

Ausgezeichnete Neuheiten auf der „Austro Vin“

9.674 Besucher, so viele wie noch nie, kamen von 1. bis 3. Februar nach Tulln, zur dritten Ausgabe der größten Wein- und Obstbaummesse im Land. Sie konnten sich bei 240 Ausstellern über deren neueste Innovationen informieren. Die Besten wurden mit dem „Austro Vin Award“ ausgezeichnet.



Entlauber „VITpulse Combi“, einseitig mit Schwenkvorrichtung von Hersteller Ero aus Simmern in Deutschland



Knicklenker-Geräteträger Viroc VR80 von Lindner in Hirnsdorf und dem Hersteller WM Technics aus Blumau bei Bozen in Südtirol



„Smarte pneumatische Weinpresse TPG/TPGN“ von der Firma Anton Wottle Maschinen- und Weinpressenbau



„Edle Weinetiketten & smarte E-Labels“ der Etikettendruckeri Marzek in Traiskirchen, ebenso ein Verpackungspionier



Weinbaupräsident Johannes Schmuckenschlager übergab Preise an Winzerin Marina Eder, an Winzer Norbert Bauer und an Klaus Klein



Der Wein- und Obstbauroboter „Dionysos“ von Josephinum Research, hier mit Ausrüstung zum Zwischenstock-Mähen und Transportieren

MICHAEL STOCKINGER

Vergeben wurde der von Künstler Wolfgang Garofalo gestaltete Award auch heuer wieder von der Messe Tulln in Kooperation mit der **BauernZeitung** und AV-Medien in fünf Kategorien: Weinbau, Obstbau, Kellertechnik, Vermarktung und Nachhaltigkeit.

Top-Laubschneider

In der Kategorie Weinbau ging der Preis an „VITpulse Combi“-Entlauber, einseitig mit Schwenkvorrichtung, der Ero GmbH. Dieser kombiniert in einem Arbeitskopf das saugend-zupfende Entlaubungssystem des EB490P mit dem Druckluftentlauber VITpulse. Die Technik soll auch bei hohen Geschwindigkeiten eine erstklassige Entlaubung ermöglichen, dank kompakter Bauweise, die eine Anwendung auch auf Traktoren mit geringerer Leistung möglich macht. „Das Kombigerät mit Schwenkvorrichtung kann

auch in steilen Weinbergen und engen Zeilen eingesetzt werden und garantiert stets freie Sicht auf die Laubwand“, so das Jury-Urteil.

Neuer Geräteträger

Der Knicklenker-Geräteträger „Viroc VR80“ von Lindner und WM Technics Südtirol hat in der Kategorie Obstbau gesiegt, ist aber zweifellos auch für Winzer interessant. Dank kompakter Abmessungen und guter Wendigkeit soll der Geräteträger zahlreiche Mechanisierungsmöglichkeiten auch in steilem Gelände bieten und dort die Arbeitssicherheit verbessern. Die Maschine mit nur 1.270 kg Gewicht und 75 PS aus vier Zylindern ist mit vielen Geräten kompatibel. Die Überdruckkabine der Kategorie 4 ist um 180 Grad drehbar.

Smarte Presse

Weinpressen können heute deutlich mehr, als nur den flüssigen Teil der Beeren von den festen Bestandteilen zu

trennen. Die Siegerin in der Kategorie Kellertechnik, die smarte pneumatische „Weinpresse TPG/TPGN“ der Firma Anton Wottle Maschinen- und Weinpressenbau, ist internetfähig und kann fernwartet werden. Während des Pressvorgangs werden Feuchtigkeit, Temperatur und pH-Wert selbstständig gemessen, die Daten gespeichert und Statusmeldungen auf das Mobiltelefon gesendet. Ein eigener Algorithmus soll die Positionierungsgenauigkeit während des Betriebes optimieren. Most kann abhängig vom pH-Wert oder Pressdruck separiert werden. Schrägsitzventile oder nachfolgende Förderpumpen werden automatisch angesteuert. Verschiebbare Spritzbleche und die Wottle-Zentralspange sollen auch eine einfache Reinigung ermöglichen.

Etiketten mit Stil

Das Flaschenetikett ist wesentlicher Bestandteil der Corporate Identity eines Betriebes. Gleichzeitig sind ver-

mehrt rechtliche Vorgaben zu erfüllen. Die Firma Marzek hat eine gelungene Kombination aus edlen Weinetiketten und smarten E-Labels vorgestellt. In Kooperation mit Bottlebooks wird der für die EU-Kennzeichnungspflicht nötige QR-Code im Vorfeld der Etiketten-Herstellung generiert. „Er ist gleichzeitig ein GS1 Digital Link, mit dem Produkte webfähig gemacht werden und enthält die GTIN (Nummer unter dem Barcode) zur weltweit eindeutigen Identifizierung des Produktes. Die Produzenten bekommen einen Link zugeschickt, über den sie Angaben zu Nährwerten und Zutaten im E-Label ergänzen und jederzeit aktualisieren können, auch zu späteren Zeitpunkten, etwa nach der Füllung oder dem Etikettendruck“, so die Fachjury. Ebenso wichtig für Exporte: Die einmal eingegebenen Daten werden in der Sprache des Landes angezeigt, in welcher der QR-Code abgerufen wird. Auf der Austro Vin Tulln gab es dafür einen

Award in der Kategorie Kellertechnik.

Kleiner Roboter

Nach dem griechischen Gott des Weines ist ein Forschungsvorhaben zur Entwicklung eines Wein- und Obstbauroboters benannt. Die Jury hat „Dionysos“ mit einer „ehrenvollen Erwähnung“ gewürdigt. An dem vom **Landwirtschaftsministerium** geförderten Projekt waren Techniker von Josephinum Research, SmartFarming-Spezialisten des Studiengangs **Agrartechnologie & Digital**, die Firmen CFS - Cross Farm Solution sowie smartmotions und der Verband Steirischer Erwerbsobstbauern beteiligt.

Der Roboter soll selbstständig durch Obst- und Weingärten navigieren, dabei Pflegearbeiten durchführen, Obst und Trauben transportieren und mit seiner Follow-me-Funktion dem Obstbauern oder Winzer autonom folgen können. „Nachhaltig Austria“ ist ein

Gütesiegel für nachhaltig produzierte Weine, die nach ökonomischen, ökologischen und sozialen Kriterien hergestellt werden.

Nachhaltige Weingüter

Die Jury überzeugt haben heuer drei Weingüter aus Niederösterreich: Norbert Bauer (Platz 1), Schloss Fels (Platz 2) sowie Martin und Marina Eder (Platz 3) mit ihren betrieblichen Maßnahmen, wie der Anlage und Erhaltung von Biodiversitätsflächen im großen Maßstab, mit Recyclingtechniken beim Pflanzenschutz und Stallmisteinsatz in Weingärten bis hin zu einem hohen Anteil an Flaschenretouren oder auch eigenem Photovoltaikstrom.

Bereits jetzt zum Vormerken: Heuer steht in Tulln von 20. bis 23. November noch die „Austro Agrar Tulln“ als Österreichs Leitmesse für Landtechnik mit mehr als 350 Ausstellern auf dem Programm.

www.messe-tulln.at



Sie alle hatten kaum Platz auf der Bühne: die bei der Fachmesse Austro Vin Tulln ausgezeichneten Preisträger mit den Mitgliedern der Jury und den Gratulanten aus Politik und Interessenvertretung.