

Warsztaty pt. „Seed quality in genetic resources conservation of horticultural plants”

W dniu 26 października 2017 r. w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach zorganizowano warsztaty pt. „Seed quality in genetic resources conservation of horticultural plants”. W czasie spotkania wygłoszono 5 referatów, w których zostały przedstawione następujące zagadnienia:

- fizjologiczne i genetyczne podstawy kiełkowania, spoczynku i długowieczności nasion;
- procedury banku genów gwarantujące odpowiednią jakość nasion roślin warzywnych do przechowywania długoterminowego;
- procedury stosowane w leśnym banku genów oraz krioprezerwacja nasion gatunków rzadkich i zagrożonych.

Autorami referatów byli prof. Christophe Bailly z Uniwersytetu Piotra i Marii Curie w Paryżu, doc. dr Andreas Boerner i dr Manuela Nagel z banku genów IPK Gatersleben, dyr. Czesław Koziół z Leśnego Banku Genów w Kostrzycy oraz mgr Maciej Niemczyk z Ogrodu Botanicznego w Powsinie.

W warsztatach uczestniczyło 48 osób zajmujący się zagadnieniami związanymi z gromadzeniem i przechowywaniem zasobów genetycznych roślin m.in. z Ogrodu Botanicznego w Powsinie, Uniwersytetów Łódzkiego i Śląskiego, z firm hodowlanych współpracujących z Instytutem Ogrodnictwa, w ramach ochrony zasobów genowych oraz kuratorzy kolekcji i osoby zainteresowane z Instytutu Ogrodnictwa.

Integralną częścią warsztatów była dyskusja dotycząca wdrażania w Instytucie Ogrodnictwa standardów FAO dla banków genów, która była prowadzona w czterech grupach:

- procedury kolekcjonowania nasion - lider Denise Fu Dostatny;
- procedury rozmnażania i regeneracji roślin warzywnych oraz tworzenie kolekcji bezpieczeństwa - lider Andreas Boerner;
- regeneracja i przechowywanie nasion bylin i roślin drzewiastych - lider Maciej Niedzielski;
- procedury przechowywania i testowania nasion - leader Christophe Bailly.

Dyskusja została podsumowana przedstawieniem wniosków i zaleceń wypracowanych w poszczególnych grupach.



