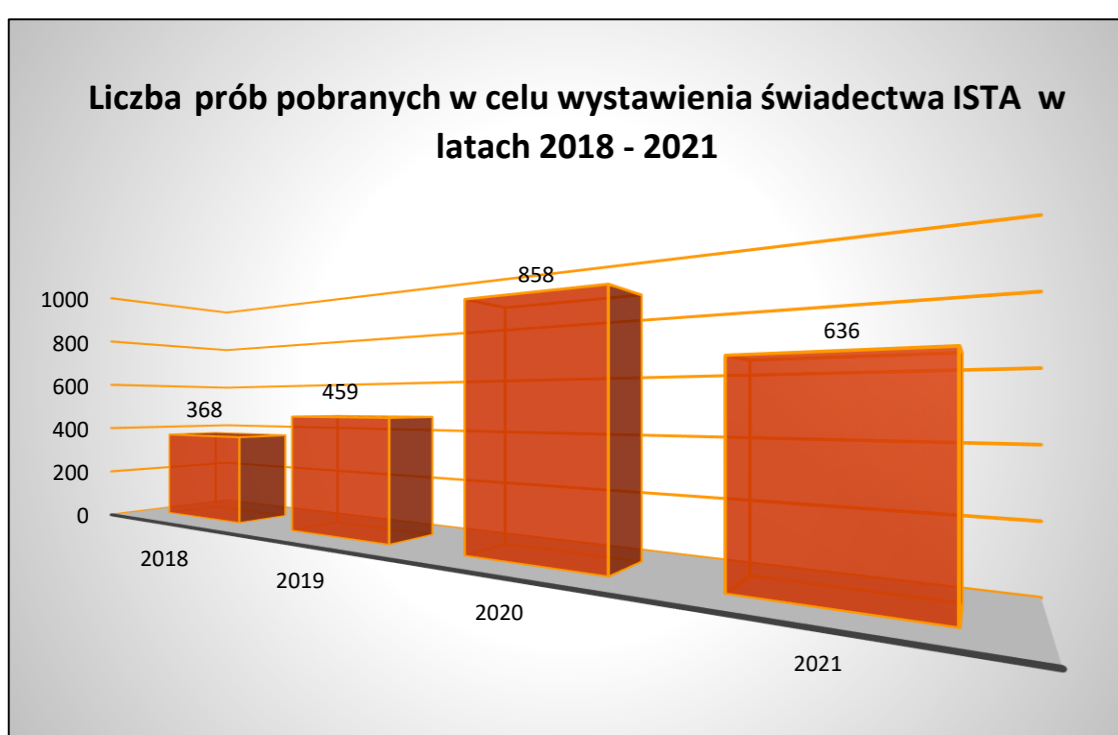
W odpowiedzi na wzrastające z roku na rok zainteresowanie przedsiębiorstw nasiennych pobieraniem prób materiału siewnego i nasion w celu oceny laboratoryjnej i wydania Międzynarodowych Świadectw ISTA (International Seed Testing Association), Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa utworzył w 2021 r. nową, krajową sieć próbobiorców ISTA. W Polsce, laboratorium odpowiedzialnym za organizację sieci próbobiorców ISTA oraz ich nadzór jest Referencyjne Laboratorium Nasienne CL GIORIN w Poznaniu, posiadające od 2000 r. akredytację ISTA do pobierania prób i oceny laboratoryjnej nasion.



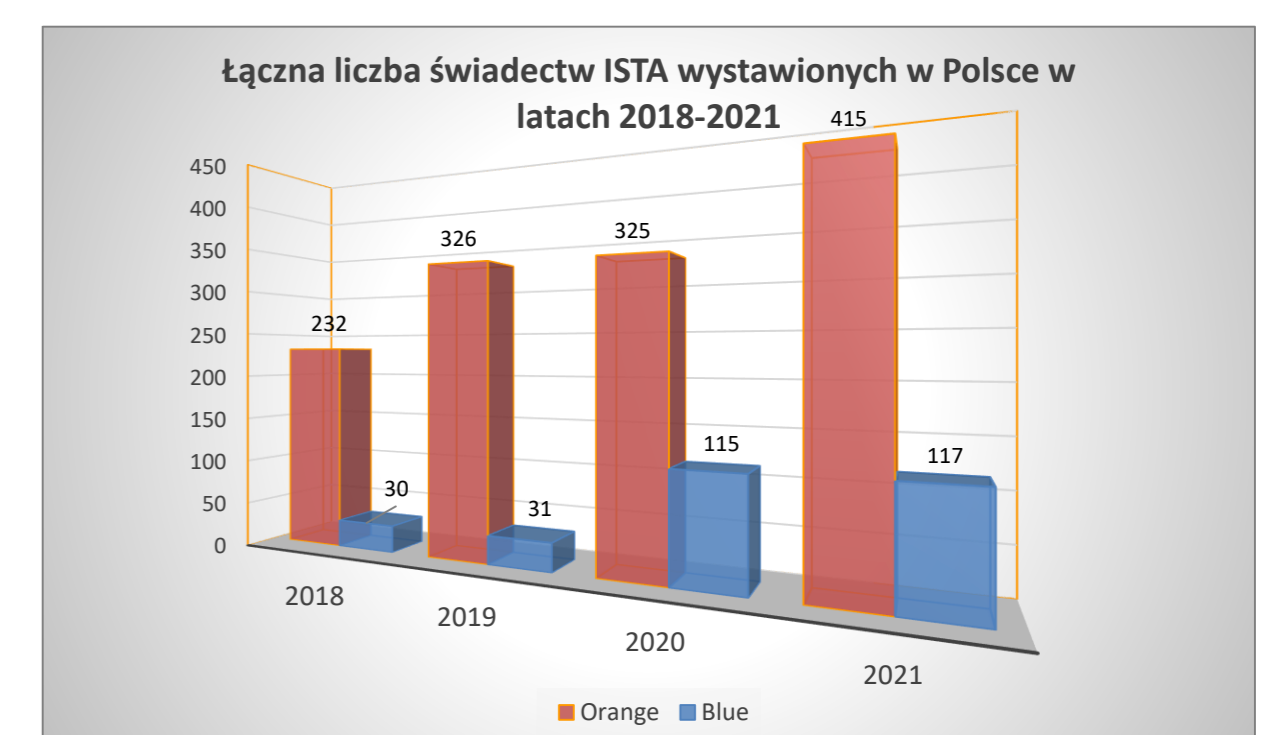
Główny Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Zarządzeniem z dnia 26 stycznia 2021 r. w sprawie wprowadzenia zasad nadzoru nad próbobiorcami ISTA oraz organizacji wydawania dokumentacji OECD dla materiału siewnego ustalił, zasady nadzoru nad próbobiorcami.

Obecnie krajowa sieć próbobiorców ISTA obejmuje 15 próbobiorców, w porównaniu do roku 2020 ich liczba wzrosła dwukrotnie. W większości województw próby pobierane są przez 1-3 próbobiorców ISTA. Próbobiorcy ISTA to próbobiorcy urzędowi, będący pracownikami Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Roślin i Nasiennictwa. Są oni upoważnieni przez kierownika laboratorium ISTA, do pobierania prób materiału siewnego w celu wydania Międzynarodowego Świadectwa ISTA.

Sieć próbobiorców ISTA obejmuje województwa: zachodnio-pomorskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, mazowieckie, łódzkie, dolnośląskie, śląskie, małopolskie, podkarpackie. W województwach, w których liczba wniosków o pobranie prób ISTA jest zbyt niska aby uzasadniała upoważnianie próbobiorcy na tym terenie, w przypadku pojawienia się konieczności pobrania próby, czynność ta jest wykonywana przez wskazanego próbobiorcę z innego województwa.



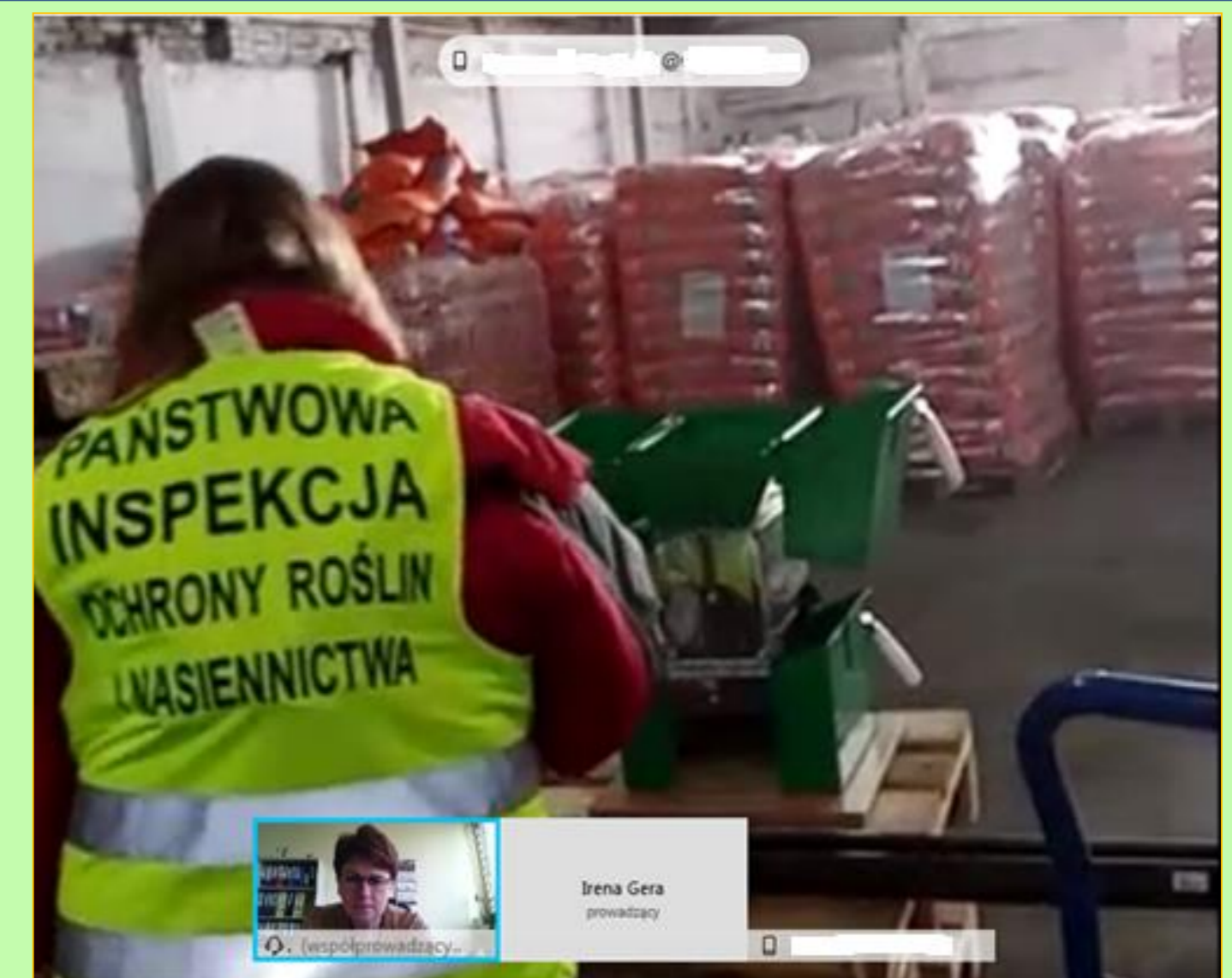
Na przestrzeni ostatnich kilku lat obserwuje się wzrost liczby wniosków o pobranie i ocenę materiału siewnego w celu wydania Świadectw ISTA i towarzyszącej dokumentacji OECD (etykiety i Certyfikaty OECD). Ocena laboratoryjna w celu wydania Świadectw ISTA realizowana jest przez 2 laboratoria posiadające akredytację ISTA: Referencyjne Laboratorium Nasienne CL w Poznaniu i Oddział CL w Warszawie.



Celem pobierania prób nasion jest uzyskanie reprezentatywnej próby, która odzwierciedla uśrednioną jakość całej partii nasion. Pewność wniosków wyciągniętych na temat jakości partii nasion zależy głównie od dwóch czynników:

- dokładności z jaką próba reprezentuje partię, czyli dokładności pobrania,
- precyzji badań laboratoryjnych.

Pobieranie prób ma fundamentalne znaczenie w ocenie nasion i jest objęte systemem akredytacji ISTA. Laboratorium akredytowane w ISTA jest zobowiązane do włączenia próbobiorców do swojego systemu zapewnienia jakości i objęcia ich nadzorem. Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu organizuje i prowadzi szkolenia podstawowe oraz doskonalące, egzaminy dla próbobiorców, warsztaty praktyczne, audyty jakości, kontrolne pobrania i analizy trendów pracy próbobiorców. Ze względu na sytuację epidemiczną w ciągu ostatnich miesięcy, część działań związanych z nadzorem była prowadzona on-line.



Komitet ISTA ds. Próbobrania
Kalkulator pobierania próbek

Z listy która pojawi się po rozpoczęciu wpisywania poniżej, wybierz gatunek z którego będzie pobierana próbka.

Wpisz nazwę botaniczną (łacińską)

Ta wersja językowa została przetłumaczona przez
Magdalena Czarny & Irena Gera

Oficjalną wersją tej aplikacji jest wersja angielskojęzyczna,
opracowana pod kierownictwem
Eddie Goldschagg
w imieniu Komitetu ISTA ds. Próbobrania,
przez
Angus Dippenaar

W przypadku jakichkolwiek propozycji, korekt lub problemów, prosimy o kontakt
(wyłącznie w języku angielskim) z nami na poniższy adres e-mail
samplingcalculator@seedtest.org

Triticum aestivum L. subsp. aestivum

Synonim: Triticum aestivum L.

Wybierz gatunek Wyczyść dane Zapisać jako ulubiony

Pokaż informacje o gatunku

Pobieranie prób nasion z:

Pojemniki Strumień nasion

Traktowane/ Nie traktowane Powlekane Taśmy / Maty

Liczba pojemników: 30

Masa pojemnika (Masa > 100kg): 1000 kg g

Całkowita masa partii: 30000 kg g

Min liczba próbek pierwotnych: 43
Pojemniki, z których należy pobrać jedną próbkę: 43

Partia homogeniczna/heterogeniczna

Próbobiorcy ISTA są na bieżąco zapoznawani ze zmianami metodyki dotyczącej pobierania prób publikowanej w Międzynarodowych Przepisach Oceny Nasion ISTA. Szkolenia dostarczają im aktualnej wiedzy na temat prawidłowego pobierania prób, sprawdzania jednorodności partii, obliczania liczby próbek pierwotnych, wydzielania próbek średnich, zabezpieczania partii i próbek, nadzoru nad sprzętem służącym pobieraniu prób oraz użycia najnowszej aplikacji ISTA „ISTA Sampling Calculator”. Aplikacja została przetłumaczona na język polski i może być zainstalowana na smartfonie lub laptopie. Zawiera wszystkie informacje potrzebne próbobiorcom podczas pobierania prób w magazynie, automatycznie oblicza liczbę próbek pierwotnych oraz podaje informacje na temat pobieranych gatunków i wymaganych wielkości próbek.

