

fot. A. Lysikov



Trwa okres, w którym szczególna uwaga należy się tulipanom. Jesteśmy po szczycie sezonu pędzenia tych roślin, z kulminacją 8 III, a przed ich kwitnieniem na plantacjach polowych.

W drugiej dekadzie marca odbyły się 2 ważne tulipano-we wydarzenia – holenderskie (Tulip Trade Event – TTE) i polskie (wystawa w Wilanowie). Oba relacjonujemy na naszych łamach (str. 21, 91-94, 96), mając jednocześnie świadomość rosnącego znaczenia tulipanów w rodzimej produkcji kwaciarskiej i na rynku.

Holendrzy – którzy od XVII wieku niezmiennie są „dyktatorami” przemian w tulipanowym świecie – dostarczają kolejnych rozwiązań rewolucjonizujących branżę. Podczas TTE 2018 mogłam się przekonać, że nowinki dotyczą na przykład sortowania cebul. Firma Havatec, dostawca maszyn służących do tego procesu, zastosowała w nich promieniowanie rentgenowskie, co umożliwia wykrywanie cebul z objawami szarej pleśni, których nie dostrzega oko ludzkie. Holendrzy pracują też nad skróceniem okresu hodowli odmian tulipana. Tradycyjne jej metody wymagają 20-25 lat, aby wprowadzić na rynek nową kreację tej rośliny. Przedsiębiorstwo Hobaho by Dümme Orange wdraża technologię „hodowli 2.0” (Tulip Breeding 2.0), która ma zamykać cały ten proces w siedmiu latach. Narzędziem takiego postępu są współczesne metody biotechnologiczne, z sekwencjonowaniem genomu tulipana i wykorzystywaniem markerów molekularnych. Metody te pozwalają uzyskać konkretne cechy pożądane przez twórcę odmiany.

Wymyślone w Holandii hydroponiczne pędzenie tulipanów, które zrewolucjonizowało przyspieszoną produkcję kwiatów tych roślin (patrz str. 63), wkracza już na dobre do polskich gospodarstw. Wynika to z rachunku ekonomicznego, m.in. jest skutkiem rosnących kosztów robocizny i opału (czyt. str. 75).

Holendrzy rozważają tymczasem możliwość eliminowania szklarni (czy tuneli) z procesu przyspieszonej produkcji kwiatów tulipanów – dzięki doświetlaniu LED-owemu w pomieszczeniach, które pomagają też uzyskać dłuższe łodygi u odmian mających za krótkie pędy.

Wszystko to nie oznacza, że nie ma miejsca dla tradycyjnych metod pędzenia i dla drobnych ogrodników zajmujących się tą uprawą. Od postępowych Holendrów można usłyszeć, że jakość kwiatów ciętych jest najlepsza, gdy cebule posadzone są do gruntu, gorsza – gdy uprawa prowadzona jest w skrzynkach z podłożem torfowym, a na trzecim miejscu plasuje się pędzenie w wodzie.

Alicja Cecot

Czerwiec kwiatowo-rabatowy

Nadchodzi sezon cyklicznych dni otwartych dotyczących ważnych grup roślin ozdobnych. Poniżej przedstawiamy informacje na temat dwóch takich wydarzeń, które odbędą się za granicą.



• **Dutch Lily Days (5-8 VI)** – w 7. edycji dni otwartych holenderskich firm zajmujących się hodowlą lili oraz dystrybucją cebul tych roślin weźmie udział 14 przedsiębiorstw: P. Aker Flowerbulbs, Van den Bos Flowerbulbs, Bot Flowerbulbs, GAV Lilies, De Jong Lelies, Lily Company, Mak Breeding, Onings Holland Flowerbulbs, Royal Van Zanten, C. Steenvoorden, Gebr. Vletter & Den Haan, VWS Flowerbulbs, World Breeding, Zabo Plant (będzie gospodarzem uroczystego otwarcia DLD 2018). Siedziby tych firm zlokalizowane są w dwóch regionach na zachodzie Holandii, w pasie leżącym mniej więcej między Honselersdijk a Andijk, które dzieli ok. 130 km. Celem uczestników DLD jest pokazanie pełnego asortymentu oferowanych odmian w okresie kwitnienia lili w szklarniach (patrz też www.dutchlilydays.com).



• **Flower Trials (12-15 VI)** – dni otwarte firm hodowlanych i dystrybucyjnych, organizowane w 24. tygodniu roku, pod hasłem *Where Plants Meet People*. To najważniejsza europejska impreza w przypadku roślin balkonowo-rabatowych (którym towarzyszą też doniczkowe – głównie kwitnące – i byliny, a nawet, sporadycznie kwiaty cięte). Weźmie w niej udział 60 przedsiębiorstw (skupionych w 3 następujących regionach: Aalsmeer i Westland w Holandii oraz Nadrenia Północna-Westfalia w Niemczech), które zademonstrują wiele nowości odmianowych. W tym roku pojawią się nowi uczestnicy FT – z Danii i Włoch – oraz nowe lokalizacje pokazów, m.in. World Horti Center w Naaldwijk.

Rosnąca popularność Flower Trials sprawia, że wokół nich, mniej więcej w tym samym czasie organizowane są w Holandii kolejne dni otwarte o podobnej formule, co FT, poświęcone innym grupom roślin, np. storczykom. Więcej informacji o FT 2018 oraz rejestracja – na www.flowertrials.com. ac

Technika i technologia



W dniach 12-14 czerwca, w centrum wystawienniczym RAI w Amsterdamie odbędzie się 3. edycja międzynarodowych targów poświęconych technologii w ogrodnictwie, które dotychczas organi-