

**Fachmesseduo für Spargel- und Beerenproduktion expoSE & expoDirekt |
19. bis 20. November 2025 | Messe Karlsruhe**

Zahlreiche Innovationen geben Antworten auf Kostendruck, Qualitätsansprüche und Personalmangel

Bruchsal, 13. November 2025. Zum Messeduo expoSE & expoDirekt vom 19. bis 20. November 2025 in der Messe Karlsruhe werden 424 Aussteller aus 16 Ländern erwartet. Auf rund 25.000 Quadratmetern werden die 29. expoSE – Europas Leitmesse für die Spargel- und Beerenproduktion – und die 14. expoDirekt – Deutschlands größte Fachmesse für landwirtschaftliche Direktvermarktung – zahlreiche Innovationen und bewährte Produkte präsentieren. Das Angebot umfasst die gesamte Produktionskette für Spargel und Beeren, vom Anbau bis zur Vermarktung. Auch Produkte für Freilandgemüse- und Steinobstbau sind zu finden. Veranstalter der Fachmessen ist der Verband Süddeutscher Spargel- und Erdbeeranbauer e. V. (VSSE).

Neuheiten der expoSE 2025 – eine Auswahl:

Selvatici aus San Lazzaro di Savena (Italien) – Halle 1, Stand: E26

Spatenmaschine mit doppelt so großer Arbeitstiefe oder doppelter Geschwindigkeit

Selvatici, erstmals Aussteller der expoSE, führt eine neue Lösung für den deutschen Markt ein, die in Italien bereits etabliert ist: die Bivanga, eine Weiterentwicklung der traditionellen Spatenmaschine. Die Maschine, mit einer doppelten Spatenreihe ausgestattet, ermöglicht es, eine bis zu doppelt so große Arbeitstiefe wie bei einer herkömmlichen Spatenmaschine zu erreichen oder die gleiche Tiefe beizubehalten und dabei mit doppelter Vorwärtsgeschwindigkeit zu arbeiten. Dadurch sorgt die Spatenmaschine für eine gründliche Durchmischung des Bodens entlang des gesamten Wurzelprofils in einem einzigen Arbeitsgang. Laut Hersteller eignet sie sich besonders für hochwertige Kulturen wie Erdbeeren, Spargel, Gemüse und den Gewächshausanbau sowie für Landwirte, die ökologischen und regenerativen Landbau betreiben. www.selvatici.com

Kollitsch aus Leipzig – Halle 2, Stand: M09

Heckbodenlockerer für tiefgründige, schonende Bodenlockerung in empfindlichen Kulturen

Kollitsch, erstmals Aussteller auf der expoSE, stellt den Heckbodenlockerer (HBL), einen Untergrundlockerer, der Bodenverdichtungen schonend und tiefgründig aufricht, vor. Durch den neuen Spargel-Zusatzanbau, inklusive zwei Zinkentaschen mit direkter Scheibensech-Verstellung, lässt sich auch zwischen Spargeldämmen arbeiten, ohne den Bestand zu schädigen. Alle stark beanspruchten Bauteile bestehen aus HARDOX-450 Stahl für hohe Robustheit bei vergleichsweise geringem Eigengewicht. Die Arbeitsbreiten reichen von 1,5 m bis 6 m, je nach Modell (HBL 750 bis HBL 6000), und der Zinkenabstand beträgt

durchgehend 75 cm. Die Geräte sind mit vorgeschweißten Rohren für optionale Einspritzsysteme vorbereitet, um Fermente und Komposte in den Boden einzubringen.

Die Nutzung ist auch in Obstplantagen, Weinbau und auf schmalen Flächen (mit kleineren Modellen wie HBL 750) und in Kombination mit Anbaugeräten (z. B. Kreiselegge, Einspritzsysteme) zur gleichzeitigen Nährstoffeinbringung und Aktivierung des Bodenlebens möglich. www.kollitsch-gmbh.com

ALM – Adelhelm Landtechnik Maschinenbau aus Nordheim – Halle 1, Stand: B20 **Neue Gemüsebauhacke mit dem stufenlos verstellbaren Zinkenkopf**

Mit dem stufenlos verstellbaren Zinkenkopf stellt Adelhelm Landtechnik Maschinenbau laut eigenen Angaben eine praxisgerechte und hochflexible Lösung für den professionellen Gemüsebau vor. Das System ermöglicht eine kontinuierliche Anpassung der Hackbreite und deckt Reihenabstände von ca. 20 bis 100 cm ab. Je nach Konfiguration ist eine Verstellung um bis zu 20 cm möglich, schnell und ohne zeitaufwendiges Umrüsten.

Die Maschine kann mit einer individuell wählbaren Anzahl an Hackscharen oder optionalen Scheiben ausgestattet werden und ist mechanisch, hydraulisch oder elektrisch verstellbar. Damit passt sie sich optimal an unterschiedliche Betriebsgrößen und Kulturen an. Der Zinkenkopf reduziert Rüstzeiten deutlich, steigert die Effizienz im praktischen Einsatz und ermöglicht es Gemüsebaubetrieben, flexibel auf wechselnde Kulturen und Reihenabstände zu reagieren. www.alm-maschinenbau.de

Metasa aus Gladbeck – Halle 2, Stand: K22 **Dammhacke für genaues Hacken bis zur Dammflanke**

Metasa stellt die ProfiStar Dammhacke Typ 1459.10 als Prototyp vor. Sie tastet sich mittels Tasträdern an der Dammflanke entlang und verschiebt die Hackelemente durch ein Parallelogramm, ohne dass ein Hackschar die Folie berührt. So ermöglicht sie ein genaues Hacken bis an die Dammflanke ohne Beschädigung der Dammfolie und ohne GPS. Das Parallelogramm führt die Hacke in der Waagerechten sowie in der Senkrechten, ab 1 cm Tiefe ist die Höheneinstellung stufenlos, auch die Breitereinstellung von den Hackwerkzeugen ist stufenlos. Mit der Dammhacke, die auch über mehrere Reihen eingesetzt werden kann, ist ein nachträgliches Beikrautstriegeln möglich. www.metasa.de

C.B. Agri aus Molinella (Italien) – Halle 1, Stand: E27 **Maschinen für den Anbau von Erdbeerjungpflanzen**

Zum ersten Mal nimmt C.B. Agri S.r.l. an der expoSE teil und bringt über 50 Jahre Erfahrung und Innovation mit. Das Unternehmen wurde in den 1970er-Jahren gegründet und begann als Werkstatt für die Wartung von landwirtschaftlichen und geologischen Maschinen. Seit 2008 unter neuer Geschäftsführung, hat sich C.B. Agri auf die Entwicklung und Herstellung von Technologien für die Landwirtschaft und den Bausektor spezialisiert. Heute ist C.B. Agri ein wichtiger Ansprechpartner in der regionalen Baumschulbranche und investiert kontinuierlich in die Entwicklung neuer Maschinen. Auf der expoSE präsentiert das Unternehmen u. a. seine Maschinen für die Produktion von Erdbeerjungpflanzen. www.cbagri.com

4Disc aus Dortmund – Halle 2, Stand: M12

Neue Dammfräse mit innovativem Mutterbodendamm-System

Mit der Dammfräse „Titan“ und dem dazugehörigen patentierten Mutterbodendamm-System stellt 4Disc in Kooperation mit Thees Dammtec ein neuartiges, ganzheitliches Anbauverfahren für den Erdbeeranbau im Einzeldamm vor. Das Verfahren vereint drei Kernkomponenten: eine speziell entwickelte Fräse für Mutterboden, die eine stabile, dachförmige Dammstruktur erzeugt, Folienabdeckung (weiß/grün, perforiert, mehrfach wiederverwendbar bis zu sieben Jahre), sowie ein System mit Mypex zwischen den Reihen, das komplett ohne Herbizide auskommt. Dieses Zusammenspiel schafft laut Hersteller die Basis für eine gesunde Pflanzenentwicklung, hohe Ernteerträge und maximale Wirtschaftlichkeit im Erdbeeranbau – sowohl im Freiland als auch im geschützten Tunnelanbau.

Im Freiland-Erdbeeranbau sorgt das System für stabile Dämme auch bei Starkregenereignissen und dadurch für geringere Erosionsgefahr und weniger Bodenverdichtung. Für den Tunnelanbau bringt es laut Hersteller sehr gute Klimasteuerung durch Farb- und Materialwahl der Folie, wodurch Frost- und Hitzeschäden reduziert werden. Das System ersetzt Herbizide, reduziert den Wasserverbrauch und ermöglicht durch Wiederverwendbarkeit der Materialien eine langfristige Ressourcenschonung. www.4disc.de

Harlander Landtechnik aus Aresing – Halle 1, Stand: E20

Spezial-Dreistufenrotor für Spargeldammfräse

Spargeldammfräsen, die mit Dreistufenrotoren ausgestattet sind, können bei unterschiedlichen Bodentypen im Einsatz sein. Ein Aufdämmen ist bei allen gängigen Bodenarten möglich. Ein dreistufiger Rotor ermöglicht eine gleichmäßige Bearbeitung bei gleichzeitiger Reduzierung des Kraftaufwands. Durch die feinere Bearbeitung wird der Boden besser aufgelockert und bleibt weniger verdichtet.

Da der Rotor die Arbeit auf mehrere Stufen verteilt, wird die Belastung der einzelnen Schläger reduziert. Dies führt zu einer geringeren Abnutzung und erhöht die Lebensdauer der Fräse. Durch die stufenweise Bearbeitung des Bodens wird die Schichtdicke des Abtrags verringert. Das führt zu einer gleichmäßigeren Materialabtragung und bildet einen Spargeldamm mit lockerem, krümeligen Kern. Die effizientere Arbeit des dreistufigen Rotors senkt den Energieverbrauch und trägt zur Reduzierung der Betriebskosten bei.

www.harlander-landtechnik.de

HMF Hermeler Maschinenbau aus Sassenberg-Füchtorf – Halle 2, Stand: K11

Krautabschneider mit innovativen Weiterentwicklungen

Zur Bekämpfung von Spargelfliege und Pilzbefall wird im Herbst das Spargelkraut von den Dämmen entfernt. Der neu entwickelte Krautabschneider BÜFFEL konnte dem interessierten Messebesucher auf der expoSE 2024 bereits vorgestellt werden. Doch in diesem Jahr präsentiert er sich mit folgenden Weiterentwicklungen:

1. Front- oder Heckanbau sind möglich durch die Integration von zwei Dreipunktrahmen. Das macht die Einsatz- und Kombinationsmöglichkeiten flexibel, auch mit anderen Bodenbearbeitungsmaschinen zur Minimierung von Arbeitsgängen.

2. Hydraulischer Antrieb der Messerscheiben mit veränderbarer Drehrichtung, so dass mögliche Verstopfungen von Pflanzenresten durch Änderung der Drehrichtung leicht beseitigt werden können.
3. Ein Keil, mittig platziert zwischen den beiden hydraulisch betriebenen Messerscheiben, verteilt den Spargelkrautabschnitt und Bodenmaterial seitlich neben dem Damm. Dieser keilförmiger Verteilkörper ist sowohl in der Höhe als auch in der Neigung verstellbar, um eine optimale Ausrichtung zum Damm zu schaffen. Es kommt zu keinen Anhäufungen von Krautabschnitt oder anderem Bodenmaterial auf dem Damm und erleichtert die Aufnahme des Krautabschnitts.

www.hmf-hermeler.de

HMF Hermeler Maschinenbau aus Sassenberg-Füchtorf – Halle 2, Stand: K11 Neuer Scheibenpflug zum Auf- und Abdämmen

Den Scheibenpflug 4 führt Hermeler Maschinenbau auf der expoSE in den Markt ein. Er verfügt über zwei sehr stabile Träger-Vierkantrohre und ist im Front- und Heckanbau einsetzbar. Das vordere Vierkantrohr ist mit zwei glatten und zwei gezackten Scheiben in verschiedenen Größen, die jeweils stufenlos höhenverstellbar und drehbar sind und via Schiebestück auf dem Rohr in die gewünschte Position gestellt werden können, ausgestattet. Das hintere Vierkantrohr ist mit einem keilförmigen Verteilkörper, der stufenlos in Höhe und Neigungswinkel einstellbar ist und via Schiebestück auf dem Rohr in die gewünschte Position gestellt werden kann, bestückt. Der Keil zerstört den Damm und die Scheiben verteilen dessen Erde anschließend. Zusätzlich verfügt der Scheibenpflug über zwei stufenlos höhenverstellbare Stützräder zur Tiefeneinstellung.

Der Scheibenpflug ist vielseitig einsetzbar: zum Abdämmen nach der Ernte, Vordämmen, Entfernen von Erd- und Pflanzenresten auf dem Damm, Erstellen von Winterdämmen und zur mechanischen Wildkrautregulierung. www.hmf-hermeler.de

EXA Computing aus Hamm – Halle 1, Stand: F21

Hard- und Softwarelösung für die Abrechnung von Maschineneinsätzen

Der Smart-Farming-Spezialist EXA Computing, erstmals Aussteller auf der expoSE, bietet für Sonderkulturen eine Hard- und Softwarelösung, die die Abrechnung von Maschineneinsätzen herstellerübergreifend vereinfachen soll. Mit dem exatrek-Telemetriemodul T3 werden die Schlepper- und Maschinendaten, automatisch erfasst.

Die Zeit auf den einzelnen Flächen oder in der Reihe wird laut Hersteller sekundengenau erfasst, was eine exakte Kostenzuordnung ermöglicht. Die automatische Anbaugeräteerkennung stellt nach Hersteller-Angaben eine fehlerfreie Dokumentation sicher, selbst bei hohem Arbeitsaufkommen. Neu ist die digitale Dokumentation der eingesetzten Betriebsmittel, was besonders bei Pflanzenschutzmaßnahmen die Betriebsabläufe wesentlich vereinfacht und die Rechtssicherheit erhöht.

Über die neue HandyApp „exatrek go“ oder in der WebApp kann der Arbeitsfortschritt der einzelnen Maßnahmen mitverfolgt werden. Die aufgenommenen Daten werden betriebs- und schlagspezifisch ausgewertet. Die Zuordnung von Betriebsmitteln, Maschinen-, Fahrer und Dieselskosten nach Zeit oder nach Flächen ist problemlos möglich. Selbst Rüst-,

Stillstands- und Wegekosten werden anteilig ausgewiesen und können so den Kunden bzw. Betriebszweigen berechnet werden. Nach Abschluss der Maßnahme können die Prozessinformationen in angebundene Ackerschlagkarteien übertragen werden.

www.exatrek.de

fruitweb aus Jork – Halle 2, Stand: I21

KI-gestützte Temperaturvorhersage im Spargeldamm

Die fruitweb GmbH, erstmals Aussteller auf der expoSE, bietet seit 2008 Prognosemodelle für Krankheiten und Schädlinge im Gartenbau an. Darüber hinaus stellt das Unternehmen eigene Wetterstationen, Frostwarngeräte, Spargelthermometer und Messtechnik für Folientunnel und Gewächshäuser her. Bei der Verarbeitung von Wetterdaten kommen zunehmend KI-Methoden zum Einsatz. Mit der KI-gestützten Temperaturvorhersage geht die fruitweb GmbH einen entscheidenden Schritt weiter: Spargelanbauer erhalten erstmals die Möglichkeit, den Temperaturverlauf mehrere Tage im Voraus direkt in der App abzulesen, präzise, standortspezifisch und kontinuierlich aktualisiert. Nach aktuellem Kenntnisstand des Unternehmens bietet kein anderer Anbieter eine vergleichbare Funktionalität.

www.fruitweb.info

PGH-BAU aus Edewecht/Jeddeloh II – Halle 1, Stand: A34

Mobile Vor-Ort-Biegung von Folientunneln

PGH-BAU präsentiert sich erstmals auf der ExpoSE als Partner für den modernen geschützten Anbau. Mit innovativen Konzepten wie der mobilen Vor-Ort-Biegung von Folientunneln setzt das Unternehmen nach eigenen Angaben Maßstäbe in Effizienz, Qualität und Flexibilität und das zu 100 % made in Germany. Das Unternehmen verspricht einen umfassenden Ersatzteilservice, der auch Fremdsysteme zuverlässig abdeckt, und gibt sich praxisnahe und lösungsorientiert bei Sonderlösungen, schnellen Reparaturen oder passgenauen Erweiterungen. www.pgh-bau.de

Progress Tunnels aus Bralin (Polen) – Halle 2, Stand: M11

Tunnel aus ovalen Rohren für hohe Traglast und langfristige Stabilität

Seit 25 Jahren ist Progress Engineering, erstmals Aussteller auf der expoSE, ein Hersteller von Folientunneln für führende OEM-Partner. Im Jahr 2024 brachte das Unternehmen seine eigene Marke — ProgressTunnels — auf den Markt und kombiniert damit jahrzehntelange Erfahrung mit dem Direktvertrieb an Anbauer. Mit 220 Mitarbeitenden und einer vollständigen Inhouse-Produktion garantiert Progress Langlebigkeit, Flexibilität und kontinuierliche Innovation.

In Karlsruhe präsentiert ProgressTunnels seine neueste Entwicklung: Tunnel aus ovalen 90x50-Rohren, die eine hohe Traglast und langfristige Stabilität bieten. Das Produktsortiment umfasst Solo- und Multi-Bay-Tunnel. 2026 will der Hersteller Doppelfolientunnel einführen.

www.progresstunnels.de

FVG Folien Vertriebs GmbH aus Dernbach – Halle 1, Stand: E18 – linkedIN, FB, Inst

Intelligente Lichtsteuerung mit Gewächshausfolien

Die FVG Folien Vertriebs GmbH stellt mit der CHAMELEON®-Folie eine Innovation für den professionellen Gewächshausbau vor. Die Folie basiert auf der 8-Schicht-Technologie. Sie

passt sich – abhängig von der Luftfeuchtigkeit – dynamisch den Wetterbedingungen an und wechselt ihre Lichtdurchlässigkeit von klar zu diffus. Bei feuchtem Wetter, etwa in den frühen Morgenstunden bei Kondensatbildung oder an trüben, nassen Tagen, bleibt die Folie klar. So kann maximales direktes Licht ungehindert in das Gewächshaus eindringen. Trocknet die Folie bei Sonnenschein oder während Hitzeperioden, wird die Oberfläche diffus. Das einfallende Licht wird gestreut, wodurch die direkte Einstrahlung reduziert und ein gleichmäßigeres Klima im Inneren geschaffen wird. Das schützt die Pflanzen vor Überhitzung für gesünderes Wachstum und eine effizientere Nutzung der Sonnenenergie. www.fvg-folien.de

Looije Agro Technics aus Made (Niederlande) – Halle 1, Stand: F18

Gartenbauspezialist für Gewächshausanlagen

Looije Agro Technics ist ein unabhängiges, spezialisiertes Beratungsbüro im Bereich der Gartenbauindustrie, dessen Hauptgeschäft folgende Bereiche umfasst: Machbarkeitsstudien und Kostenprognosen, Planung von Gewächshausanlagen und Einkaufsberatung sowie Beratung und Verwaltung aller relevanten Gesetze und Vorschriften, Bauleitung und -überwachung, Entwicklung von Gartenbauflächen und Energiebereich. Die Stärke von Looije Agro Technics liegt nach eigenen Angaben in der Kombination der umfassenden Erfahrung von Gartenbauspezialisten mit einem rechtlichen, energietechnischen, wirtschaftlichen und architektonischen Hintergrund. www.lat.nl

Bogaerts Greenhouse Logistics aus Hoogstraten (Belgien) – Halle 1, Stand: C01

Autonomes Fahren für Anwendungen in Gewächshäusern

Mit dem Bull-Qii D930 bringt Bogaerts, Erstausteller der expoSE, seine langjährige Erfahrung im Bereich autonomes Fahren in Gewächshäuser und Anbausysteme ein, in denen keine Heizungsrohre installiert sind. Dank der Kombination aus fortschrittlichen Navigationstechniken und der innovativen Plattform von Bogaerts ist es nun möglich, bewährte autonome Anwendungen – wie beispielsweise die UV-Behandlung gegen Mehltau – einem viel größeren Kreis von Landwirten zugänglich zu machen.

Der Bull-Qii D930 wurde speziell für den flexiblen autonomen Freilandanbau entwickelt. Er navigiert völlig unabhängig unter den Anbau-Rinnen mithilfe von Bildverarbeitungstechnologie und verschiedenen Sensoren. Was den Bull-Qii D930 laut Hersteller auszeichnet, ist seine Vielseitigkeit. Die Plattform wurde für verschiedene Anwendungen entwickelt und lässt sich leicht an die spezifischen Bedürfnisse des Landwirts anpassen: Pflanzenschutz, Überwachung oder andere autonome Aufgaben. Darüber hinaus garantieren laut Bogaerts der leistungsstarke Antrieb, die großen Räder, die hohe Bodenfreiheit, der niedrige Schwerpunkt und das begrenzte Gesamtgewicht eine optimale Leistung und ein zuverlässiges Funktionieren. <https://www.bogaertsgl.com/>

Ant Robotics aus Stelle – Halle 2, Stand: L08

Autonome Tunnelspritze für den professionellen Einsatz

Ant Robotics stellt einen neuen Prototyp vor: Der VALERA Cube ist eine vollautonome Spritzlösung für den geschützten Anbau und wurde speziell für den Einsatz in Stellagen entwickelt. Er kann gleichzeitig drei bis sieben Reihen behandeln und verfügt über zwei große Tanks, die eine lange Einsatzdauer ermöglichen. Unterstützt durch Solartechnik erreicht er

eine hohe Reichweite und arbeitet dank Mission Planning vollkommen selbstständig auf dem gesamten Gelände. Im Tunnel fährt der VALERA Cube sensorbasiert und präzise – auch nachts völlig autonom, erkennt dabei Hindernisse zuverlässig, stoppt oder umfährt sie selbstständig.

Über eine App ist der VALERA Cube jederzeit erreichbar, der Fortschritt wird kontinuierlich aufgezeichnet. Das System erkennt, wann ein Tank leer ist, und setzt seine Mission nach dem Befüllen exakt an der gleichen Stelle fort. Zusätzlich stehen GPS-Daten und Informationen zu den eingesetzten Spritzmitteln in maschinenlesbarer Form zur Verfügung. Damit erfüllt der VALERA Cube bereits heute die Anforderungen zur digitalen Dokumentation von Pflanzenschutzmaßnahmen, die ab 2026 verbindlich werden. www.antrobotics.de

Metazet aus Wateringen (Niederlande) – Halle 1, Stand: F15

Kunststoffoberfläche für Kulturrinnen zur längeren Nutzung der Anbausysteme

Metazet stellt eine neue Kunststoffoberfläche für Kulturrinnen vor: Second Skin kann einfach nachträglich in bestehende, beschädigte oder angegriffene Kulturrinnen eingebracht werden. Mit der Einführung im Erdbeeranbau bietet sie eine neue Lösung, um Rinnen länger zu nutzen, ohne das gesamte System austauschen zu müssen. Das Produkt passt auf alle Rinnen und kann schnell ohne Systemanpassungen montiert werden. Die glatte Oberfläche erleichtert Reinigung und Wartung und sorgt für gesündere Pflanzen. Durch den Erhalt der bestehenden Systeme können Kosten eingespart werden, und es entstehen weniger Arbeit und Stillstand sowie weniger Abfall als beim kompletten Austausch der Systeme.

www.metazet.com

Bürger Kalkhandel aus Kleines Wiesental – Halle 1, Stand: D29

Innovation für Kompostierung, Bodenfruchtbarkeit und Wasserspeicherung

Bürger Kalkhandel präsentiert eine Produktinnovation für die Praxis im Obst-, Wein-, Erdbeer- und Spargelbau. Mit biofiMUM® 80 plus bietet das Unternehmen einen hochreaktiven, feinst vermahlenden Naturkalk (<0,045 mm, Neutralisationswert: 45 %, Reaktivität: 95 %) in Kombination mit bentonitischen Tonmineralien zur pH-Wert-Regulierung, Nährstoffpufferung und Wasserspeicherung. biofiMUM® 80 plus verwandelt organische Abfälle in qualitativ hochwertigen Kompost, reduziert Gerüche, beschleunigt die Rotte und verbessert die Lagerfähigkeit. Gleichzeitig tragen die Tonmineralien zur Feuchtigkeitspufferung bei. Das Produkt ist Bio-zugelassen (gemäß EU-VO 2018/848) und praxisfreundlich verpackt im handlichen 20-kg-Sack. www.Fruchtkalk.de

Lhoist Germany Rheinkalk aus Wülfrath – Halle 1, Stand: E25

Kalk, Gips & Mineralien für nachhaltigen Pflanzenbau

Zum ersten Mal auf der expoSE präsentiert sich Lhoist, ein familiengeführter und weltweit führender Kalkproduzent mit über 125 Jahren Erfahrung. Das Portfolio geht weit über klassischen Düngekalk hinaus: Das Unternehmen bietet Spezialprodukte wie Brannt- und Konverterkalk, spritzfähige feinst vermahlene Produkte sowie ein umfassendes Sortiment an Naturgips, Pflanzenkohle, Bims und Urgesteinsmehlen. www.lhoist.com

Den Ouden GrowSolutions aus Schijndel (Niederlande) – Halle 2, Stand: H20

Breite Palette an Bodenverbesserungsmittel

Den Ouden GrowSolutions, erstmals Aussteller auf der expoSE, vertritt den Ansatz, dass ein gesunder Boden die Grundlage für widerstandsfähige Pflanzen und einen zukunftssicheren Anbau ist. Das Unternehmen konzentriert sich darauf, sowohl den Boden als auch die Pflanzen auf natürliche Weise zu stärken, die Abhängigkeit von Chemikalien zu verringern und gleichzeitig nachhaltige Erträge zu gewährleisten. GrowSolutions hat diesen Ansatz zu einer breiten Palette von Bodenverbesserungsmitteln, organischen Düngemitteln und Biostimulanzien weiterentwickelt, die in fünf Kategorien unterteilt sind: Bodengesundheit, Optimierung der Wurzelzone, Nährstoffe, effiziente Aufnahme und Pflanzenresilienz. Diese Kategorien sind an den natürlichen Wachstumsphasen der Pflanze ausgerichtet und unterstützen die Interaktion zwischen Pflanze und Boden in jeder Phase.

Auf der expoSE stellt das Unternehmen unter anderem NutriFul, ein zirkuläres Biostimulans, das gemeinsam mit dem niederländischen Trinkwasserunternehmen Vitens entwickelt wurde, vor. Es bindet Nährstoffe, verbessert die Aufnahme und stärkt das Pflanzenwachstum.

www.denoudengrowsolutions.com

Lebosol® aus Elmstein (Pfalz) – Halle 2, Stand: M06

Innovative Blattdünger mit hochkonzentrierter Nährstoff-Versorgung von Kulturpflanzen

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Pflanzenernährung präsentiert sich die Lebosol® Dünger GmbH als beratungsstarkes und forschendes Unternehmen. Die neueste Entwicklung ist eine kupferfreie Premium-Formulierung mit dem Namen Lebosol®-VITAMaxS GOLD SC. Das Produkt ist eine ausgewogene Kombination der Nährstoffe Schwefel, Mangan, Zink, Bor und Calcium. Durch seinen Einsatz wird gezielt die Vitalität und die pflanzliche Widerstandskraft gegenüber Umweltstress gestärkt, um die Erträge unter unterschiedlichsten Bedingungen zu stabilisieren. www.lebosol.de

Gramoflor aus Vechta – Halle 1, Stand: G24

Heidelbeersubstrat mit Coco Chips

Seit der Saison 2025 setzt Gramoflor den nachwachsenden Rohstoff Coco Chips, hergestellt aus zerkleinerten Kokosschalen, als Torfersatzstoff ein. Sie bieten eine grobkörnige Struktur und ihre natürlich enthaltenen Faseranteile fördern die Luftkapazität des Substrats, was u.a. für eine gesunde Wurzelentwicklung unerlässlich ist. Dank der vorhandenen Wasserspeicherung in den groben Stücken unterstützen Coco Chips eine anhaltende Feuchtigkeit.

All diese positiven Eigenschaften der Coco Chips fließen in das Heidelbeersubstrat „*Topf-Blueberry*“ ein. Es ist ein universell einsetzbares, stark torfreduziertes Containersubstrat. „*Topf-Blueberry*“ besitzt eine erhöhte Substratfeuchte und wird vom pH-Wert auf das benötigte Niveau eingestellt. Das Beerensubstrat enthält 65% Torfersatzrohstoffe, darunter Coco Chips, LIGNOFIBRE® und Perlite. Die Kombination aus diesen alternativen Rohstoffen, Torf, Mineraldünger und gramoMICRO-DEPOT sorgt laut Hersteller für optimale Voraussetzungen für die Heidelbeer-Kultur. www.gramoflor.de

Katz Biotech aus Baruth (Mark) – Halle 2, Stand N05

Effektiver Nützlingseinsatz gegen Furchtfliegen

Tricho-Pachy-Mix von Katz Biotech ist laut Hersteller eine hochwirksame, natürliche Lösung zur biologischen Bekämpfung von Fruchtfliegen (*Drosophila spp.*) im Beerenanbau. Das Produkt vereint zwei spezialisierte Puppenparasitoide: *Trichopria drosophilae* und *Pachycrepoideus vindemiae*, die gemeinsam populationsunterdrückend auf *Drosophila melanogaster* und verwandte Fruchtfliegenarten wirken.

Trichopria drosophilae ist ein ursprünglich aus Ostasien stammender Endoparasitoid, der mittlerweile in Europa etabliert ist und sich besonders wirksam gegen *Drosophila suzukii* und andere *Drosophila*-Arten erwiesen hat. Weibchen parasitieren Fliegenpuppen im Fruchtkörper sowie am Boden. *Pachycrepoideus vindemiae* ist ein weltweit verbreiteter Ektoparasitoid, der auch bei kühleren Temperaturen aktiv bleibt und *Trichopria drosophilae* ergänzt, indem er Puppen in anderen Mikrohabitaten parasitiert und so hohe Gesamtparasitierungsraten sicherstellt. Durch diese sich ergänzenden Verhaltensweisen werden sowohl Puppen in den Früchten als auch auf dem Boden gezielt erfasst, mit durchgängig hohen Parasitierungsraten von bis zu 87,5% in Versuchen. www.katzbiotech.de

Koppert Deutschland aus Straelen – Halle 1, Stand: D14

Nachhaltige Innovationen durch Nützlingseinsatz

Mit Mycotal bietet Koppert ein neues biologisches Pflanzenschutzmittel gegen Weiße Fliege in Erdbeerkulturen an. Es enthält Sporen des insektenpathogenen Pilzes *Akanthmyces muscarius* Stamm Ve6. Die Pilzsporen keimen auf dem Schädling, der vom Pilz überwuchert wird und innerhalb von 7-10 Tagen abstirbt.

Das ausgeklügelte Anzuchtsystem Spidex Vital Go ist laut Hersteller hochwirksam bei der Bekämpfung von Spinnmilben-Hotspots im frühesten Stadium. Das Produkt ermöglicht die Vermehrung der Raubmilbe *Phytoseiulus persimilis* im Anzuchtbeutel, der eine gleichmäßige Freisetzung über einen Zeitraum von etwa zwei Wochen gewährleistet. Die Box enthält 250 Tütchen mit je 100 Raubmilben.

Amblydromalus limonicus ist eine generalistische Raubmilbe, die sehr wirksam ist gegen Weiße Fliegen und Thripse. Und das bereits ab 13 °C. Limonica wird exklusiv von Koppert produziert und bietet sich im Beerenanbau besonders zu Kulturbeginn im Tunnel an. www.koppertbio.de

Biobest Deutschland aus Kissing – Halle 2, Stand: H21

Ergonomisches Handgerät zur präzisen und schonenden Ausbringung von Nützlingen

Ein tragbares Handgerät zur Ausbringung von Nützlingen, Entomatic Handheld, das sich durch verbesserte Ergonomie und Arbeitsqualität hervorhebt, präsentiert Biobest. Laut Hersteller ist nicht nur die Anwendungsgenauigkeit in Reihen und Flächenkulturen beeindruckend, sondern auch die ergonomische Konzeption, da das Gerät für den ermüdungsfreien Einsatz in den verschiedensten Kulturen entwickelt worden ist.

Die Anwendungshöhe kann genauso eingestellt werden wie mit Hilfe des "Rüssels" das Ausbringungsband verengt. Auch sehr geringe Ausbringungsmengen z.B. 5 *Phytoseiulus*/Lfm können homogen verteilt werden. Daneben ist das System laut Hersteller sehr schonend zum

Streugut, so dass man nicht nur Raubmilben, sondern auch andere Nützlinge in einem Arbeitsgang ausbringen kann. www.biobest.com

Bioline AgroSciences aus Essex - Little Clacton (Großbritannien) – Halle 2, Stand: I20
Neues Präzisionssprühgerät für Nützlingsausbringung ohne Streu- und Rieserverluste

Bioline Agrosiences hat 2025 sein neues Präzisionssprühgerät für Raubmilben, Sprayvent, auf den Markt gebracht. Es handelt sich laut Herstellerangaben um das weltweit erste System, das speziell zum präzisen und effektiven Versprühen von Raubmilben wie *Phytoseiulus persimilis* in flüssiger Phase entwickelt wurde. Das Sprühgerät kombiniert das patentierte Verfahren des sicheren Transfers von Raubmilben sowie anderer Nützlinge in flüssige Phase mittels neuartiger Flüssigformulierung, welche Milben (aber auch Eier, Puppen und Nematoden) im Tank in Suspension hält, ohne dass diese sich in der Flüssigkeit absetzen. Zudem wird die flüssige Raubmilbenformulierung mit der patentierten Düse präzise, schonend und zugleich effektiv in Pflanzenbeständen verspritzt. Es bietet eine effektive, gleichmäßige und schlagkräftige Ausbringungsvariante von Raubmilben, was Gärtnern Zeit und Geld spart und Ressourcen schont. www.biolineagrosiences.com

Ecorobotix aus Yverdon-les-Bains (Schweiz) – Halle 1, Stand: C15
Präzisionssprühgerät mit 95%iger Pflanzenschutzmittel-Reduktion

ARA von Ecorobotix, expoSE-Erstaussteller, ist ein Präzisionssprühgerät, das durch die Kombination von künstlicher Intelligenz, hochpräziser Zielgenauigkeit und ganzjähriger Vielseitigkeit die Behandlung von Nutzpflanzen revolutionieren soll. Mit seiner Plant-by-Plant™-KI-Technologie erkennt und behandelt das Sprühgerät einzelne Pflanzen oder Unkräuter laut Hersteller mit äußerster Genauigkeit und reduziert so den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln um bis zu 95 %. Dieser gezielte Ansatz minimiert die Phytotoxizität, verbessert die Biodiversität und reduziert die chemische Abdrift um 95 %, wie vom Julius-Kühn-Institut (JKI) zertifiziert. Das Sprühgerät arbeitet Tag und Nacht effizient – selbst bei windigen Bedingungen – und kann nach Herstellerangaben bis zu 96 Hektar in 24 Stunden behandeln.

ARA hat eine Arbeitsbreite von 6 Metern, fährt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 7,2 km/h und deckt bis zu 4 Hektar pro Stunde ab, was eine praktische Lösung für die großflächige Landwirtschaft darstellt. Sein frontseitig montierter Doppeltank (600 l Wasser + 300 l Produkt) ermöglicht das Nachfüllen auf dem Feld, während die 156 hochpräzisen Düsen mit einem Abstand von nur 4 cm eine detaillierte Steuerung für eine Vielzahl von Kulturen und Anwendungsarten gewährleisten – von selektiven Herbiziden bis hin zu Insektiziden, Fungiziden und Düngemitteln. www.ecorobotix.com

Pellenc aus Kappelrodeck – Halle 1, Stand: A24
Akku-Astscherer und Akku-Bindegerät mit Einsteckakku

Pellenc präsentiert die Akku-Astscherer C3X und das neue Akku-Bindegerät F3X, die beide vom neuen Einsteckakku ALPHA mit 30,2 Wh Kapazität mit Energie versorgt werden. Die optimierte Gewichtsverteilung, die Bedienung und das geringe Gewicht sind laut Hersteller entscheidende Aspekte für das möglichst ermüdungsfreie Arbeiten. Um Schnittverletzungen zu vermeiden, ist die Akku-Rebscherer C3X mit dem patentierten Sicherheitssystem

Activ'Security ausgestattet. Es nutzt die natürliche Leitfähigkeit des Menschen an drei Punkten am Gerät.

Die Bindegeräte F3X-V25 und F3X-H35 ermöglichen bis zu 13.000 Bindungen mit einer Akkuladung, sind 845 g (850 g bei F3X-H35) leicht, noch schneller und handlicher als das bekannte Akku-Bindegerät FIXION 2. Der schmale Bindekopf und der gegenüber der FIXION 2 um 30 % stärkere Bindezug ermöglichen einen schnellen Arbeitsfluss. Das Bindegerät F3X-H35 ist mit seiner horizontalen Öffnung bis 35 mm ideal für dicke Triebe, Überkreuzbindungen, Jungreben, Bewässerungssysteme und Spalierziehungen geeignet. www.pellenc.com/de-de/

Bagioni aus Forli (Italien) – Halle 1, Stand: D23

Maschine zur Erleichterung der Ernte von grünem und weißem Spargel

Bagioni präsentiert als Messepremiere eine Maschine zur Erleichterung der Spargelernte mit elektrischem Antrieb, geeignet für weißen und grünen Spargel, ausgestattet mit Lithium-Batterien und Solarpanel. Die Maschine verfügt über eine einstellbare Spurbreite und Bodenfreiheit, sodass sie für alle weltweit verfügbaren Spargelanbausysteme geeignet ist. Auch hat sie eine Funktion zum Anheben der Plastikfolie für grüne oder weiße Spargelreihen. Die Motor- und Steuerungskühlung ist für tropische Klimabedingungen geeignet und verfügt über ein 2-Gang-Getriebe (1 Gang für die Ernte, 1 Gang für die Fahrt), gedämpften Sitz mit Armlehnen für mehr Ergonomie sowie GPS-Datenübertragung zur Lokalisierung, Erfassung der täglichen Fahrstrecke und Messung der geernteten Spargelmenge. www.asparagus.it

Growtec aus Etten-Leur (Niederlande) – Halle 2, Stand: L01

Robuster Tunnel mit einem hängenden Anbausystem und selbstbelüftender Folie

Gemeinsam mit Rovero bringt Growtec nun ein neues Anbaukonzept für Beerenobst auf den Markt, das darauf abzielt, den Ertrag und die Fruchtqualität auf nachhaltige und effiziente Weise zu steigern. Growtec ist im Bereich Anbau- und Bewässerungssysteme tätig, während Rovero sich auf die Entwicklung und den Bau von Folientunneln spezialisiert hat. Beide Fachgebiete wurden bei der Entwicklung der nun vorgestellten AirVent-Fruchtabdeckung kombiniert. Zu ihren Merkmalen gehören laut Growtec eine selbstbelüftende Folie und eine robuste Konstruktion, an der vier Dachrinnen aufgehängt werden können. www.growtec.com

Voltiris aus Epalinges (Schweiz) – Halle 2, Stand: K12

Solarmodule mit Sonnenfiltersystem für größere Früchte und höhere Erträge

Voltiris, zum ersten Mal Aussteller auf der expoSE, wird seine lang erwartete Lösung vorstellen, mit der eine der größten Herausforderungen angegangen wird, denen sich Hightech-Erdbeeranbauer heute gegenübersehen: übermäßige Hitze, die zu kleineren Beeren führt. Durch die Senkung der Pflanzentemperaturen und die Erhaltung des Lichts erhöht die Lösung von Voltiris die Fruchtgröße und die Rentabilität von Beerengewächshäusern erheblich.

Die in Zusammenarbeit mit 3M entwickelten Voltiris-Module verwenden einen speziellen Filter, der das für das Wachstum der Erdbeeren notwendige Licht durchlässt und gleichzeitig unerwünschte Wärme in erneuerbare Energie umwandelt. Das bedeutet bis zu 5 °C kühlere

Pflanzen und größere Erdbeeren – und gleichzeitig die Erzeugung erneuerbarer Energie direkt im Gewächshaus.

Vorläufige Versuchsergebnisse zeigen vielversprechende Effekte: Die größten Beeren sind bis zu 22 % größer, die Gesamterträge steigen leicht an und der Fruchtabfall wird um etwa die Hälfte reduziert. Die Blatttemperaturen wurden um bis zu 5 °C niedriger gemessen, was zu einer Vergrößerung der Früchte führte. Diese Ergebnisse sind zwar noch vorläufig, deuten laut Hersteller jedoch darauf hin, dass Voltiris genau das sein könnte, was die Branche braucht, um die Probleme im Zusammenhang mit der Hitze bei Erdbeeren zu überwinden. <https://voltiris.com/>

Heuling Maschinenbau aus Borgholzhausen – Halle 2, Stand: K11

Federungssystem für Erdbeer-Transportwagen

Heuling stellt ein innovatives Federungssystem für Transportwagen vor, das speziell für den Einsatz in Folientunneln entwickelt und exakt auf die besonderen Anforderungen unebener Tunnelböden zugeschnitten wurde. Durch die Federung werden Druckstellen und Qualitätsverluste an den empfindlichen Erdbeeren vermieden. Die Wagen können schneller und ohne Unterbrechungen zum Ende des Tunnels geschoben werden, was Zeitersparnis bedeutet. Erntehelfer können die Erdbeersteigen von allen Seiten auf den Wagen stellen, was für eine schnellere und effizientere Beladung sorgt.

Dieses Federungssystem bietet nicht nur einen deutlichen Mehrwert für die Qualität der Ernte, sondern auch für die Effizienz des gesamten Ernteprozesses. Die Technologie wurde in verschiedenen realen Tests erfolgreich erprobt und hat sich laut Hersteller als äußerst robust und funktional erwiesen. Mit dieser Innovation möchte Heuling einen Beitrag zur Weiterentwicklung der Landwirtschaft leisten und Landwirten helfen, ihre Ernteerträge zu maximieren, während gleichzeitig die Qualität und Nachhaltigkeit ihrer Produkte gewahrt bleibt. www.heuling.de

Optimum Sorting aus Hasselt (Belgien) – Halle 1, Stand: A13

Sortiermaschine Magnus für das Sortieren empfindlicher Früchte

Magnus ist die neueste Ergänzung im Sortiment leistungsstarker Sortiermaschinen von Optimum Sorting, erstmals Aussteller auf der expoSE, und wurde speziell für die schonende Verarbeitung empfindlicher Früchte wie Blaubeeren, Himbeeren, Kirschen und Cranberries entwickelt. Durch die Kombination modernster Laser- und Kameratechnologie mit einem sanften Förderbandsystem ermöglicht Magnus eine präzise Sortierung, ohne die Früchte zu beschädigen. Die Maschine erfüllt laut Hersteller höchste Anforderungen an Geschwindigkeit, Genauigkeit und Produktqualität – und hilft Produzenten dabei, Ausschuss zu reduzieren, die Qualität zu sichern und die Rentabilität zu steigern. www.optimum-sorting.com

TopControl aus Terlan (Italien) – Halle 1, Stand: E-23

Innovative Lösung für das Packen und Verwiegen von Beeren

Mit der IPS Small bringt TopControl, erstmals Aussteller auf der expoSE, eine innovative, speziell für die empfindlichen Anforderungen der Beerenindustrie entwickelte Lösung auf den Markt. Die intelligente Kombination aus automatischer Gewichtskontrolle, schnellen und präzisen Wiegestationen, Etikettierung und Datenvernetzung ergeben eine hocheffiziente

Packlinie, über welche eine konstant hohe Produktqualität – bei gleichzeitig reduziertem Personaleinsatz garantiert wird.

Diese Vorteile für Produzenten und Verpackungszentren nennt der Hersteller: 30-60% Gewinnerhöhung, 40-70% Personalkosteneinsparung, 5-10% Give-Away-Reduzierung durch exakte Verwiegung, Kosteneinsparung durch automatisierte Prozesse, konsistente Qualität in jeder Schale, Amortisierung der Investition in 3-6 Monaten durch die Optimierung der Prozesse an der Packlinie sowie Rückverfolgbarkeit durch integriertes Datensystem.

www.topcontrol.it

ILIP aus Valsamoggia (Italien) – Halle 1, Stand: G17

Innovation und Nachhaltigkeit bei Verpackungen für Erdbeeren

ILIP, Erstausteller der expoSE, hat sich der Entwicklung von Verpackungen für Obst und Gemüse verschrieben, die die Qualität von Lebensmitteln bewahren und gleichzeitig die Umweltbelastung minimieren. Eine der innovativen Entwicklungen ist die Siegelschale B40 Wave, welche konzipiert wurde, um eventuelle Außeneinwirkungen während des Transports oder in der Verkaufsstelle auf die Beerenfrüchte zu minimieren. Eine spezielle Wölbung am Boden der Schale verringert das Risiko von Beschädigungen des verpackten Produkts, ohne die Notwendigkeit von Luftpolster- oder Zellulose-Einlagen. Sie trägt so zu einer besseren Konservierung des Produkts und zur Recyclingfähigkeit bei, da sie aus R-PET-Monomaterial hergestellt und vollständig recycelbar ist. www.ilip.it

Neubauer Automation aus Welter – Halle 2, Stand: K15

Auflegeroboter für Spargel

Neubauer Automation präsentiert mit dem ASPALOAD eine Weltneuheit in der Automatisierung der Spargelverarbeitung. Der vollautomatische Auflegeroboter übernimmt das Auflegen der Spargelstangen auf die Sortiermaschine Espaso, eine Aufgabe, die bisher ausschließlich manuell erledigt wurde. Der Roboter entnimmt die Stangen direkt aus den Feldkisten und legt sie präzise auf das Auflegeband der Sortiermaschine. Ein integriertes Kistenhandling sorgt für einen reibungslosen Ablauf. Volle Feldkisten werden auf einen Einfuhrrollgang gestellt und mittels eines Förderbandes automatisch unter den Greifer des Auflegeroboters geführt. Eine Kamera analysiert die Spargelmenge in den Kisten und erkennt die exakte Greifhöhe. Leere Kisten werden auf einem Rollgang zur Entnahme bereitgestellt. Mit einer Leistung von rund 24.000 Stangen pro Stunde überzeugt der ASPALOAD laut Hersteller durch Geschwindigkeit und Präzision und setzt einen neuen Standard in der Spargelverarbeitung. www.neubauer-automation.de

HMF Hermeler Maschinenbau aus Sassenberg-Füchtorf – Halle 2, Stand: K11

Bürstenreinigung für die automatische Spargelsortiermaschine

Zur Reinigung der hellblauen Auffangschalen bei der automatischen Spargelsortiermaschine ATS AUTOSELECT stellt Hermeler Maschinenbau die Bürstenreinigung vor. Sie besteht aus zwei einzelnen, rotierenden Bürsten an einem Schwenkarm und ist als Zubehörteil für die ATS AUTOSELECT entwickelt worden. Denn je sauberer die Auffangschale, desto genauer das Sortielergebnis: Die digitale Kamera der ATS kann die einzelne Spargelstange in einer sauberen Auffangschale besser erfassen und anschließend erfolgt durch die verbesserte Erfassung auch eine optimierte Bewertung. Die Bürste ist vor oder nach dem Sortieren von

Spargel oder anderem Gemüse mit der automatischen Sortiermaschine AUTOSELECT einsetzbar. www.hmf-hermeler.de

Optiflux aus Houthalen-Helchteren (Belgien) – Halle 1, Stand: F20

KI-gesteuerte Qualitätskontrolle sowie flexible und autonome Obst-Lagerung unter kontrollierter Atmosphäre (CA)

Optiflux, expoSE-Erstausssteller, hilft der Frischwarenbranche, das Potenzial von Technologie und KI zu nutzen, um die Qualität von Obst messbar, vorhersehbar und rentabel zu machen. Mit Quality Insights können Nutzer Obstkisten oder -paletten fotografieren und so automatisierte Kontrollen hinsichtlich Größe, Farbe und Mängeln durchführen. Dadurch werden subjektive Stichproben überflüssig und Erzeuger sowie Händler erhalten zuverlässige Erkenntnisse in großem Maßstab. Die Stichprobengröße steigt drastisch, während weniger manuelle Kontrollen erforderlich sind, was zu höheren Erträgen mit Qualitätsdaten führt.

Mit OptiPallet erhalten Obstbauern und Händler eine flexible Lagerungsmöglichkeit unter kontrollierter Atmosphäre (CA) pro Palette. Jede Palette wird in einem individuellen Beutel versiegelt und aktiv überwacht und kontrolliert, um die idealen Bedingungen mit niedrigem Sauerstoffgehalt und hohem CO₂-Gehalt aufrechtzuerhalten. Das automatisierte Lagersystem kann Hunderte von Paletten autonom verwalten, sodass Erzeuger Erntehöhepunkte verteilen und die Lagerung um mehrere Wochen oder sogar Monate verlängern können. Mit OptiPallet kann jede Palette zum richtigen Zeitpunkt und zum richtigen Preis verkauft werden. www.optiflux.world

Dürr Systeme aus Bietigheim-Bissingen – Halle 1, Stand: E19

Ressourcenschonendes Anbausystem für die Produktion von Salat und Erdbeeren

Auf der expoSE führt Dürr Systeme EcoY, expoSE-Erstausssteller, ein innovatives Anbausystem für den ressourcenschonenden Anbau von Salat und Erdbeeren auf Basis von Controlled Environment Agriculture (CEA) ein. Es nutzt Sonnenlicht als primäre Lichtquelle und verzichtet vollständig auf künstliche Beleuchtung. Die Pflanzen wachsen in patentierten vertikalen Pflanzröhren, die eine hohe Flächeneffizienz und optimale Lichtverteilung ermöglichen. Ein geschlossener Wasserkreislauf mit Hybrid-Hydroponik-Technologie reduziert den Wasserverbrauch um bis zu 95 % im Vergleich zur konventionellen Landwirtschaft. Gesteuert wird das System digital über eine Plattform, die alle Umweltparameter wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO₂ und Nährstoffzufuhr präzise regelt. EcoY ermöglicht ganzjährigen, Anbau ohne Pflanzenschutzmittel – unabhängig von Klima, Standort oder Jahreszeit – und eignet sich sowohl für urbane Räume als auch für Regionen mit extremen Umweltbedingungen. Das modulare System ist skalierbar und bietet eine nachhaltige Lösung für die sichere, lokale Lebensmittelproduktion der Zukunft.

www.durr.com

OnlyGreens aus Ispringen – Halle 1, Stand: B24

Modulare vertikale Indoor-Landwirtschaft

OnlyGreens, erstmals Aussteller der expoSE, entwickelt ein modulares, automatisiertes Vertikalregal für die professionelle Produktion von Microgreens und Jungpflanzen – 365 Tage im Jahr in Innenräumen. Das System integriert flexible LED-Beleuchtung, präzise Bewässerung und ein benutzerfreundliches Touch-Display, das auch im Offline-Betrieb

funktioniert. Jede Anbauschale verfügt über eine eigene dimmbare LED, jede Ebene über eine eigene Pumpe – für maximale Energieeffizienz, Flexibilität und Ausfallsicherheit. Dank eigener IP67-geschützter Elektronik ist das Regal laut Hersteller robust und zuverlässig. Microgreens sind margenträchtig und haben kurze Wachstumszyklen von durchschnittlich 7–14 Tagen. Mit über 100 möglichen Sorten bietet OnlyGreens Landwirten, Händlern und Gastronomen eine wirtschaftliche, skalierbare Lösung. Amortisationen von unter einem Jahr sind laut OnlyGreens dabei möglich. Dabei ist alles modular aufgebaut. Man kann mit einem Regal starten und einfach erweitern. www.onlygreens.de

ROKO Farming (Gebros Engineering GmbH & Co. KG) aus Ulm – Halle 1, Stand: G09
Microgreens Container Farm

ROKO Farming führt die Microgreens Container Farm auf dem Markt ein: Der "ROKOntainer" stellt eine hochmoderne Lösung für die ressourcenschonende Kultivierung von Microgreens dar. Durch die Nutzung von 4 x 6 Ebenen mit insgesamt 44 m² Anbaufläche wird die vorhandene Grundfläche effizient ausgeschöpft. Das Kultivierungssystem basiert auf Substrat-Matten in 40x60 Euronorm-Boxen und verbindet damit Nachhaltigkeit, Hygiene und Flexibilität. Dank des modularen Aufbaus lassen sich bis zu 48 Boxen bestücken, was sowohl eine schnelle Anpassung an unterschiedliche Sorten als auch an variable Produktionsmengen ermöglicht. Lichtsteuerung, Klima, Zu- und Abluft sowie die innovative Bewässerung mit Bell-Siphon-Effekt laufen vollautomatisch ab. Dies reduziert den Arbeitsaufwand erheblich und gewährleistet zugleich eine gleichmäßige Versorgung der Pflanzen.

Als vollständig integriertes Plug-and-Play-System ist der Container sofort betriebsbereit, mobil einsetzbar, beliebig skalierbar und über jedes W-Lan-fähige Gerät auch aus der Ferne steuerbar. Das komplette System ist auf eine Lebensdauer mehr als zehn Jahre ausgelegt. Der Indoor-Farming-Container eröffnet Landwirten im Direktvertrieb neue Möglichkeiten, frische Microgreens effizient und ganzjährig anzubauen. www.roko-farming.com

Neuheiten der expoDirekt – eine Auswahl:

HEPRO aus Rheda-Wiedenbrück – Halle 1, Stand: D02
Neue Spargelschälmaschine mit seitlicher Ausgabe

Die neue Schälmaschine „spargel royal“ im SB-Bereich für Hofläden und Supermärkte präsentiert die HEPRO GmbH. Der geschälte Spargel wird erstmals seitlich ausgegeben – was schneller, edler und effizienter ist. Das hochwertige Edelstahl-Design überzeugt laut Hersteller in Optik und Technik: Nur zwei Messerpaare genügen, um jeden Spargel zu 100 % perfekt zu schälen. Die Reinigung dauert weniger als fünf Minuten. Mit dieser Innovation bringt HEPRO industrielle Hochleistungstechnik direkt in den Verkauf, ersetzt herkömmliche Systeme und setzt nach eigenen Angaben neue Maßstäbe bei Tempo, Hygiene und Design. www.hepro-gmbh.de

TENRIT Foodtec Maschinebau aus Schloß Holte-Stukenbrock – Halle 2, Stand: K13
Selbst-Bedienungs-Spargelschälmaschine für die Direktvermarktung und den Handel

Der TENRIT SCHÄLMASTER MINI zeichnet sich durch eine kleine Aufstellfläche von nur 0,38 m² bei gleichzeitig hoher Schälleistung von 1kg in 20 Sekunden aus. Die Bedienung erfolgt durch den Endkunden, der Stange für Stange in die Maschine einführt. Über insgesamt 12

Messer wird der Spargel sauber geschält und auf der gegenüberliegenden Seite in einer Auffangschale aufgefangen. Der Schälbereich ist von drei Seiten sichtbar. Durch die Arbeitshöhe von einem Meter können auch Kunden mit Handicap die Maschine nutzen.

Am Standort benötigt die Maschine lediglich einen 230V-Stromanschluss. Unter der Maschine befindet sich ein verschiebbarer Wagen, der Spargelschalen und Brauchwasser auffängt. Zusätzlich findet auf dem Wagen ein 20-Liter Frischwasserkarbidkanister Platz. Zur Inbetriebnahme wird der Wagen aus der Maschine gezogen und zu einem Wasserhahn gefahren. Über die Innenbeleuchtung der Maschine kann der Betreiber jederzeit den Status der Maschine erkennen: Bei grünem Licht ist die Maschine einsatzbereit, bei blauem Licht muss das Wasser aufgefüllt werden, bei rotem Licht ist die Maschine nicht einsatzbereit. Zum Reinigen können alle Bauteile in der Maschine verbleiben. www.tenrit.com

TENRIT Foodtec Maschinenbau aus Schloß Holte-Stukenbrock - Halle 2, Stand: K13 **Intelligente Steuerung für Industriespargelschälanlage**

Die Industriespargelschälanlagen PLUS 7000 und PLUS 14000 von TENRIT erhalten ab diesem Jahr eine neue intelligente Steuerung. Die Industrieschälanlagen PLUS haben jeweils zwei (bei der 7000er) oder vier (bei der 14000er) Schälstränge/Schällinien, wobei auf einem Band aufgelegt wird und jede Spargelstange den einzelnen Schälsträngen zugeführt wird.

Die neue intelligente Steuerung ermöglicht es, dass einzelne Stränge abgewählt werden können, sich die Zuführgeschwindigkeit beim Auflegeband und Abwurfband automatisch reduziert, und der Spargel nur noch den angewählten Strängen zugeführt wird. So kann auf Grund von betrieblichen Rahmenbedingungen (z.B. nur 2 Personen verfügbar) die Anlage mit nur einem Strang schälen und von 2 Personen bedient werden. Ein Messerwechsel kann im laufenden Betrieb, reduziert um 50%, durchgeführt werden. www.tenrit.com

FrachtPilot aus Münster – Halle 1, Stand: B11 **Digitaler Leitstand für Ernte & Verkaufsstände – Messepremiere der Verkaufsstand-Verwaltung**

FrachtPilot zeigt eine durchgängig digitale Leitstelle für Direktvermarkter: Ernte- & Arbeitszeiterfassung, dezentrale Lagerführung, intelligente Zuteilung auf Verkaufsstände, Tourenplanung und lückenlose Chargenverfolgung greifen nahtlos ineinander. Die neue Verkaufsstand-Verwaltung, erstmals auf der expoDirekt gezeigt, liefert standgenaue live-Bestände und Abverkauf, berechnet smarte Nachlieferempfehlungen (inkl. Tourbezug) und bietet Auswertungen zu Umsatz, Artikelperformance und Verlustrisiken. Ein Live-Dashboard hebt Engpässe und Topseller hervor und priorisiert Nachlieferungen – ideal für saisonale Spitzen und dezentrale Teams (Hofladen, Markt- und Erdbeer-/Spargelstände). Die Lösung ist cloud-basiert, sofort startklar und integriert in die FrachtPilot-Suite. Die Verkaufsstand-Verwaltung ist ab sofort verfügbar – Testzugang über www.frachtpilot.de.

NonStop Shop aus Meppen – Halle 1, Stand: D20 **Geeichte Waage im Verkaufsautomaten für grammgenaue Abrechnung**

Die geeichte Waage von NonStop Shop wiegt auf Wunsch jeden Inhalt der 430 Produktschalen unmittelbar vor Ausgabe. Das heißt, dass lose Waren wie Erdbeeren, Spargel oder Fleisch vom Befüller nicht vorher von Hand abgewogen werden müssen. Außerdem:

Selbst bei gekühlten Produkten entstehen Verdunstungsverluste. Vor allem bei Beeren und Spargel können diese erheblich sein. Um beispielsweise 500 Gramm Erdbeeren an den Kunden zu geben, müssen 8 - 12 Gramm dazu kalkuliert und damit "verschenkt" werden. Diese Verluste werden mit der Waage eliminiert. Für den Kunden und Betreiber wird grammgenau abgerechnet. www.nonstop-shop.de

SmartStore24 aus Augsburg – Halle 1, Stand: F01
Spargel- & Erdbeerbox für den Direktverkauf

Als Prototyp stellt SmartStore24 die Spargel- & Erdbeerbox als schlüsselfertigen, autarken Konzeptcontainer mit 3 x 4 m für den autarken Betrieb am Straßenrand vor. Dieser ist saisonal einsetzbar und für jeden Standort geeignet ist, so lange mobiles Internet vorhanden ist. Kernstück ist das SmartStore-Kassensystem, welches den Verkauf, die Zutrittssteuerung und die Kameraüberwachung steuert. Mittels Bezahlkarte kann der Container geöffnet werden. Im Laden selbst bewegen sich die Kunden frei wie im Supermarkt. Sobald sie ihre Ware ausgewählt haben, durchlaufen sie den Self-Checkout an der Kasse und können abschließend den Laden verlassen. Für eine hohe Diebstahlsicherung ist laut Hersteller bei dem Konzept gesorgt.

Dank eines modularen Regalsystems kann aus zwei Ausstattungslinien gewählt werden, um genug Fläche für die Warenpräsentation zu erhalten. Außen ist die Erdbeer- & Spargelbox individuell nach den Wünschen der Betreiber gestaltbar. Die Stromversorgung für autarke Standorte soll mittels PV-Anlage auf dem Dach und einem bedarfsgerechtem Akkupack mit bis zu 9 KW Speicher erfolgen. Direktvermarktung am Straßenrand an Standorten mit und ohne Stromanschluss ist möglich. Der personallose Verkauf auf platzsparendem Raum an Standorten mit wenig Platz oder als Übergangslösung ist möglich. Die Lieferzeit der Spargel- & Erdbeerbox beträgt 6-8 Wochen. www.smartstore24.de

Eiberger Automaten aus Ellwangen – Halle 2, Stand: I10
Tiefkühlautomat für 40 unterschiedliche Produkte

Die Firma Eiberger Automaten präsentiert auf der expoDirekt den Tiefkühlautomat „Eiberger FROZEN“, der seit diesem Jahr neu auf dem Markt ist. Der Tiefkühlautomat ist für Tiefkühlprodukte wie Speiseeis, Pizzen, Burgerpatties, Fleisch- und Wurstwaren, Fertiggerichte usw. konzipiert. In dem kompakten Automaten (H*B*T: 1830*1026*845 mm) können bis zu 40 unterschiedliche Produkte platziert werden. Die Temperatur kann auf bis - 22°C eingestellt werden. Darüber hinaus ist der Tiefkühlautomat laut Hersteller hochwertig verarbeitet und stellt so einen zuverlässigen Betrieb sicher. Der Kunde kann entweder bar, mit Karte oder per Smartphone bezahlen. www.eiberger-automaten.de

DELTA Tadeusz Mucha i Wspólnicy Sp. J aus Dębica (Polen) – Halle 2, Stand: N34
Ökologische Verpackung für Früchte, Gemüse und Pilze

DELTA, erstmals Aussteller auf der expoDirekt, bietet moderne Papierfaserbehälter, die unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit, Funktionalität und Effizienz entwickelt wurden. Die Produktpalette umfasst vier Modelle mit Fassungsvermögen von 150 bis 500 Gramm, die sich ideal für die Lagerung und den Transport von Obst, Gemüse und Pilzen eignen. Dank des Designs passen laut Hersteller bis zu 40 % mehr Behälter auf eine einzelne Palette als bei ähnlichen Konkurrenzprodukten. Die Verpackungen bestehen aus recycelten Materialien und

sind vollständig recycelbar. DELTA verfügt außerdem über ein FSC-Zertifikat. Die Behälter sind für eine Vielzahl von Verschlusslösungen ausgelegt, darunter: Deckel, Netze, Kartenhüllen, Oberflächensiegel, Flowpack. <https://delta.pl>

Verpackungsstadl aus Sattledt/Unterhart (Österreich) – Halle 1, Stand: E11

Drahtbügelgläser für luftdichte und aromasichere Aufbewahrung

Als Produktneuheit präsentiert Verpackungsstadl erstmals seine Drahtbügelgläser im praktischen 6er Pack. Erhältlich in sieben Größen – 125 ml, 200 ml, 350 ml, 500 ml, 750 ml, 1000 ml und 1500 ml – bieten sie höchste Qualität und Vielseitigkeit. Mit stabilem Drahtbügelverschluss und Gummiring sorgen die Gläser für eine luftdichte und aromasichere Aufbewahrung. Laut Hersteller sind sie ideal zum Einmachen, Fermentieren oder stilvollen Lagern von Lebensmitteln und überzeugen zudem durch Nachhaltigkeit, Spülmaschinenfestigkeit und ihre Eignung als originelle Geschenkidee.

www.verpackungsstadl.at

Chocolaterie Holzderber aus Worms – Halle 2, Stand: K01

Neue Nascherei aus Hafer und Kokos

Hafer liegt voll im Trend – und genau hier setzen die Hafer-Kokos-Stangen der Chocolaterie Holzderber an. Die Hafer-Kokos-Stangen gibt es in den Geschmacksrichtungen Schoko und Vanille. Beide Varianten sind umhüllt von Zartbitter Schokolade und getoppt mit Kokos. Das Produkt zeichnet sich laut Hersteller durch eine saftige Rezeptur aus und ist vegan. Der verwendete Hafer wird vom Hafergut Görlich regional erzeugt.

Die Produkte präsentieren sich im Aufsteller und fügen sich mühelos in ein bestehendes Sortiment ein. So schaffen diese nicht nur Abwechslung, sondern steigern auch den Umsatz. Ein weiterer Vorteil der Produkte ist die Exklusivität, da diese nicht im LEH zu finden sind, können sich Direktvermarkter damit von der Masse abgrenzen. www.holzderber.de

Cum Natura aus Bühl – Halle 2, Stand: I13

Neue Honig-Produkte

Cum Natura stellt sich mit seiner Marke Imkergut erstmals auf der expoDirekt vor. Seit Jahrzehnten produziert Imkergut hochwertige Bienenprodukte: von Honig und Propolis über Gelée Royale und Bienenkosmetik bis hin zu erfrischende Getränke mit Honig. Das Unternehmen bringt Neuheiten wie Honig-Senf, Honig-Dill-Senf und Honig-Essig zur Messe.

www.imkergut.de

Die Schlemmerei – Genussmanufaktur aus Ganderkesee – Halle 2, Stand: I11

Handgemachte Feinkost für den Hofladen

Seit 2013 produziert "Die Schlemmerei", erstmals Aussteller auf der expoDirekt, in Handarbeit Senfspezialitäten, Chutneys, BBQ-Saucen und Fruchtaufstriche. Kreative Rezepturen, eigene Herstellung und persönlicher Service stehen laut der Inhaber Antje und Frank Dobrin ganz weit oben. Im Familienbetrieb entstehen fruchtige und herzhaftes Geschmackserlebnisse, die eine köstliche und hochwertige Erweiterung für den Hofladen bieten. Dabei verzichtet "Die Schlemmerei" auf künstliche Zusatzstoffe. www.die-schlemmerei.de

Gewürzmühle Brecht aus Eggenstein – Halle 1, Stand: F07

Neue Bio-Gewürzmischungen und Mehrweg-Holzmühle

Pünktlich zum 100-jährigen Jubiläum bringt die Gewürzmühle Brecht frischen Schwung in die Regale: Mit dem neuen Produktsortiment Tex-Mex-Soul und der hochwertigen Brecht Mehrweg-Holzmühle will das Unternehmen Genussmomente schaffen, die perfekt in moderne Hofläden passen.

Feurige Chilis, aromatischer Koriander, geräucherte Paprika und würziger Kreuzkümmel – die neuen Bio-Gewürzmischungen holen den Geschmack und das Lebensgefühl Südamerikas direkt nach Hause. Ob Caju & Soul, Chili con Carne, Fiesta Mexicana oder Taco & Tortilla – jede Mischung ist laut Hersteller sorgfältig komponiert, ganz ohne künstliche Zusätze oder Rieselhilfen. Passend dazu präsentiert Gewürzmühle Brecht die neue Mehrweg-Holzmühle mit Holzkorpus aus zertifizierter Akazie, natürlicher Holzmaserung, die jede Mühle zu einem Unikat macht, hochwertigem Keramikmahlwerk für feine bis grobe Körnung.

www.gewuerzmuehle-brecht.de

Hafergut Görlich aus Bünde– Halle 2, Stand: J10

Vielfältiges Sortiment rund um den heimischen Hafer

Zum ersten Mal präsentiert sich Hafergut aus Bünde in Westfalen auf der expoDirekt. Das Unternehmen entstand 2020 aus der Idee, das eigene gesunde und regionale Frühstück selbst anzubauen. Heute bietet Hafergut ein vielfältiges Sortiment rund um den heimischen Hafer: von klassischen Flocken über handgemischte und gebackene Müslis und Granolas bis hin zu Hafermehl, Pops, Schoko Hafer Riegel, Körnerkissen und Keksen – ganz ohne Zusatzstoffe. Neben der Belieferung von Hofläden und Manufakturen, sowie Kindergärten in ganz Deutschland bietet Hafergut auch White-Label-Produkte mit individuell wählbaren Zutaten, in flexiblen Abnahmemengen an.

Die Messeneuheiten 2025: Haferkleie-Mischung mit Kürbis-, Lein- und Mohnmehl – reich an Proteinen und Omega-3, Eiweißreiches Hafer-Saatenbrot Mischung mit Körnern, Haferkleie-Kokos-Riegel (eine Gemeinschaftsproduktion mit der Chocolaterie Holzderber), Korn aus Haferkernen – ein neuer Hafergenuss als Kornbrand. www.hafergut.de

naschlabor aus Babenhausen - Halle 1, Stand: E04

Fruchtgummi-Fruchtsaft-Erdbeeren

naschlabor führt die neuen Fruchtsaft-Erdbeeren auf dem Markt ein. Die saftigen Erdbeer-Fruchtgummis in Erdbeer-Form bestehen aus sortenreinem Fruchtsaft und überzeugen laut Hersteller mit ihrem intensiven, authentischen Erdbeergeschmack. naschlabor verfeinert die Fruchtgummis mit Säften verschiedener Obst- und Fruchtsorten, und dies stets sortenrein. So wird der Fruchtsaftanteil, z.B. der Geschmacksrichtung Erdbeere, auch zu 100% aus Erdbeer-Fruchtsaftkonzentrat gewonnen, ohne ein Vermischen mit anderen Varianten. Die Fruchtgummi-Fruchtsaft-Erdbeeren sind gluten- und lactosefrei, ohne künstliche Farbstoffe und enthalten Vitamin C. www.naschlabor.de

Schusters Spezialitäten aus Untersteinbach – Halle 1, Stand: E06

Neue Produktserie für Getränkeveredelung und Dressings, Marinaden und Dips

Die Genusskompliz*innen sind eine neue Produktserie von Schusters Spezialitäten. Jedes Produkt verbindet hochwertige Zutaten, handwerkliche Herstellung und ein unverwechselbares Design. Ob fruchtig, floral oder herzhaft – die Genusskompliz*innen veredeln laut Hersteller nicht nur Getränke wie Prosecco, Mineralwasser oder Mocktails, sondern bereichern auch die Küche – von frischen Salaten und raffinierten Dressings bis hin zu würzigen Marinaden und Dips für das nächste BBQ. So entsteht ein kulinarisches Konzept, das Stil, Natürlichkeit und Freude am Ausprobieren miteinander verbindet.

Die Secco Verführerin verleiht durch die Komposition aus Bio-Apfelessig, Schwarzen Johannisbeeren, Hibiskusblüten und feinem Zucker prickelndem Sekt eine natürliche, fruchtige und frische Note. Der BBQ Bro ist ein aromatischer Allrounder rund ums Thema Grillen: Mit roten Zwiebeln, Bio-Blutorangen und Chilischoten vereint er Süße, Schärfe und Säure auf natürliche Weise. Er eignet sich für Marinaden, Dips und Saucen. Der Salatkamerad ist die fruchtige Ergänzung für eine leichte Mahlzeit: Heidel- und Himbeeren entfalten in Bio-Apfelessig mit einem Hauch Zucker ihre volle Wirkung. So verwandelt er einfache Salate in besondere Genussmomente. www.schusters-shrub.de

Sossenkönig aus Mühlthal – Halle 1, Stand: E02

Sauce Hollandaise und Trüffel-Hollandaise mit Büffelbutter

Der SOSENKÖNIG, erstmals Aussteller auf der expoDirekt, kreiert Saucen frei von Gluten und künstlichen Zusatzstoffen. Die Innovation hier auf der expoDirekt: Sauce Hollandaise und Trüffel-Hollandaise mit Büffelbutter. Beide Saucen überzeugen laut Hersteller durch einen hohen Butteranteil, sehr cremige Konsistenz und sind zudem auch gut bekömmlich für Menschen mit Milcheiweiß-Unverträglichkeit.

Wein&Secco Köth aus Flörsheim-Dalsheim – Halle 1, Stand: G10

Secco-Kreation Orange Marzipan

Die neueste Secco-Kreation Palio Orange Marzipan ist eine Kombination aus sommerlicher Frische und weihnachtlicher Wärme. Ein Secco, der laut Hersteller den saftigen Geschmack sonnengereifter Orangen mit der zarten Süße von nussigem Marzipan vereint. Feine Noten von Orangenschalen und einem Hauch Bittermandel machen den Genuss noch facettenreicher. Fein perlend und erfrischend fruchtig ist dieser Secco ein Begleiter für besondere Momente in der Advents- und Vorweihnachtszeit. www.wein-koeth.de

Pflanzentheke aus Lorsch – Halle 1, Stand: E14

Erdloses Anbausystem jetzt horizontal verfügbar

Mit dem neuen horizontalen Hydroponik-System eröffnet Pflanzentheke Direktvermarktern den Einstieg in ganzjährige, automatisierte Frischeproduktion – passgenau für Hofläden, Selbsternte-Erlebnisse und Direktverkauf. Das modulare Rinnenkonzept skaliert von der kleinen Shop-Fläche bis zur Gewächshausreihe und bleibt laut Hersteller dabei einfach zu bedienen, leicht zu reinigen und ergonomisch.

Technisch bringt das System alles mit: geschlossener Wasserkreislauf, präzise Nährstoffversorgung, starke Sensorik und Düngecomputer sowie smarte Steuerung und Überwachung per App. Es ist vorbereitet für Automatisierung von bedarfsgeführter Bewässerung/Dosierung bis zu Schnittstellen für künftige Ernteautomatisierung. Typische Kulturen sind Blattsalate, Kräuter und Snackgemüse.

Für Betriebe, die ihren Kunden Einblick in die Produktion geben wollen, ermöglicht das horizontale Layout sichtbare Prozesse, planbare Erntemengen und reduzierte Ausfälle durch sauberes Pflanzmaterial. www.pflanzentheke.de

Hinweis: Die Informationen zu den Neuheiten der expoSE und expoDirekt 2025 beruhen auf Ausstellerangaben und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Bildmaterial der Aussteller ist hier zu finden: <https://www.expo-se.de/pressefotos-der-aussteller/>

Rahmenprogramm: Steinobst-Forum, Spargeltag, Beerentechnik-Forum und Direktvermarkter-Forum

Fachvorträge auf dem Spargeltag, dem Beerentechnik-Forum, dem Steinobst-Forum sowie dem Direktvermarkter-Forum runden das umfangreiche Angebot ab. Weitere Informationen sind hier erhältlich: <https://www.expo-se.de/fachforen/>

Anreise, Tickets und Öffnungszeiten



Die Messe Karlsruhe ist gut per Flugzeug, Auto und Bahn erreichbar. Zwischen dem Karlsruher Hauptbahnhof (Vorplatz) und der Messe Karlsruhe pendelt ein kostenfreier Messeshuttle (Messe-Express). [Abfahrtszeiten sind hier zu finden.](#)



Ein reguläres Tagesticket kostet 16 Euro, ein Dauerticket 30 Euro. Im Preis inbegriffen sind der Messekatalog sowie das Rahmenprogramm (Spargeltag, Beerentechnik-Forum, Steinobst-Forum, Direktvermarkter-Forum). Die Tickets sind bereits vorab online erhältlich. Hier geht es zum Ticketshop: https://www.messe-ticket.de/KMK_SHOP/expoSE-expoDirekt

Das Messeduo ist am Mittwoch, 19. November 2025, von 9 bis 18 Uhr und am Donnerstag, 20. November 2025, von 9 bis 17 Uhr geöffnet.

Weitere Informationen unter www.expo-se.de.