



Nowe odmiany – złote medalistki 2012

Międzynarodowa organizacja Fleuroselect – zrzeszająca hodowców roślin ozdobnych, a także producentów materiałów wyjściowych, z 18 krajów (w tym dwie firmy z Polski, czyt. HO 9/2010) – przyznała tradycyjnie już złote medale nowym, wybranym odmianom. Poniżej prezentujemy laureatki, które zostaną wprowadzone na rynek w przyszłym roku.

● **Fiołek rogaty** (*Viola cornuta*) 'Sorbet XP Delft Blue' (fot. 1). Drugi człon nazwy tej odmiany, która wzbogaciła znaną i cenioną grupę Sorbet, nawiązujący do kolorystyki sławnej holenderskiej porcelany, oddaje walory roślin. Ich kwiaty o czysto błękitnej barwie skonstrastowanej z białą to główna, choć nie jedyna, zaleta nowej odmiany. Jest ona bowiem wczesna, a rośliny są wyrównane na rabacie czy w pojemniku balkonowo-tarasowym. Dorastają do wysokości 20 cm i osiągają taką samą szerokość. Polecane są do uprawy w doniczkach 9-centymetrowych, a na rabacie – w rozstawie 15 x 15 cm. Hodowcą tej heterozyjnej odmiany, podobnie jak poprzednich kreacji z grupy Sorbet, jest Troy Thotup z firmy PanAmerican Seed z USA.

● **Jeżówka** (*Echinacea* sp.) 'Cheyenne Spirit' (fot. 2). Jest to rozmnażana z nasion, kwitnąca w pierwszym roku uprawy bylina – mieszanka o kwiatach języczko-

Fot. 2. *Echinacea*
'Cheyenne Spirit'

watych w atrakcyjnych kolorach: pomarańczowym, czerwonym, różowoczerwonym, fioletoworóżowym, żółtym, kremowym. Rośliny są mocnej budowy, dorastają do wysokości 70–80 cm i osiągają szerokość ok. 65–75 cm, intensywnie się krzewią i polecane są do uprawy w doniczkach o średnicy 15 cm oraz większych.

Rekomendowany termin siewu to styczeń – wówczas produkt handlowy otrzymuje się w lipcu. Na rabatach należy sadzić rośliny w rozstawie 40 x 40 cm, w miejscu słonecznym. Hodowcą tej ustalonej odmiany jest holenderska firma Kieft-Pro-Seeds.

● **Kłosowiec mieszańcowy** (*Agastache hybrida*) 'Astello Indigo' (fot. 3 na str. 146). Tę rozmnażaną z nasion ustaloną odmianę gatunku bylinowego (ale wrażliwego na mróz) o wyprostowanych niebieskich kwiatostanach charakteryzują: kwitnienie w pierwszym roku uprawy oraz wyrównany, zwarty, krzaczasty pokrój roślin. Mają one mocną budowę i są odporne na warunki transportu. Dorastają do wysokości 50 cm i osiągają szerokość 35 cm. Są odporne na choroby. Znakomicie nadają się do masowych nasadzeń na rabatach (w rozstawie 30 x 30 cm), zwłaszcza na obwódki, ale ►



Fot. 1. *Viola cornuta* 'Sorbet XP Delft Blue'

fot. 1–5 Fleuroselect



Fot. 11. ...w systemie AW-FIX®

podlewania zależy od długości dnia, na początku kwietnia fertygację kończono o godz. 17³⁰, przy czym jej początek następuje o tej samej porze (o godz. 8⁰⁰ lub 9⁰⁰ w zależności od fazy wzrostu krzewów). Liczba podlewań jest więc różna

i podyktowana pogodą i porą roku (w pełni wiosny system nawadniania z nawożeniem włącza się co 3 godziny). Od tych samych czynników uzależniony jest również faktyczny przelew (zakłada się, że będzie wynosił średnio 30–40%). Do dokarmiania używa nawozów z firmy Yara (głównie Nutrifol Zielony), z których sporządzana jest pożywka o EC 1,5–2,0 mS/cm (wczesną wiosną i późną jesienią wynosi ono 1,9–2,0 mS/cm, a latem, w okresie obfitego podlewania roślin – 1,5–1,6 mS/cm).

Róże są doświetlane asymilacyjnie od końca września do końca października. Na początku listopada obniża się temperaturę w szklarni do 6°C i ponownie podnosi ją od Bożego Narodzenia – od razu do 20°C (utrzymuje się ją przez pierwsze 2, 3 tygodnie od zakończenia okresu zimowej przerwy w produkcji, a następnie obniża do 18°C dniem i 16°C nocą). Choć w okresie „chłodnym” krzewy przestają plonować, nie są wprowadzane w całkowity stan spoczynku. Gdy pobudzane są do rozwoju po dwumiesięcznej przerwie, z reguły zrzucają „zimowe” liście i wypuszczają nowe, choć proces ten przebiega różnie u poszczególnych odmian. Minionej zimy przez cały okres obniżonej temperatury utrzymywano zaciągnięte kurtyny energetyczno-cieniujące, aby zaoszczędzić na opale. Jednak, jak przyznał pan Paweł, był to błąd, gdyż ograniczenie dostępu światła do roślin skutkowało wypuszczaniem wiosną wielu pędów plonnych.

Do ogrzewania obiektów służy używany, przywieziony z Holandii piec gazowy o mocy 3 MW, przerobiony w Polsce – przystosowany do spalania miału. W szklarniach funkcjonują 2 obiegi ciepła i dodatkowo ogrzewanie podrynnowe (fot. 12), które zimą włącza się automatycznie na 2, 3 godziny przed otwarciem kurtyn, a także wówczas, gdy pada śnieg.



Fot. 12. Ogrzewanie podrynnowe m.in. zapobiega gromadzeniu się śniegu na dachu szklarni

Fot. 1–12 A. Cecot

Warto dodać, że podczas oprowadzania gości po swoim gospodarstwie Paweł Orłowski kilkakrotnie podkreślał, że bardzo ważna dla rozwoju jego gospodarstwa okazała się pomoc rodziców i możliwość korzystania z ich doświadczenia. Widać, że rodzina państwa Orłowskich to zgrany team.

Alicja Cecot



680 bylin

1472 rośliny

250 róż





Fot. 3. *Agastache hybrida* 'Astello Indigo'

◀ wymagają słonecznych stanowisk. Polecane są także do tarasowych donic i innych pojemników (3 rośliny do naczynia o średnicy 18 cm). Pachnące kwiaty stanowią ozdobę rośliny w pełni lata (kwitnienie trwa ok. 3 tygodni), są zarazem atrakcyjne dla pszczół. W jednym gramie

znajduje się 3000 nasion. W wypadku siewu wiosennego produkcja gotowych do sprzedaży (z pierwszymi kwiatostanami) roślin w doniczkach ma trwać 15–20 tygodni. Od-



Fot. 4. *Alcea rosea annua* 'Spring Celebrities Crimson'

Fot. 5. *Salvia coccinea* 'Summer Jewel Red'



mianę tę wyhodowano w holenderskiej firmie Van Hemert and Co. Seeds, która 2 lata temu wprowadziła na rynek pierwszą rozmnażaną z nasion odmianę kłosowca – 'Arcardo Pink' o różowych kwiatostanach.

- **M a l w a r ó ż o w a** (*Alcea rosea annua*) 'S p r i n g Celebrities Crimson'

(fot. 4). Tę ustaloną odmianę określa się jako „najbardziej kompaktową malwę na rynku”. Dorasta do wysokości 60 cm i ma kolumnowy pokrój. Jej półpełne, liczne, bordowe kwiaty osiągają średnicę 8–10 cm. Pojawiają się po 14–16 tygodniach od siewu nasion. Odmiana ta nadaje się zarówno na rabaty (nawet na obwódki) w miejscach słonecznych – polecane jest sadzenie 16 roślin/m², jak i do pojemników balkonowo-tarasowych (1 roślina w doniczkę o średnicy 15 cm). Jest to przedstawicielka 7-odmianowej grupy Spring Celebrities wprowadzonej na rynek w 2009 roku przez firmy Sahin/Takii Seed (japońskie przedsiębiorstwo Takii zakupiło parę lat temu holenderską spółkę Sahin Zaden, która wyhodowała nagrodzoną odmianę malwy).

- **S z a ł w i a s z k a r ł a t n a** (*Salvia coccinea*) 'S u m m e r J e w e l R e d' (fot. 5). Jest wcześniejsza i ma bardziej zwarty pokrój niż dotychczas dostępne odmiany tego jednorocznego gatunku. Kwiaty są jaskrawoczerwone, liczne i pojawiają się już po 9 tygodniach od siewu nasion – kwitnienie trwa do pierwszych przymrozków jesiennych. Rośliny osiągają wysokość 45 cm i szerokość 30 cm. Poleca się ich uprawę w doniczkach 12–15-centymetrowych, a na rabacie – rozstawę 25 x 25 cm i stanowisko słoneczne lub półcieniste. Oprócz tej przedstawicielki grupy Summer Jewel – hodowli firmy Takii Seed – oferowana jest również odmiana 'Pink' o różowych kwiatach.

Alicja Cecot

Na podstawie informacji Fleuroselectu



Zaproszenie

„JAK POPRAWIĆ EFEKTYWNOŚĆ PRODUKCJI OGRODNICZEJ”

Serdecznie zapraszamy na organizowaną co dwa lata wystawę
DNI OTWARTE FIRMY PLANTPOL, która odbędzie się w dniach 1-2 lipca 2011r.

W tym roku przedstawimy szeroką gamę nowych produktów, w tym nowe odmiany elargonii, które przetestowaliśmy i wprowadzamy do oferty od czasu ostatniej wystawy. aprezentowane nowości, jak i różne przykłady zastosowania znanych roślin z naszej oferty zwiększą Państwa szanse rozwinięcia sprzedaży.

Wystawie towarzyszyć będą seminaria, w tym prowadzone również przez zagranicznych ości. Dodatkowym atutem wystawy jest możliwość zapoznania się z ofertą licznych aproszonych wystawców – producentów środków produkcji z branży ogrodniczej.

Szczegółowych informacji udziela Dział Handlowy:

tel: +48 33 842 24 88, 844 13 40

PLANTPOL Sp. z o.o. Zaborze

ul. Jezioro 33-35, 32-600 Oświęcim

e-mail: handel@plantpol.com.pl, www.plantpol.com.pl

Prosimy o potwierdzenie udziału.

Serdecznie zapraszamy

Plantpol[®]
ZABORZE