



2024

Gewinner

ÖGA-Awards



ÖGA Pressestelle
c/o SZG/CCM/CSO
Bern-Zürich-Strasse 18
CH - 3425 Koppigen
Tel. +41 34 413 70 70
Fax +41 34 413 70 75
presse@oega.ch

ÖGA-Messesekretariat
Oeschberg
CH – 3425 Koppigen
Tel. +41 34 413 80 30
Fax +41 34 413 80 32
info@oega.ch



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Awards	3
Die Gewinner des ÖGA Aussteller-Awards «Technische Neuheiten»	3
Die Gewinner des ÖGA Aussteller-Awards «Neue Pflanzen»	13



Awards

Die Gewinner des ÖGA Aussteller-Awards «Technische Neuheiten»

Mit der Vergabe des ÖGA Neuheiten-Awards anerkennt die ÖGA die Bemühungen der Aussteller um eine Weiterentwicklung von technischen Innovationen. Ausgezeichnet werden Maschinen, Geräte, Einrichtungen, Gewächshäuser oder Bedarfsartikel, die frühestens 2023 auf dem Schweizer Markt lanciert wurden. Alle angemeldeten Produkte sind auf dem Messegelände ausgestellt. Die Bekanntgabe der Gewinner sowie die Preisverleihung erfolgen im Rahmen der offiziellen ÖGA-Innovationsfeier "News & Trends". ⇒ **Präsentation am jeweiligen Stand.**

Kategorie	Produkt	Firma	Sektor	Stand	Ansprechperson	Mobile
Garten- und Landschaftsbau/öffentliches Grün	Moasure ONE - Digitales, bewegungsbasiertes Messgerät	3D Technologies Ltd. alias Moasure (Handelsmarke)	8.1	134	Beril Ismail Sezmis	+49 176 70 20 89 75
Garten- und Landschaftsbau/öffentliches Grün	SWISS GREEN Fluid Injektor	SWISS GREEN Sportstättenunterhalt AG	8.2	210	Pascal Grütz	079 708 22 14
Garten- und Landschaftsbau/öffentliches Grün	HUTTER Bergmann 802E	HUTTER Baumaschinen AG	10.3	326	Daniel Steiger	079 635 63 81
Garten- und Landschaftsbau/öffentliches Grün	Machines in Construction MiC 4.0	Wacker Neuson AG	10.5	510	Patric Stillhart	079 635 36 35
Garten- und Landschaftsbau/öffentliches Grün	eco-Modul "up and down"	eco-pool (Abderhalden Gartenbau AG)	2.4	416	Jürg Abderhalden	079 698 53 69
Garten- und Landschaftsbau/öffentliches Grün	Rollrasenleger	Wiederkehr AG	4.1	124	Kurt Christen / Heinz Ziegler	079 605 85 09
Obst- / Beerenbau, Gemüsebau, Garten- und Landschaftsbau / öffentliches Grün	E-Kit 505 und E-Kit 606	Rapid Technic AG	4.5	510	Lukas Zumsteg	078 935 14 17
Gemüsebau	Caterra Firefly	Caterra AG	9.3	SS	Aurel Neff	078 620 94 52
Obst- / Beerenbau, Topfpflanzen / Schnittblumen / Stauden, Gemüsebau, Garten- und Landschaftsbau / öffentliches Grün	Bio - Presstopferde ohne Torf	Terre Suisse AG	8.2	214	Benjamin Pfefferkorn	078 480 70 90

3D Technologies Ltd. alias Moasure (Handelsmarke) Sektor 8.1 / Stand 134 Moasure ONE - Digitales, bewegungsbasiertes Messgerät

Jurorenbericht

Mit Moasure haben sie ein digitales bewegungsbasiertes Messgerät, das komplexe Längen- sowie Flächenmasse, Volumina und Topographien in 2D und 3D erfasst, darstellt und unmittelbar ins CAD exportiert. Die Daten werden simultan auf der App angezeigt und können in diverse Dateiformate übertragen werden. Die Messungen können von einer Person aufgenommen werden.

Pressetext (Originaltext Anbieter)

Moasure

Treten Sie ein in die Zukunft der Vermessung! Mit Moasure haben Sie ein digitales, bewegungsbasiertes und revolutionäres Messgerät, das komplexe Längenmaße, Flächenaufmaße, Volumina und Topografien im Bruchteil der Zeit in 2D und 3D erfasst, darstellt und unmittelbar ins CAD exportiert. Dabei nutzt Moasure weder GPS, noch Laser, Kamera, W-Lan, Satelliten oder andere bekannte Methoden. Für die reine Messung setzt es Bewegungs- und Beschleunigungssensoren ein, um die eigene Bewegung im 3D-Raum zu messen. Gemessen wird dabei, indem man es von einem Punkt zum anderen bewegt.

Dank eines proprietären Algorithmus werden die Daten einschließlich Höhendifferenzen, Quermasse, Flug- und Lauflinien bis zu den kleinsten Details simultan auf der App angezeigt und man kann die Projekte sofort in diversen Dateiformaten teilen.

Moasure zeichnet sich nicht nur durch seine multifunktionalen und neuartigen Vermessungsfähigkeiten aus. Es ist vor Allem bekannt für die enorme Ersparnis an Zeit und Aufwand, die normalerweise erforderlich sind. Für Fachleute aus den Baubranchen wie GaLaBau, Sport- und Spielplatzbau, Tief- und Straßenbau, Hardscape transformiert es die Art und Weise, effizient zu messen. Was zuvor Stunden oder Tage dauerte ist in Sekunden und Minuten getan.

Damit hat schwieriges Aufmessen sein Ende.

Moasure kann mehr leisten als zehnmal so teure Alternativen. Überzeugen Sie sich selbst!



ÖGA · Pressestelle · Service de presse
c/o Schweiz. Zentralstelle für Gemüsebau und Spezialkulturen
c/o Centrale Suisse de la culture maraîchère et des cultures spéciales
Bern-Zürich-Strasse 18 · CH-3425 Koppigen · +41 34 413 70 70
presse@oega.ch · www.oega.ch

26. bis 28. Juni 2024

ÖGA – Die Fachmesse der Grünen Branche

SWISS GREEN Sportstättenunterhalt AGSektor 8.2 / Stand 210 SWISS GREEN Fluid Injektor

Jurorenbericht

Der Fluid Injektor von Swiss Green ist eine Maschine zur Applikation diverser Flüssigkeiten direkt in den Wurzelhorizont von Rasenflächen. Mögliche Anwendungen sind biologische Bekämpfungen von Engerlingen, diverse Mikroorganismen und flüssige Düngemittel.

Presstext (Originaltext Anbieter)

SWISS GREEN Fluid Injektor

Der Fluid Injektor von SWISS GREEN ist eine Maschine zur Applikation diverser Flüssigkeiten direkt in den Wurzelhorizont von Rasenflächen. Das aus der Landwirtschaft bekannte Cultan-Verfahren wurde für den Einsatz auf Rasenflächen weiterentwickelt.

Über Spornräder können diverse Flüssigkeiten (Bodenhilfsstoffe, Mikroorganismen oder flüssige Düngemittel) direkt in den Boden appliziert werden. Gerade bei Mikroorganismen ist es entscheidend, dass diese keiner UV-Strahlung oder Sonnenlicht ausgesetzt sind.

Im Gegensatz zu vergleichbaren Geräten sind die Spornräder beim Fluid Injektor auf 2 Achsen angeordnet. Die Injektions-Abstände können auf die Bedürfnisse und die eingesetzten Produkte angepasst werden. Bei flüssigen Metarhizium zur biologischen Bekämpfung von Engerlingen können weite Abstände gewählt werden, da der Pilzstamm nach der Applikation im Boden mobil ist. Gleiches gilt für diverse Mikroorganismen. Bei flüssigen Düngemitteln hingegen sind enge Abstände notwendig, da diese im Boden nur wenig mobil sind.

Mithilfe der zweireihigen Anordnung und den speziell für Rasen entwickelten Injektions-Spokes wird ein Aufreißen auch schwach verwurzelter Grasnarben bei engen Tellerradabständen verhindert.

Die Einzelaufhängung jedes einzelnen Tellerades sorgt für eine automatische Anpassung an die Ondulierung. Auf Golf- und Parkanlagen ist es wichtig, dass sich die Räder den Geländeunebenheiten angleichen und die Injektionstiefe konstant bleibt.



**HUTTER Baumaschinen AG
HUTTER Bergmann 802E**
Sektor 10.3 / Stand 326
Jurorenbericht

Beim pendel-knick-gelenkten Dumper Hutter Bergmann «802E» handelt es sich um ein Fahrzeug, das von Grund auf als elektrisches Transportgerät konzipiert wurde. Das Fahrzeug verfügt über die Möglichkeit zu rekuperieren, was ein zusätzlicher Vorteil darstellt. Beim verwendeten Batterie-Typ handelt es sich um einen Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP), was auf dem Markt als fortschrittliche, nachhaltige und sichere Akku-Technologie gilt. Die Kapazität beträgt 16 kWh. Die Batterie kann an jeder haushaltsüblichen Steckdose mit 230 V geladen werden. Trotz einer Strassenzulassung ist der Dumper mit einer Nutzlast von 1,5 t nur bedingt geeignet für längere Transportfahrten auf Strassen.

Presstext (Originaltext Anbieter)

Dumper mit umweltfreundlichem Elektro-Antrieb

Der Elektro-Dumper 802E arbeitet abgasfrei, geräuscharm und kann in geschützten oder sensiblen Bereichen eingesetzt werden. Er ist deshalb besonders für Kommunen, Bauämter, Bauunternehmen und Gartenbauer, die häufig im städtischen Raum tätig sind, interessant.

Der 802E ist sehr kompakt gebaut: schmal und niedrig wie er ist, punktet er überall dort, wo es eng ist. Die Mulde fasst 0.85 m³ Material und verfügt über eine Nutzlast von 1'500 kg. Da kann schon einiges transportiert werden – mit seiner Strassenzulassung auch auf öffentlichen Strassen. Durch seine Pendel-Knick-Lenkung und dank Allradantrieb fährt der Elektro-Dumper 802E sicher und bequem über unebenen, steilen Untergrund ohne den Bodenkontakt zu verlieren. «Der 802E ist keine zusätzliche Maschine für spezielle Einsätze sondern ersetzt Dumper mit konventionellem Antrieb. Ein Dumper für jeden Einsatz quasi», sagt Daniel Steiger, Geschäftsführer HUTTER Baumaschinen AG.

Geringe Kosten für Wartung und Betrieb

Wie alle Elektro-Baumaschinen hat auch der 802E den grossen Vorteil, dass der Wartungs- und Serviceaufwand und die Betriebskosten sehr gering sind. Der Akku des 802E hält problemlos einen ganzen Arbeitstag. Der Dumper kann an jeder haushaltsüblichen Steckdose geladen werden. Die Batterien zeichnen sich durch eine extreme Langlebigkeit, fast hundertprozentige Recycling-Fähigkeit und die Möglichkeit zur Durchführung von Zwischenladungen ohne Memory-Effekt aus.



Bildunterschrift: Der Elektro-Raddumper 802E von Bergmann hat eine Nutzlast von 1'500 kg.

Wacker Neuson AG Sektor 10.5 / Stand 510

Machines in Construction MiC 4.0

Jurorenbericht

Wacker Neuson ist Mitglied der Arbeitsgemeinschaft «MiC 4.0» und hat am 10-t-Mobilbagger «EW100-2» erstmals eine Datenschnittstelle nach ISO 15143-3 implementiert, die ein direktes Kommunizieren, beispielsweise zwischen Träger- und Anbaugerät, ermöglicht. Dies erleichtert einerseits den Anbau eines Geräts am Bagger, andererseits dessen Bedienung über die Bedienelemente in der Fahrerkabine. «MiC 4.0» ist ein einheitliches, herstellerübergreifendes und maschinenunabhängiges Datenformat. Diese schnittstellenfreie Kommunikation unter Maschinen und Geräten ebnet den Weg in Richtung digitalisierte Baustelle.

Pressetext (Originaltext Anbieter)

Eine neue Ära Mobilbagger: EW100

Der 10-Tonnen-Mobilbagger EW100 von Wacker Neuson ist einzigartig in seiner Klasse und setzt Maßstäbe bei Bedienerfreundlichkeit und Effizienz. Eines der Hauptziele bei der Entwicklung des neuen EW100 war die Optimierung des Baustellenprozesses und die Vernetzung von Maschinen. So entstand „Machines in Construction MiC 4.0“: Ein intelligentes Attachment Management, ein durchdachtes Human-Machine-Interface und die Vorbereitung für diverse Assistenzsysteme und Schnittstellen sind nur einige Beispiele dafür, wie der EW100 die Arbeit des Bedieners erleichtert.

Beim Anbaugerätewechsel, bei dem der Fahrer in der Kabine bleibt, unterstützt die Maschine, indem sich beispielsweise der Öldurchfluss des Hydrauliköls nach Auswahl am 10-Zoll-Touchscreen Display an das voreingestellte Werkzeug anpasst. Außerdem punktet der Bagger im Bereich Sicherheit beispielsweise durch sehr gute Sichtverhältnisse dank der abgeflachten Motorhaube. In Verbindung mit der Rückfahrkamera ist eine umfassende Sicht rund um die Maschine gewährleistet. Durch die starke Antriebsleistung ist der Bagger bis zu 40 km/h schnell und zeitsparend zwischen mehreren Baustellen umsetzbar. Zudem können durch die hohe Hydraulikleistung mit dem EW100 auch Aufgaben erledigt werden, für die sonst ein 14-Tonnen-Bagger eingesetzt werden müsste, was die Effizienz für den Bauunternehmer deutlich erhöht.



eco-pool (Abderhalden Gartenbau AG) Sektor 2.4 / Stand 416 eco-Modul "up and down"

Jurorenbericht

Das «up and down»-Modul beinhaltet einen Ausgleichstank, eine biologische Wasseraufbereitung und einen Technischacht in einem kompakten Element.

Der Ausgleichstank und die Technik ermöglichen ein schnelles Befüllen (2m³ in 5 Minuten!) und Entleeren.

Das Modul ist verstärkt und gedämmt und wird unter Terrain verbaut.

Presstext (Originaltext Anbieter)

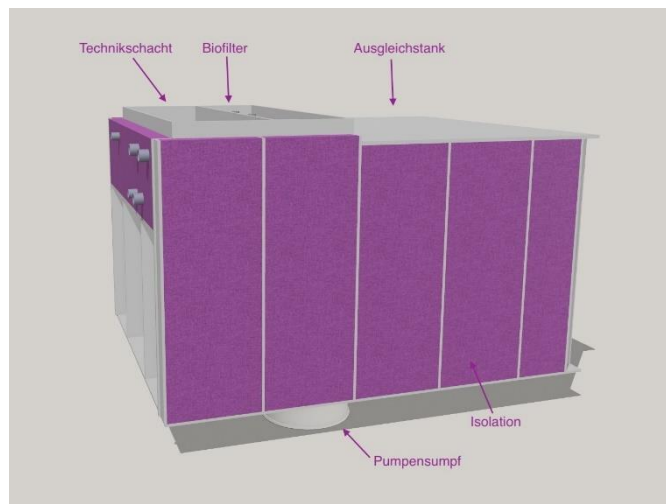
eco-Modul «up and down»

Das eco-Modul «up-and-down» beinhaltet einen Ausgleichstank eine biologische Wasseraufbereitung und einen Technischacht in einem kompakten Behälter. Geeignet für alle Kleingewässer, welche biologisch gereinigt werden und hohe Anforderungen erfüllen sollen.

Funktionsbeschreibung:

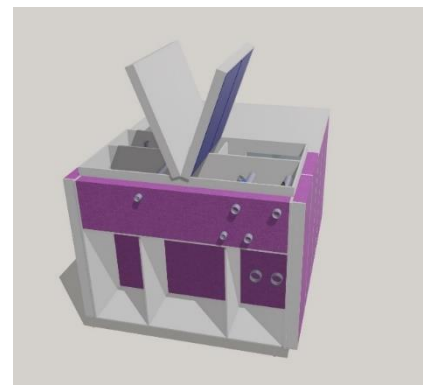
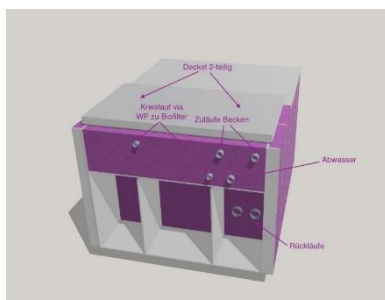
Ruhebetrieb: Das Badebecken ist leer, das Badewasser wird im Ausgleichsbecken gespeichert und zirkuliert über die biologische Wasseraufbereitung. Das optimal isolierte, im Boden versenkte Ausgleichsbecken minimiert den Wärmeverlust bei beheizten Anlagen bis 36 Grad.

Start: Per Knopfdruck wird das Wasser aus dem Ausgleichsbecken in den Badebereich geführt und befüllt das Becken wie eine Badewanne mit warmem (oder kaltem) Wasser. Beim Badestein mit knapp 2m³ Wasservolumen dauert dieser Vorgang ca. 5 Minuten. Ist das Becken voll und überläuft, zirkuliert dieses weiter in den Ausgleichstank und über die biologische Wasseraufbereitung.



Ende: Nach Ende des Badebetriebs, wird das Becken per Knopfdruck wieder in den Ausgleichstank abgelassen und zirkuliert weiter im Ruhebetrieb.

Maximale Ökologie – maximaler Spass – minimaler Aufwand



ÖGA · Pressestelle · Service de presse
c/o Schweiz. Zentralstelle für Gemüsebau und Spezialkulturen
c/o Centrale Suisse de la culture maraîchère et des cultures spéciales
Bern-Zürich-Strasse 18 · CH-3425 Koppigen · +41 34 413 70 70
presse@oega.ch · www.oega.ch

26. bis 28. Juni 2024

ÖGA – Die Fachmesse der Grünen Branche

Wiederkehr AG Rollrasenleger

Sektor 4.1 / Stand 124

Jurorenbericht

Der Rollrasenleger ist ein Handwerkzeug aus Stahl/Alu welches das Verlegen von Rasenboden in aufrechter/rückenschonender Haltung ermöglicht. Die zusätzliche Schneidfunktion wertet dieses Hilfsmittel noch auf.

Presstext (Originaltext Anbieter)

Innovatives Gartenbauwerkzeug erleichtert die Verlegung von Rollrasen

Wir präsentieren eine revolutionäre Lösung für die Verlegung von Rollrasen: Den Rollrasenleger.

Die herkömmliche Methode, bei der Rollrasen mühsam in gebückter Haltung verlegt und manuell zugeschnitten wird, gehört nun der Vergangenheit an. Diese körperlich anstrengende Arbeit, bei der täglich mehrere Tonnen Rollrasen in ungünstiger Körperhaltung verlegt werden, wird durch den Einsatz des Rollrasenlegers erheblich erleichtert.

Nach intensiver Entwicklungsarbeit hat ein kleiner Gartenbaubetrieb in Bayern ein Werkzeug geschaffen, das die Effizienz steigert und die körperliche Belastung für Garten- und Landschaftsbauer deutlich reduziert. Der Rollrasenleger ermöglicht es, die meisten Verlegearbeiten in aufrechter Haltung durchzuführen.

Das Gerät vereint mehrere Funktionen: Es positioniert die Rasenrolle, schneidet sie präzise zu und ebnet die Oberfläche. Ein Höhenbegrenzer verhindert das zu tiefe Einschneiden in den Untergrund. Dank innovativer Hebezinken lässt sich der Rollrasen leicht aus der Rolle lösen und ausrollen. Diese Ergonomie trägt wesentlich zur Prävention von Rücken- und Knieproblemen bei, von denen viele Beschäftigte in der Branche betroffen sind.

Auf der GalaBau-Messe 2022 in Nürnberg wurde das Werkzeug mit der Innovationsmedaille ausgezeichnet. Die Markteinführung in der Schweiz war dann im Januar 2023.

Mit dem Rollrasenleger können wir einen signifikanten Beitrag zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen im Garten- und Landschaftsbau leisten.



Rapid Technic AG E-Kit 505 und E-Kit 606

Sektor 4.5 / Stand 510

Jurorenbericht

Umbaukit für alte Rapid-Einachser mit expl. Motor.
IN Elektromotor mit Akku.

Dadurch wird die Bedienung der Maschine wesentlich vereinfacht (einfacher Akkuwechsel, mit oder ohne Kupplung bedienbar, gute Fahreigenschaften).

Pressetext (Originaltext Anbieter)

Rapid E-Kit für Oltimer Rapid 505 und 606 – Das neue emissionsfrei Aufleben der Kult-Einachser

Die bewährten getriebegeschalteten Maschinen Rapid 505 und Rapid 606 erhalten ein Upgrade in Richtung Nachhaltigkeit und Effizienz. Die Einführung des Rapid E-Kits ermöglicht es, diesen zu elektrifizieren, sodass dieser emissionsfrei und stufenlos gefahren werden kann.

Das Rapid E-Kit besteht aus einem Elektromotor und Bedienelementen, die als Bausatz angeboten werden und anstelle des herkömmlichen Verbrennungsmotors montiert werden. Dabei kommen grösstenteils bereits vorhandene Komponenten aus dem Rapid URI E041 Sortiment zum Einsatz. Die Batterie (Art. Nr. 272205) ist identisch mit der des Rapid URI E041 und wird separat bestellt.

Die Umstellung auf elektrischen Antrieb ermöglicht nicht nur eine einfache und intuitive Bedienung, sondern bringt auch konkrete Vorteile für die Umwelt. Die geringen Geräusch- und Lärmbelastungen sowie die Vermeidung von Abgasemissionen tragen zur Verbesserung der Arbeitsumgebung bei und eröffnen neue Anwendungen in Innenräumen.

Besonders hervorzuheben ist die Möglichkeit des stufenlosen Fahrens in verschiedenen Geschwindigkeitsstufen, dank der Kombination aus mechanischem Getriebe und Elektroantrieb.

Dies macht die Rapid 505 und Rapid 606 auch für ältere Geräteträger attraktiv und wertet sie enorm auf.

Die Betriebskosten für Betreiber können im Vergleich zu Maschinen mit Verbrennungsmotor im gleichen Leistungssegment durch den Einsatz des E-Kits reduziert werden. Dabei werden beispielsweise die Kosten für Kraftstoff durch die Batterieladung ersetzt.

Es ist jedoch zu beachten, dass der Umbau von hydrostatischen Maschinen nicht unterstützt wird, da dies aufgrund der Kombination zu grosser Verlustleistung und einem zu geringen Wirkungsgrad führen würde.

Ihre Ansprechperson für nähere Auskünfte:

Lukas Zumsteg, Leiter Vertrieb und Marketing Schweiz
Telefon +41 44 743 14 17



Caterra AG
Caterra Firefly
Sektor 9.3 / Stand SS
Jurorenbericht

Der autonome Laserunkrautvernichtungs-Roboter von Caterra AG erkennt Unkräuter in der Reihe durch Deep Learning Algorithmen. Die Bekämpfung erfolgt bis 0.5 cm an die Nutzpflanze heran. Aktuell sind fünf Roboter im Dienstleistungsverhältnis auf den Feldern unterwegs. Ab 2025 sollen die Roboter im Mietverhältnis zur Verfügung stehen. Der Einsatz dieser Geräte ermöglicht eine hohe Reduktion der Arbeitskraftkosten und profiliert sich durch umweltfreundliches Vernichten von Beikräutern.

Pressetext (Originaltext Anbieter)

Produktbeschreibung FIREFLY
Autonomer Laserroboter als Alternative zum Handjäten

Der herbizidlose Gemüseanbau erfordert heutzutage oft einen erheblichen Verwaltungsaufwand und hohe Lohnkosten, da das manuelle Jäten zur Entfernung verbleibender Unkräuter nach der maschinellen Bearbeitung unerlässlich ist.

Das Schweizer ETH-Spin-off Caterra hat einen innovativen Laserjätroboter entwickelt, der autonom durch Gemüsegelder fährt und Unkraut entfernt. Diese Technologie spart nicht nur Kosten, sondern reduziert auch die Abhängigkeit von ausländischen Saisonarbeitern. Die Unkrautbehandlung erfolgt gezielt und komplett ohne Chemikalien.

Dank seines leichten Designs und des geschützten Behandlungsbereichs kann der Roboter bei Nässe, nachts und sogar im Winter eingesetzt werden. Derzeit ist der Roboter in fünf Kulturen (Karotten, Zwiebeln, Chicorée, Fenchel, Rosso-Salat) im Einsatz, aber insgesamt können über 40 verschiedene Kulturen mit derselben Maschine bearbeitet werden. Dies macht den Einsatz des Roboters auch für Kleinbauern attraktiv.

In diesem Jahr werden die sieben Roboter der Firma noch als Dienstleister eingesetzt. Ab 2025 sollen die Maschinen direkt von den Landwirten betrieben werden können.



Terre Suisse AG
Bio - Presstopferde ohne Torf**Sektor 8.2 / Stand 214****Jurorenbericht**

Die Terre Suisse AG ist an einem Projekt für eine Presstopferde ohne Torf. Ziel ist, im Jahr 2025 das Rezept für die Presstopferde verkaufsfähig zu haben. Der Gemüsebau kann sich der Torfproblematik nicht entziehen, daher erachten wir dieses Projekt als reelle Chance in dieser Thematik vorwärtszu-gehen. Mit dem Award könnte dem Projekt der nötige Push verliehen werden, den es braucht, um dieses herausfordernde Projekt zu Ende zu führen.

Presstext (Originaltext Anbieter)**Bio - Presstopferde ohne Torf**

Presstopferde ganz ohne Torf? Mit uns geht das! Die Terre Suisse AG bringt nun auch eine Presstopferde gänzlich ohne Torf auf den Markt. In mehrjähriger Entwicklungsarbeit zusammen mit dem Partnerbetrieb Terra Alpin in Österreich ist uns ein wahres Kunststück für die Bio-Gemüseanzucht gelungen.

Die Presstopferde wurde sowohl in Punkto technische Eigenschaften für Presstopfmaschinen als auch in Punkto Jungpflanzenentwicklung zur Marktreife entwickelt. Durch eine fein aufeinander abgestimmte Rezeptur organischer Ausgangsstoffe konnte das physikalisch-plastische Verhalten von Schwarztorf erfolgreich angenähert werden. Auch die chemischen Eigenschaften für eine optimale Jungpflanzenentwicklung konnten im Vergleich zu herkömmlichen Presstopferden mit Torfanteil erfüllt werden.

Die 100% torffreie Terre Suisse Presstopferde weist ein sehr gutes Verhalten in automatisierten Pflanzmaschinen und in der Kulturführung auf. Presstöpfe scheiden sauber ab und zerbröseln nicht. Weiterhin besitzt diese besondere Mischung ein sehr geringes Schrumpfungsverhalten bei relativer Abtrocknung und gleichzeitig eine hohe Strukturstabilität unabhängig vom Wassergehalt. Für die ersten 2 Wochen eines Produktionszyklus ist eine sachte organische Grunddüngung in die Presstopferde eingebettet, die bei einem pH-Bereich um 6.5-7.5 (H₂O) und einem geringen Durchwurzelungswiderstand einen homogenen Kulturaufbau mit exzellentem Endergebnis liefert.

Derzeit werden noch zusätzliche streu Versuche mit verschiedenen Presstopfanlagen und unterschiedlichen ausgewählten Gärtnern durchgeführt. Über den Sommer soll auch die BIO-Listung in der Schweiz angestrebt werden.

Geplant ist eine Markteinführung für 2025.



Die Gewinner des ÖGA Aussteller-Awards «Neue Pflanzen»

Mit der Gestaltung des ÖGA Awards Neue Pflanzen anerkennt die ÖGA die Bemühungen der Aussteller um eine Weiterentwicklung von Arten und Pflanzen. Die angemeldeten Pflanzen werden durch eine von der Messeleitung offiziell gewählte Fachjury prämiert. Zugelassen sind Pflanzen, die frühestens 2023 auf dem Schweizer Markt lanciert wurden. Alle angemeldeten Pflanzen sind im ÖGA Showroom (Halle 5) ausgestellt. Die Bekanntgabe der Gewinner sowie die Preisverleihung erfolgen im Rahmen der offiziellen ÖGA-Innovationsfeier "News & Trends". → **Präsentation im Showroom "neue Pflanzen" Sektor 5.2/234.**

Kategorie	Produktenamen	Namen Lateinisch	Firma	Ansprechperson	Mobile
Beeren-/Obst- und Gemüsepflanze	OH HAPPY DAY F1	Solanum lycopersicum	Florensis Schweiz AG	Thomas Bucher	079 220 53 11
Beet-/Balkonpflanze	Kapaster Melmac Blue	Felicia amelloides Melmac Blue	GREEN Pflanzenhandel GmbH	Patrik Schlüssel	079 336 49 59
Beet-/Balkonpflanze	Painted Love	Petunia hybrida	SyngentaFlowers	Kevin Menting	+49 172 202 63 70
Freilandpflanze	Mittagsblume Desert Dancers	Delosperma Desert Dancers Purple	GREEN Pflanzenhandel GmbH	Patrik Schlüssel	079 336 49 59

Florensis Schweiz AG**Sektor 5.1 / Stand 120****OH HAPPY DAY F1**

Tomate (Salattomate)

Jurorenbericht

Wertvolle Erweiterung des Sortiments an widerstandsfähigen Tomatensorten für einen reduzierten Hilfsmittel-Einsatz zur Produktion ohne Witterungsschutz.

Salat-Tomate mit Braun-/Krautfäule Resistenz bietet echten Mehrwert für den Anbau im Hausgarten.

Pressetext (Originaltext Anbieter)**Rundfruchttomate OH HAPPY DAY F1**

Solanum lycopersicum

Ein fröhlicher Tag beginnt mit gesunden Pflanzen im Garten und einer hervorragend schmeckenden Tomate!

OH HAPPY DAY F1 ist eine der ersten wirklich Kraut- und Braunfäule resistenten Tomate für den Freilandbau. Sie benötigt keinerlei Schutz vor Regen und bleibt bis in den Herbst gesund. Die indertiert wachsende Freilandtomate bildet eine Vielzahl fleischiger Früchte mit einer schönen rubinroten Farbe und leichten süssen Geschmack. Ideal für Burger, Sandwich und Salate. Mit 120 g Fruchtgewicht gehört sie zu den klassischen Tomaten und reift mittelfrüh.

Resistenz: HR: Va 0, Fol (0,1), Pi



Bild: © Graines Voltz

GREEN Pflanzenhandel GmbH Sektor 5.1 / Stand 110**Kapaster Melmac Blue**

Kapaster

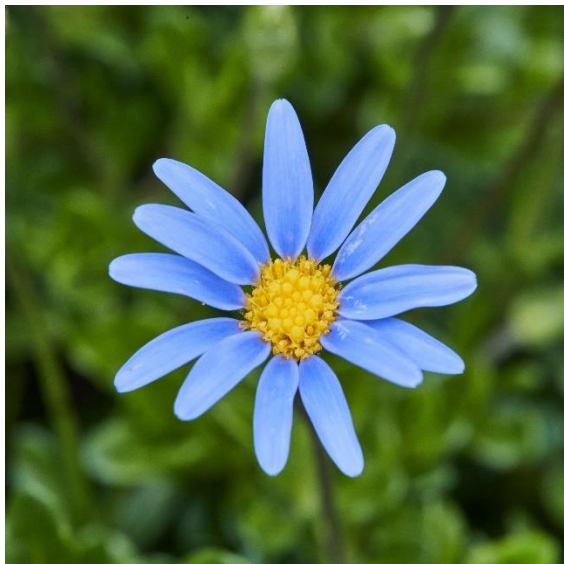
Jurorenbericht

Die Neuzüchtung Felicia amelloides Melmac Blue von Volmary unterscheidet sich deutlich von den bekannten Kapastern. So benötigt Melmac Blue keine Kühlphase, blüht bereits Ende April und blüht auch im Sommer zuverlässig durch. Mit diesen Eigenschaften wird sich der Markt für Kapastern deutlich vergrössern lassen.

Presstext (Originaltext Anbieter)

Die Neuzüchtung Felicia amelloides Melmac Blue von Volmary unterscheidet sich deutlich von den bekannten Kapastern. So benötigt Melmac Blue keine Kühlphase, blüht bereits Ende April und blüht auch im Sommer zuverlässig durch. Mit diesen Eigenschaften wird sich der Markt für Kapastern deutlich vergrössern lassen. Weiter steht mit Melmac White auch bereits eine weisse Partnersorte zur Verfügung.

- Blüte bereits ab Ende April
- keine Kühlphase notwendig
- sichere Blüte im ersten Kulturjahr
- blüht den ganzen Sommer ohne Blühpause
- feste Blütenstiele auf dunkelgrünem Laub
- gut verzweigter, flachkugeliger Wuchs, gut topfdeckend

Züchter: VolmaryJungpflanzenproduzent: Volmary (Deutschland)Markteinführung Schweiz (inkl. Europa): Frühling 2024Verkauf Jungpflanzen Schweiz: GREEN Pflanzenhandel GmbH, Adliswil

SyngentaFlowers**Sektor 5.3 / Stand 318****Painted Love**

Petunia hybrida - Painted Love

Jurorenbericht

- Eine atemberaubende Sorte mit zarten weissen und violetten Blüten.
- Die Farben verschmelzen miteinander und erzeugen einen trendigen, verträumten, ätherischen Effekt.
- Jede Blüte ist einzigartig.

Presstext (Originaltext Anbieter)**Painted Love**

- Eine atemberaubende Sorte mit zarten weissen und violetten Blüten, die dem Garten ein neues Aussehen verleihen.
- Die Farben verschmelzen miteinander und erzeugen einen trendigen, verträumten, ätherischen Effekt, der an ein Aquarellgemälde erinnert.
- Jede Blüte ist einzigartig, mit sanften Farbtupfern, die der Pflanze ein Gefühl von Bewegung und Tiefe verleihen.
- Die Wuchsform eignet sich perfekt für Ampeln und Terrassenkübel.
- Getestet auf herausragende Widerstandsfähigkeit im Garten und Blütenstabilität für anhaltende Leistung den ganzen Sommer über.



GREEN Pflanzenhandel GmbH Sektor 5.1 / Stand 110

Mittagsblume Desert Dancers

Mittagsblume

Jurorenbericht

Die Mittagsblume (Delosperma) «Dessert Dancers Purple» ist eine Bereicherung bei den ausgesprochen hitzeverträglichen Pflanzen. Dem Züchter Florsaika Breeding ist es zudem gelungen, erstmals eine rotblättrige Mittagsblume mit langer Blütezeit auf den Markt zu bringen, welche dem Bedürfnis nach klimaresilienten Pflanzen auf skelettreichen Böden entspricht.

Presstext (Originaltext Anbieter)

Dem bekannten Züchter Koichiro Nishikawa ist mit Delosperma Desert Dancers ein eigentlicher Durchbruch gelungen. Das intensiv dunkelgefärbte Laub ist einzigartig bei den Mittagsblumen und hebt sich deutlich von allen bekannten Sorten ab. Ab Frühsommer sind die Pflanzen komplett mit Blüten bedeckt. Desert Dancers sind pflegeleicht, hitze- und trockentolerant und ein toller Blickfang in Gefässen, Ampeln und auch in Rabatten.

- einzigartiges, dunkelrotes Laub
- mit und ohne Blüten ganzjährig ein toller Blickfang
- üppige Blüte ab Frühsommer bis Herbst
- pflegeleicht und hitzetolerant, winterhart bis -12°

Züchter: Florsaika Breeding B.V., EU Plantipp

Jungpflanzenproduzent: V. de Groot (Holland)

Markteinführung Schweiz (inkl. Europa): Sommer 2024

Verkauf Jungpflanzen Schweiz: GREEN Pflanzenhandel GmbH, Adliswil



ÖGA · Pressestelle · Service de presse
c/o Schweiz. Zentralstelle für Gemüsebau und Spezialkulturen
c/o Centrale Suisse de la culture maraîchère et des cultures spéciales
Bern-Zürich-Strasse 18 · CH-3425 Koppigen · +41 34 413 70 70
presse@oega.ch · www.oega.ch

26. bis 28. Juni 2024

ÖGA – Die Fachmesse der Grünen Branche