

Ladenbau Neuer verstellbarer Warenboden

Ein interessantes neues Obst- und Gemüseregal zeigte auf der Spargel- und Erdbeerbörse expo-SE in Karlsruhe kürzlich die Firma Schneider Golze Ladenbau aus Heilbronn.

Die geschwungenen Regalseiten sorgen für Öffnung und Regaleinblick. Durch eingehängte Metallstützkonsolen aus Edelstahl sind die Regalböden in der Neigung verstellbar.

G. F.-K.



Flexibler Umsetzroboter für Topfpflanzen

Die Firma Gartenbau Reischl, Duderstadt, entwickelte einen vollautomatisch arbeitenden Umsetzroboter für Topfpflanzen, der auch in der Produktion von Topfkräutern einsetzbar ist. Der Automat stellt mit zwölf unabhängigen Topfgreifern Töpfe in Paletten ein. Eine Besonderheit ist es, dass auf unterschiedliche Transportverpackungen umgestellt und zusätzliche Greifer ergänzt werden können. So können Gartenbaubetriebe sich einfach an die sehr unterschiedlichen Anforderungen von Großhandelskunden hinsichtlich der Verpackung anpassen. Sehr praxisnah hergestellt, stellt das Gerät eine „überschaubare“ Investition für kleinere und mittelgroße Gartenbaubetriebe dar. Der Betrieb Reischl wurde für diese Technik 2013 mit dem Deutschen Innovationspreis Gartenbau des BMVEL ausgezeichnet.

BMELV

Hagelschutznetz Immer gut belüftet

Das Voen-System der Firma Voen Vöhringer, Berg, ein Hagelnetz als Trägergewebe mit dachziegelartig aufgenähten und aufgeklebten Folienstreifen gibt es jetzt auch

als kostengünstiges Einzelreihenbedeckung. Es dient als Regen-, Hagel- und Sonnenschutz und bewirkt auch ein wenig Frostschutz.

G.F.-K.

Reparatur Planen aller Art selbst reparieren

Ein Marktschirm mit Riss, defekte LKW-Planen, Abdeckungen mit Schlitzen und schadhafte Materialien mehr müssen nicht neu gekauft werden. Würth, Künzelsau, bietet für diesen Einsatz mobile, selbstklebendes Reparatursysteme an, neuerdings das Planen-Reparatur-Set „Mobil“. Es enthält gebrauchsfertige Pflaster mit hoher Klebekraft und UV-Beständigkeit in vielen Farben. Schadstellen in Planen können mobil jeder-

zeit schnell und sicher repariert werden. Werkstattbesuche entfallen. Reparaturzeiten werden deutlich minimiert. Standzeiten werden reduziert. Regressansprüche auf Grund von Frachtschäden entfallen. Die Pflaster überstehen eine Behandlung mit Waschbürsten. Die defekte Stelle wird zuvor mit einem sauberen Tuch und 1A Montage- und Teilereiniger, großflächig von Schmutz und Öl gereinigt. Würth, Künzelsau

Verpackung Biologisch verpackt

Biologisch abbaubare Beutel stellte anlässlich der Europäischen Spargel- und Erdbeerbörse expo-SE 2013 das Unternehmen Team-Pack, Karlsruhe, den Besuchern vor.

„Viele unserer Kunden fragen bereits nach diesen Alternativen, weil Kunststoffbeutel möglicherweise bald verboten werden“, erläuterte Thomas Keßler.

Die Hemdchentragetasche des Modells „Margarite“ aus Maisstärke und der Knotenbeutel aus Pflanzenöl sind gemäß EN 13432 biologisch abbaubar und kompostierbar.

Die Kunststoffgriffe der Erntekörbe aus Wellpappe von Team-Pack werden zunehmend durch integrierte Wellpappgriffe ersetzt.

G. F.-K.



Energieeffizienz Patentierte Luftführung im Gewächshaus

Doll Wärmetechnik bietet einen vertikal arbeitenden Deckenventilator für Gewächshäusern. Sie wurde dafür in der Kategorie Technik mit dem Deutschen Innovationspreises Gartenbau 2013 des BMELV ausgezeichnet.

Dabei handelt es sich um ein System mit einer neuartigen, pa-

tentierten Luftführung. Das Gerät saugt die im oberen Bereich des Gewächshauses unter dem Energieschirm angestaute Warmluft ab und verteilt sie gleichmäßig im ganzen Kulturraum. Damit wird eine gleichmäßigere Temperaturverteilung erreicht und gleichzeitig Heizenergie eingespart. Der Pflanzenbestand wird gut

durchlüftet, Pflanzenschutzmaßnahmen können reduziert und der Energieaufwand für Trockenheizen minimiert werden. Dazu wurde der Deckenventilator mit einer entsprechend entwickelten Regeltechnik kombiniert, die kontinuierlich die Temperatur an der Decke des Gewächshauses misst und den Ventilator bedarfs-

gerecht steuert. Angetrieben wird der Ventilator durch einen hocheffizienten Wechselstrommotor. Mit dieser Lösung wird die Energieeffizienz im Gewächshausanbau gesteigert und der Kultur-erfolg somit verbessert.

Doll Wärmetechnik GmbH, Mössingen