

Italiens grüne Leitmesse auf 50 000 Quadratmeter Ausstellungsfläche

My Plant and Garden verzeichnet Aussteller-Plus

Ende Februar fand in Mailand zum achten Mal Italiens grüne Leitmesse „My Plant and Garden“ statt – und das auf mehr Fläche als im Vorjahr. Die Ausstellungsfläche wurde um 5000 auf 50 000 m² vergrößert, um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden.

Die 762 (+15 %) Aussteller, davon 21 Prozent aus dem Ausland, boten eine breite Palette von Produkten und Dienstleistungen an: Gehölze, Zierpflanzen, Jungpflanzen, Saatgut, Erden und Substrate, Dünger, Pflanzenschutzmittel, Töpfe, Werkzeuge und (Klein-)Maschinen, Pflaster, Kunstrasen Software und Dienstleistungen. 25 000 Fachbesucher (+8 %) sowie 204 (+27 %) internationale Einkaufsdelegationen aus vier Kontinenten interessierten sich für die ausgestellten Produkte und Dienstleistungen. Ein umfangreiches Vortragsprogramm (leider nur in Italienisch) ergänzte die Ausstellung. Die „My Plant and Garden“ hat damit ihren Ruf als italienische Leitmesse für Profis in den Bereichen Landschaftsplanung und -gestaltung, Garten- und Zierpflanzen-



Dieser Citrus Solitär war ein willkommener Anblick in der Messehalle.

Fotos: Philipp Schönfeld

bau, Floristik, Baumschule und Sportflächen gefestigt: Ein Schaufenster der Produkte der italienischen Gartenbaubetriebe.

baus, Floristik, Baumschule und Sportflächen gefestigt: Ein Schaufenster der Produkte der italienischen Gartenbaubetriebe.



Das Design der von der Firma „by Benson“ hergestellten Gartenwerkzeuge wurde im Jahr 2022 in Schweden als „Garden Product Of The Year“ ausgezeichnet.

Fünf Themenbereiche auf der Sonderschauffläche

Auf einer Sonderschauffläche wurden Trends und Vorschläge für fünf moderne Themenbereiche in Gartenmärkten und Gartenbauschulen präsentiert: „Rundum Umweltfreundlich“ mit umweltfreundlichen Produkten rund um die Pflanzen und den Garten; „Zusammenkommen“ Treffpunkte schaffen, wo die Besucher in angenehmer Atmosphäre verweilen und sich treffen können, ggf. in Verbindung mit kulinarischen Angeboten; „Spiel und Familienfest“ wo insbesondere die Kinder neben Spielgeräten spielerisch mit dem Thema Garten vertraut gemacht werden kön-

nen; „Selbst gemacht“ wo Pflanzenliebhaber, die zu Hause nicht genug Platz haben, ihre Pflanzen beispielsweise umtopfen und beschneiden können, ggf. in Verbindung mit Kursen; „Digitalisierung“ Infopoint, wo junge Menschen und alle, die ihr Smartphone als Hauptrecherchetool verwenden, sich entsprechende Informationen beschaffen können.

Im Folgenden noch ein paar Worte über interessante neue Produkte, die auf der Messe ausgestellt wurden. Die bereits 2009 patentierte Trockentoilette der Firma Kazuba (www.kazuba.it) benötigt weder Strom- noch Wasseranschluss oder Chemikalien und lässt sich schnell und einfach installieren. Das wartungsarme System verhindert weitestgehend unangenehme Gerüche. Bisher wurden weltweit über 2000 Stück installiert. Geeignet für Plätze, an denen kein Wasser- oder Stromanschluss vorhanden ist: Naturparks, Wanderrouten, Spielplätze, Picknickplätze etc. Vertrieb in Deutschland durch www.tendssystem.com/de/trockentoilette.

Interessant waren auch die neu gedachten und von der schwedischen Firma „by Benson“ (www.bybenson.com) designten Gartenwerkzeuge aus schwarzem Stahl in Kombination mit Holz. Das Design wurde im Jahr 2022 in Schweden als „Garden Product Of The Year“ ausgezeichnet.

Von Baumkatastern bis zu Bambus-Bodendeckern

Der Programmteil Baumkataster bei der Software von R3GIS wurde um die interessante Funktion „Digital Twin“ erweitert. Auf der Basis eines Scans des Baums vor Ort wird mithilfe von KI im Programm ein digitaler Zwilling des Baums erzeugt (www.greehill.com/ mit Demo-Video). Dieser digitale Zwilling enthält alle wichtigen Daten wie beispielsweise Baumhöhe, Kronenbreite, Kronenschatten, Stammhöhe, -umfang und -durchmesser, Blattfläche etc. Ausgehend von diesen Daten könnten dann die zukünftigen Pflegearbeiten aber

auch die Ökosystemleistungen jedes Baums berechnet werden: CO₂-Aufnahme, Kühlung, Staubbindung etc.

(www.r3gis.com/greenspaces). Die Firma Mazzoni Massimo S.R.L. stellte den Kunstrasen „Formula Prato –

ONE DNA“ aus, der (im Gegensatz zu anderen Herstellern) nur aus dem Material PE besteht und sich vollständig recyceln lässt. In Zusammenhang mit den ebenfalls aus Recyclingstoffen hergestellten Fallschutzplatten in unterschiedlichen Stärken lassen sich damit Spiel- und Freizeitflächen herstellen. www.formulaprato.it (nur in Italienisch) Und dann waren da noch diese Bambus-Bodendecker: Die Firma Consorzio Bambù bietet die niedrige und flächendeckend wachsende Bambusart *Pleioblastus pumilus* zur schnellen Flächenbegrünung in Trays mit der Größe 30 x 40 x 10 cm an. Je nachdem wie schnell die Begrünung erfolgen soll können je Quadratmeter ein bis sechs Trays gesetzt werden. Diese Bambusart ist immergrün, niedrig,

anspruchlos, winterhart und kann bei Bedarf gemäht werden. Eine Rhizomsperre, Tiefe 35 cm, ist bei Bedarf erforderlich. www.konsolidom.com (Italienisch und Englisch)

Wirtschaftliche Aspekte

Die Produktion von Blumen und Pflanzen hat von 2021 zu 2022 in Italien um 11,4 Prozent zugenommen. Der Gesamtwert belief sich auf 3,140 Milliarden Euro, davon entfielen 1,461 Milliarden Euro auf Blumen sowie Zier- und Zimmerpflanzen und 1,677 Milliarden Euro auf Baumschulprodukte. Damit ist Italien in diesem Sektor nach den Niederlanden der zweitgrößte Exporteur in Europa und erwirtschaftete einen Exportüberschuss von 370 Millionen Euro. Dr. Philipp Schönfeld



Der recycelbare Kunstrasen und Fallschutz der Firma Mazzoni Massimo S.R.L. eignen sich zur Herstellung von Spiel- und Sportflächen.

Teleskopierbares Fahrwerk und viele hydraulische Anbaugeräte

Zwei-Tonnen-Kompaktbagger für höchste Flexibilität auf der Baustelle

Hydraulikhammer, Sortiergreifer, Verdichterplatte und andere Anbaugerät können mit dem Takeuchi TB 320, dem neuesten Kompaktbagger von Takeuchi, genutzt werden. Im schnellen Wechsel, wenn nötig. Der hydraulische Schnellwechsler und das Hydraulikkupplungssystem Taklock machen dies leicht. Mit 12 kW/16,3 PS hat der 2-Tonner auch genügend Kraft für die vier hydraulischen Zusatzkreisläufe.

Gut zu transportieren

„Wir arbeiten überwiegend in Privatgärten. Pflanzen, Pflastern, Zaunbau, Baggerarbeiten usw. Da muss der Bagger sehr flexibel nutzbar sein. Das erleben wir mit dem TB 320“, sagt Ingo Baron, Inhaber von Baron Galabau aus Katzweiler. Sein Arbeitsgebiet ist der Großraum Kaiserslautern. Hier wird er vom Händler Mann+Magar GmbH aus Merzigt betreut.

Das Fahrwerk kann von 1370 mm auf 980 mm teleskopiert werden. So sind sicherer Stand und beengte Durchfahrten möglich. Auch mit Anbaugeräten kann der schmale Takeuchi auf einem Anhänger bis 3,5 t transportiert werden. Dass er perfekt

mit einem Kran verhooben werden kann, ist ein Zusatzplus. „Für einen Poolbau mussten wir ihn über ein Haus hinweg in den Garten heben. Die Ösen am Dach halten den 320 perfekt in der Waage“, berichtet Baron.

Mehr reine Arbeitszeit

Der Powertilt Schwenkmotor bewegt das Anbaugerät um 2 x 90°. Mit der serienmäßigen Powertilt-Umschaltung kann man den Schwenkmotor

proportional bedienen oder eine der beiden Greiferfunktionen ansteuern (z. B. Greifer drehen). Der Symlock-Adapter hält ein Anbaugerät um 180° gedreht. Das sind beste Techniken, um unter Brücken, in Gräben, „um die Ecke“ zu arbeiten, ohne dass der Bagger verfahren werden muss. Dadurch erhält man mehr reine Arbeitszeit.

„Was uns sofort gefallen hat, war die solide Bauweise. Zum Beispiel, dass die Hauben aus Stahlblech sind und

der Schwenkbock und die Buchsen aus Stahlguss“, sagt Baron. Solidität gibt auch das extralange Planierschild und die TOPS/ROPS/OPG-Kabine. Klarheit über die Betriebszustände, ohne mit Daten zu überfluten, schafft das übersichtliche LCD-Display. Und wohlfühlen kann man sich in der Raumwunderkabine sicherlich auch. Aus ihr hat man allerbeste Sicht. Auch in die Höhe, was bei einer Überladehöhe von 2725 mm, wie sie der TB 320 bietet, wichtig ist.



Hydraulikhammer, Sortiergreifer, Verdichterplatte und andere Anbaugerät können mit dem Takeuchi TB 320, dem neuesten Kompaktbagger von Takeuchi, genutzt werden.

Foto: Wilhelm Schäfer GmbH