

Podpatrzone w Warszawie

Nieodłączną częścią wystawy „ZIELEŃ TO ŻYCIE” jest prezentacja środków produkcji. Jak co roku, także podczas ostatniej edycji tej imprezy (28–30 sierpnia br.) w szerokiej ofercie wystawców można było „wyłowić” wiele nowości i zapoznać się z asortymentem wchodzących na nasz rynek przedsiębiorstw.

Wokół siewu i sadzenia

W tym roku ruszyła nowa kampania marketingowa holenderskiej firmy Modiform oferującej m.in. doniczki, tace uprawowo-transportowe, palety rozsadowe, doniczki zespolone (tzw. paki), itp. Hasło „Modiform – a way for you” (co można przetłumaczyć jako „Modiform – droga dla Ciebie”) ma wskazywać na elastyczność firmy i gotowość dopasowania się do potrzeb klienta. *Szukamy innowa-*

cyjnych ogrodników, którzy dbają o detale i chcą wyróżnić swój produkt spośród innych dostępnych na rynku. Jakość roślin to podstawa, ale równie ważny jest sposób ich podania, który może stać się znakiem rozpoznawczym wyróżniającym dostawcę w branży – stwierdził Krzysztof Banaś reprezentujący to przedsiębiorstwo w Polsce. Informował również, że jednym z kierunków działalności będzie produkcja trwalszych, niż dotychczasowe, palet uprawowo-transportowych.

Nowości pojawiły się w ofercie firmy Pöppelmann TEKU z Niemiec. Ciekawym rozwiązaniem są kolorowe doniczki produkcyjne (czerwone, zielone, różowe, pomarańczowe, żółte, niebieskie, purpurowe i w kolorze jeżyny) o średnicy 9; 10,5 lub 12 cm. *To najprostszy sposób na zwiększenie wartości produktu, a jednocześnie na zwrócenie uwagi klienta w na dany towar – ocenia Gabriel Staniecki (fot. 1 na str. 78), przedstawiciel handlowy tej firmy w Polsce. Na zamówienie producenta w komplecie mogą być dostarczane także palety transportowe PT, których głównym zadaniem jest stabilizowanie doniczek na czas spedycji, ale dzięki obniżonym →*

REKLAMA

omni
SOLUTIONS

Aero^{NT}

Przewiewny
system do ukorzenia roślin

The airy
Rootingsystem

Omni Solutions GmbH | Altbroekstr. 1 | D-47638 Straelen | Tel.: +49 2834 94287-0 | info@omni-solutions.de



Fot. 1. Gabriel Staniecki prezentuje kolorowe doniczki produkcyjne firmy Pöppelmann TEKU w paletach transportowych PT

fot. 1, 2, 9, 10 i. Sprzączka

← krawędziom kolor doniczki i ewentualne nadruki pozostają bardzo dobrze widoczne. *Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość eksponowania roślin w paletach w miejscu zbytu* – dodał G. Staniecki. Asortyment tej firmy poszerzył się także o kilka kolorów doniczek wiszących MAL (o średnicy 25 lub 27 cm), przeznaczonych głównie dla roślin balkonowo-rabatowych.

Wystawa „ZIELEŃ TO ŻYCIE” przyciągnęła w tym roku kilku nowych wystawców. Niemiecka firma Omni Solutions GmbH zaprezentowała system do ukorzenia roślin Aero^{NT} składający się z palety, której oczka są wypełnione mieszaniną tzw. białego torfu, włókna kokosowego i perlitu. Podłoże to charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami fizycznymi, zapewniającymi roślinom optymalne warunki do rozwoju korzeni (jego odczyn pH może być regulowany w zakresie 4,5–6,4, a EC 0,3–1,0). Jak informował Frank Saborowski (fot. 2), dyrektor zarządzający firmy Omni Solutions GmbH, niebagatelne znaczenie ma także oktaonalny kształt poszczególnych komórek, gwarantujący dostęp powietrza do systemu korzeniowego. W ofercie są palety o średnicy komórek 19, 22, 24, 30, 38 i 46 mm, a ich wysokość może wynosić 30, 32, 35, 40, 45 lub 55 mm (na jednej mieści się od 45 do 209 „oczek”). Na życzenie klienta w podłożu



Fot. 2. Frank Saborowski z firmy Omni Solutions GmbH polecał system do ukorzenia roślin Aero^{NT}

mogą być wykonane nawet trzy otwory ułatwiające umieszczenie w nim sadzonek.

Premierę w Warszawie miała także firma Gernert GmbH z Niemiec, oferująca m.in. tace uprawowo-transportowe. Jak informował jej przedstawiciel Joachim Gernert, obecność na tej wystawie wiąże się z chęcią nawiązania współpracy z klientami ze Wschodu. *Od 25 lat sprzedajemy swoje produkty w Europie Zachodniej, obecnie poszukujemy nowych rynków zbytu za naszą wschodnią granicą* – mówił. W asortymencie tego przedsiębiorstwa znajdują się m.in. palety uprawowo-transportowe (tzw. ramki) mieszczące pojemniki o średnicy 9–15 cm. Jak zapewniał J. Gernert, są one wykonane z trwałego polipropylenu, a czas ich użytkowania jest przewidziany na nawet 15 lat.

Na stoisku przedsiębiorstwa „Euroflora” Andrzej Otwiaska z Kalisza prezentowano multiplaty QuickPot i HerkuPak produkcji niemieckiej firmy HerkuPlast. Multiplaty HerkuPak wykonane są z wytrzymałego i odnawialnego polistyrenu, grubość ich ścianek wynosi 1 mm. Są przeznaczone do 3- lub 4-krotnego użycia. Wypukłości na ściankach mają zapewniać dobry drenaż podłoża i dostęp tlenu do korzeni roślin, a duże otwory na spodzie – umożliwiać użycie „wypychacza” sadzonek. Wielodoniczki QuickPot (fot. 3 na str. 80) →



Fot. 3. Multiplaty QuickPot z żebrowaniem wzdłużnym na ściankach zapobiegającym zawijaniu się korzeni

← przeznaczone są do produkcji rozsady dla drzew i krzewów ozdobnych. Ich komórki mają długość nawet 20 cm, grubość ścianek wynosi 2,5 mm. Połużne żebrowanie wnętrza zapobiega skręcaniu rozwijających się korzeni, ponadto każda komórka ma otwarte dno. W niektórych modelach poszczególne „oczka” są umieszczone w większej odległości, co umożliwi uprawę gatunków silniej rosnących, zapewnia lepszy obieg powietrza oraz skuteczniejszą ochronę roślin.

Istniejąca od 1947 r. litewska firma Rėkyva oferuje podłoża torfowe, które eksportuje do USA, wszystkich krajów europejskich, a także do Japonii. Jak informował jej dyrektor Arūnas Kuodys, torf zbierany jest z dwóch własnych pól, a następnie przygotowywany do sprzedaży w nowoczesnej fabryce. Pod marką Remix w ofercie dostępne są trzy podstawowe warianty podłoża torfowego (np. do produkcji rozsady, starszych roślin), jednak na życzenie klienta receptura może być wzbogacona np. o perlit, włókno kokosowe czy zeolit. Wykorzystuje się torf frezowany lub cegiełkowy o różnych frakcjach i stopniach rozkładu (niskim lub średnim). Gotowe substraty można nabyć w workach o pojemności 70, 250 lub 300 l oraz w „big-balach” (3000–6500 l).

Firma Agrosimex prezentowała produkty do nawożenia i ochrony upraw sadowniczych oraz szkółkarskich. Na uwagę zasługuje nawóz starto-



Fot. 4. Piotr Treder z firmy Soldrip przy dozowniku nawozów

wy Microstar PZ. Ma on postać mikrogranulatu i przeznaczony jest do startowego nawożenia roślin uprawnych podczas wysiewu ich nasion, ukończenia lub sadzenia drzewek i krzewów owocowych oraz ozdobnych. Bardzo dobre efekty ma dawać także w okresie wegetacyjnym w nawożeniu roślin uprawianych na glebach kwaśnych lub roślin kwaśnolubnych (np. borówki wysokiej, żurawiny). Microstar PZ zawiera 10% azotu (N), 40% fosforu (P_2O_5), 11% siarki (SO_3) oraz 2% cynku (Zn).

Do nawadniania i fertygacji

Na stoisku P.P.H.U. Soldrip Sp. z o.o. oferowano instalacje nawadniające oraz do fertygacji. W ofercie firmy są m.in. rury, taśmy, linie kroplujące, zraszacze i mikrozraszacze, sterowniki nawodnieniowe, miksery i dozowniki nawozów, elektrozawory oraz filtry. Piotr Treder (fot. 4) prezentował m.in. dozownik nawozów firmy Soldrip wykonany na konstrukcji ze stali kwasoodpornej, składający się z dwóch pomp tłokowych o wydajności 200 l/godz. do podawania nawozów płynnych oraz pompy o wydajno-

ści 50 l/godz. do podawania kwasu. Zestaw zasilany jest przez silnik elektryczny. Urządzenie wyposażone jest w sondy do ciągłego odczytu wartości EC, pH, ilości przepływającej wody oraz w półautomatyczny filtr siatkowy. Układem zarządza sterownik nawodnieniowy. Każda z pomp ma płynną regulację wtrysku nawozów w zakresie 1–100%. Urządzenie montowane w układzie *by-pass* może pracować w zakresie 4–150 m³/godz. przepływu wody w instalacji nawodnieniowej.

Do cięcia i szczepienia

Na stoisku przedsiębiorstwa Elkner-Service prezentowano m.in. sekator elektryczny Electrocoup F3010 (fot. 5) francuskiej firmy Infaco. Pozycja ostrza i cięcie z połowicznym rozwarciem ostrza ustawiane są w nim elektronicznie. Nadaje się do cięcia gałęzi o średnicy nawet 40 mm. Sekator jest zasilany przez baterię niklowo-metalowo-wodor-



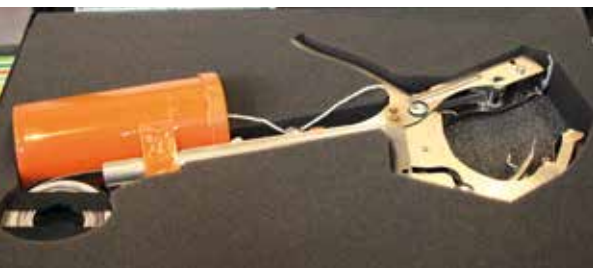
Fot. 5. Sekator elektryczny Electrocoup F3010

kową zamontowaną w kamizelce (ich łączna masa to 2,9 kg). Czas pracy sekatora po całkowitym naładowaniu baterii wynosi nawet 2 dni.

Na stoisku firmy „Euroflora” Andrzej Otwiaska prezentowano sekatory szwajcarskiej firmy Felco. Oprócz sekatorów elektrycznych (Felco 820 i 801) i pneumatycznych (Felco 70, 73 i 75) oferowano sekatory jednoręczne. Nowością w tej kategorii były modele Felco 16 i Felco 17. →

REKLAMA





Fot. 6. Attalink przydatny w szkółkarstwie do przypinania roślin do podpór

← Do przypinania i wkopywania

Na stoisku „Euroflory” można było obejrzeć także Attalink – tapener szkółkarski (fot. 6), w którym zamiast taśmy, do przymocowywania roślin do podpór czy ich formowania wykorzystywana jest rozciągliwa gumka w bawełnianej otulinie, która po 12 miesiącach ulega biodegradacji. Linka ta jest spinana przez tapener aluminiową zszywką. Z uwagi na delikatniejszy niż w wypadku taśmy materiał spinający jest on szczególnie przydatny do przypinania roślin ozdobnych do podpór. Dzięki temu jest mniej widoczny (linki bawełniane są dostępne w naturalnych kolorach) i ogranicza ryzyko deformacji.

Na stoisku firmy Sad-Serwis z Warszawy, autorzowanego dealera firmy Stihl, zaprezentowano nowy świder glebowy Stihl BT 130 (fot. 7), którym można wykonać otwory w glebie przed posadzeniem roślin. Jest on wyposażony w silnik spalinyowy 4-MIX o pojemności 36,3 cm³ i mocy 1,4 kW (1,9 KM). Jak zapewnia dystrybutor, charakteryzuje się dość dużą mocą oraz niskim poziomem wibracji i hałasu. Wiertła glebowe są wymienne, zatem można dobrać odpowiednią średnicę.

Do herbicydów

Heinrich Kucharczyk (fot. 8) z firmy Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH (na stoisku Elkner-Service) zaprezentował nowy model opryskiwacza ULV



Fot. 7. Świder glebowy Stihl BT 130

do herbicydów Mankar®-Roll. Jest on wyposażony w koło o średnicy 53 cm, dodatkowo służące do napędzania pompy dozującej ciecz.

Opryskiwacz ULV może być wyposażony w jedną (Mankar®-One) lub dwie (Mankar®-Two) segmentowe dysze obrotowe, w których przy pomocy pionowej tarczy obrotowej wytwarzane są drobne krople równej wielkości (150 μ). Dysze te pozwalają na użycie herbicydu w dawce 1–2 l/ha i zachowanie jego wysokiej skuteczności. Dysze są zabezpieczone przez osłony opryskowe o szerokości 25, 40 i 55 cm. W zależności od użytych osłon szerokość robocza opryskiwacza może być różna (25–110 cm). Dzięki bezciśnieniowemu dozowaniu cieczy i brakowi jej znoszenia urządzenie to ma być bezpieczne dla roślin znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie.

Przygotowanie do sprzedaży i zbytu

Spółka Brinkman Polska, oferująca bardzo bogaty asortyment środków produkcji, w tym roku zaprezentowała proste w budowie i obsłudze urządzenie do automatycznego ustawiania roślin na



Fot. 8. Heinrich Kucharczyk z firmy Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH prezentował nowy model opryskiwacza do herbicydów Mankar®-Roll fot. 3-8 A. Łukawska

wózkach duńskich Econo firmy Visser (fot. 9 na str. 84). Maszyna ułatwia załadunek wózków typu CC na każdym etapie produkcji. Jedynym warunkiem jest to, że pojemniki muszą być umieszczone w tacach uprawowo-transportowych lub multiplatach. Urządzenie Econo może być wyposażone w podajnik taśmowy do wielodoniczek, które za pomocą ramienia są zsuwane na odpowiedni poziom wózka duńskiego. Jak informował Grzegorz Surman z firmy Brinkman Polska Sp. z o.o., dostępne są dwie wersje tego urządzenia: ze skanerem lub z programatorem ręcznym.

O tym, jak ważnym narzędziem marketingowym są choćby proste etykiety, można było się przekonać na stoisku firmy Pastel Plants zajmującej się poligrafią dla ogrodnictwa (wywodzi się ona z przedsiębiorstwa Malva Mayek). Przygotowano bowiem dwie niemal jednakowe kompozycje z roślin (m.in. wrzosów, lawendy, różaneczników) ustawione przy skrajnych ściankach stoiska, z jedną →

REKLAMA

Opryskiwacze-ULV

...my wody nie lejemy!

Opryski herbicydowe
bez użycia wody

Mniejsze zużycie środka.
Oszczędzaj czas i pieniądze.

Jesteśmy oficjalnym
autoryzowanym dystrybutorem
na terenie Polski



Oferujemy
profesjonalne
doradztwo,
sprzedaż i serwis

Adres Biura: ul. Wojska Polskiego 65A/37, 25-389 Kielce

tel. 531 008 000 www.opryskiwacze-ulv.pl www.facebook.com/opryskiwaczeulv





Fot. 9. Urządzenie do automatycznego ustawiania roślin na wózkach duńskich Econo

← różnicą – okazy z prawej strony były zaopatrzone w etykiety. Jak się okazało, tylko przy nich zatrzymywali się zwiedzający. *Sukcesem jest nie tyle wyprodukowanie rośliny, ile jej podanie w punkcie sprzedaży w taki sposób, aby zachęcić klienta do jej zakupu. Nawet etykiety pomagają w osiągnięciu tego celu, ponieważ możliwości ich form, kolorów, kompozycji czy zamieszczonych na nich informacji są w zasadzie nieograniczone* – informował Prze-



Fot. 10. Apetyczne winogrona... na etykietce

mysław Paradowski, współwłaściciel firmy Pastel Plants, wyłącznego przedstawicielstwa przedsiębiorstwa Elburg-Smit z Holandii. *Szkółkarze coraz częściej widzą potrzebę dodawania ciekawych etykiet czy osłonek na doniczki do oferowanych roślin, bo dostrzegają efekt takiej wartości dodanej* – stwierdza P. Paradowski. Oprócz różnorodnych etykiet (fot. 10), charakteryzujących się trwałością materiału i nadruku, w ofercie firmy Pastel Plants znajdują się m.in. osłonki z tworzywa sztucznego na doniczki oraz szeroki wybór pudełek kartonowych. Nowością są osłonki wykonane z wodoodpornego papieru, które dają ten sam efekt co plastikowe, natomiast są od nich zdecydowanie tańsze.

Anita Łukawska, Ilona Sprzączka

REKLAMA

 **PASTEL PLANTS**
poligrafia dla ogrodnictwa
www.pastelplants.pl

POLIGRAFIA DLA OGRODNICTWA

Etykiety Osłonki Uchwyty Katalogi Pudełka



Malwa-Mayek
Kustrzyce 26a
98-160 Sędziejowice
tel. +48 42 209 308 1
e-mail: biuro@pastelplants.pl

wyłączny przedstawiciel Firmy:

ELBURG  **SMIT**

horticulture labels & packaging