



Innovation since 20 years - by farmers for farmers.

VOEN feiert zwanzigjähriges Bestehen!

In diesem Jahr ist es 20 Jahre her, dass Reinhard Vöhringer die einzigartigen selbstlüftenden VOEN-Überdachungen erfunden hat. Die Idee dazu kam ihm eines Nachts während eines schweren Sturms. Der Wind war so stark, dass sich die Dachziegel ein paar Millimeter hoben. Am nächsten Tag ließ der Wind nach und das Dach war immer noch da - so entstand die Idee zum VOEN-Überdachungssystem mit den flexiblen Folienstreifen, die mit einem Hagelnetz vernäht sind.



VOEN Sales Partners Team

Nach einer intensiven Phase der Produktentwicklung war das endgültige Konzept fertig, und sehr schnell half es Landwirtinnen und Landwirten in mehreren Ländern, ihre Ernte vor Regen und Hagel zu schützen. Später wurde festgestellt, dass das VOEN-System auch Schäden durch Frost, Wind, Vögel und Insekten verhindert. Und die Windtoleranz wurde bei Obst- und Gemüsebauern in einigen der am stärksten exponierten Gegenden der Welt unter Beweis gestellt.

Heute hat sich das VOEN-Überdachungssystem zu einer Komplettlösung mit Konstruktion, Überdachung, Überwinterung und technischer Unterstützung entwickelt, die an Obst- und Gemüsebauern in mehr als 25 Ländern weltweit vertrieben wird. Und obwohl die Produkte selbstverständlich ständigen Innovationsprozessen unterliegen, ist das Grundprinzip immer noch dasselbe. So werden dann die maßgeschneiderten VOEN-Überdachungen in der Fabrik unweit von Vöhringers Obstbaubetrieb in Süddeutschland hergestellt!

Noch ein Jubiläum – und noch eins!

Hier möchte VOEN die Plattform nutzen und Rainer Weiss und Petra Kempf „Dankeschön“ sagen – sie sind in 2022 seit jeweils 10 und 15 Jahren im Unternehmen! Wir sind sehr glücklich darüber, dass Ihr mit uns unterwegs seid, um unsere Kunden und Partner erfolgreich bedienen zu können! Lasst uns so weitermachen und sicherstellen, dass die nächsten Jahre so erfolgreich werden wie die letzten und wir gemeinsam die Ziele erreichen, die wir uns setzen!



Größere Kirschen = höhere Erträge

Auf den meisten Kirschenmärkten besteht ein enger Zusammenhang zwischen der Größe der Kirschen und dem Preis pro kg. Je größer die Früchte sind, desto besser wird der Erzeuger für sein Produkt bezahlt. Aber haben Sie schon einmal darüber nachgedacht, wie sich die Fruchtgröße auf den Ertrag einer Kirschenernte auswirkt? Wenn Sie Volumen und Gewicht in Bezug auf Größe der Kirschen überschlagen, ergibt sich folgende Korrelation zwischen Fruchtdurchmesser und Ertrag:

Durchmesser mm	Volumen mm ³	Relative diff.	Gewicht g
26	9'203,00	100%	8,50
28	11'494,00	125%	10,62
30	14.137,00	154%	13,06
32	17.157,00	186%	15,85



Das Mikroklima unter der VOEN-Überdachung bietet den Pflanzen eine optimale Wachstumsumgebung. Weniger Stress und stabilere Bedingungen führen zu produktiveren Ernten. Und da kein Risiko von Schäden durch Regen, Hagel oder Insekten besteht, kann der Produktionsbetrieb die Kirschen bis zur vollständigen Reife an den Bäumen lassen.

Erfahrungen von Landwirtinnen und Landwirten in verschiedenen Klimazonen und Anbausystemen berichten uns von Zunahmen des Fruchtdurchmessers von mindestens 2 mm bei Verwendung des VOEN-Systems. Potenziell bedeutet das einen 25% höheren Ertrag - und der Umsatzanstieg ist sogar noch höher, da der Wert der großkalibrigen Kirschen höher ist.

Für mehr Informationen über Kosten und Vorteile des VOEN-Systems in verschiedenen Kulturen, kontaktieren Sie Ihren lokalen VOEN Sales Partner oder senden Sie eine Mail an info@voen.de. Jeder Fall ist anders und wir stehen in den Startlöchern, um mit Ihnen gemeinsam die potentiellen Erträge einer Investition auf Grundlage Ihrer Daten zu berechnen!

Riveridge Produce Marketing investiert in VOEN Überdachungen

VOEN Covering Systems ist eine langfristige Zusammenarbeit mit Riveridge Produce Marketing eingegangen, um eine innovative und qualitativ hochwertige Kirschenproduktion für den US-Ostküstenmarkt zu entwickeln.

Lesen Sie mehr über die strategischen Überlegungen hinter den Investitionen von Riveridge und die Hintergründe der Wahl von VOEN als Partner für Kulturschutz:

[Saving sweet cherries | Good Fruit Grower](#)



Reinhard Vöhringer und Jakob Fausboell erklären Justin Finkler, Operations Manager bei Riveridge Produce Marketing, das Prinzip der selbstlüftenden Überdachung

Abgedeckte Bio-Heidelbeeren in Dänemark

Um die Bio-Heidelbeeren während der Ernte vor Regen zu schützen und das Risiko eines Krankheitsbefalls der Pflanzen zu minimieren, hat Kaj Nedergaard Jepsen von Halskensbjerg Organics im Frühjahr 2022 seine erste VOEN-Überdachung auf einem 4 ha großen Block installiert. Das System wurde auf einer VOEN-Stahlkonstruktion aufgelegt und mit einem Reißverschluss und einem Insektennetz zum Schutz vor *Drosophila Suzukii* und anderen Insekten versehen.

Das Frühjahr 2022 war mit mehr als 20 Frostereignissen in der kritischen Phase von Mitte April bis Ende Mai sehr schwierig. Leider war das System in diesem Zeitraum noch nicht installiert, so dass das VOEN-Feld wie der Rest des Betriebs unter den Frostschäden litt.

"Es war ein extremes Frühjahr, und unsere Windmaschinen und Beregnungsanlagen reichten nicht aus, um die ganze Ernte zu retten", erklärt Kaj. "Nächstes Jahr wollen wir die VOEN-Abdeckung Anfang April öffnen, um Schäden in diesem Block zu vermeiden."



Kaj Nedergaard Jepsen produziert und verpackt Integrierte und biologische Heidelbeeren für den dänischen Lebensmitteleinzelhandel

Trotz des schwierigen Starts in das Jahr 2022 waren die ersten Erfahrungen mit der VOEN Überdachung positiv. "Wir hatten einen deutlich geringeren Krankheitsdruck unter den Abdeckungen. Drosophila war in unserem Gebiet generell weniger ein Problem, aber größere Fliegen, die ebenso verheerend sein können, wurden durch das Insektennetz vom Feld ferngehalten. Im Vergleich zu den offenen Feldblöcken haben wir dadurch insgesamt deutlich mehr Fliegen abgewehrt", sagt Kaj.

Das Wetter in Dänemark kann unberechenbar sein, und oft sind die Produktionsbetriebe versucht, hochwertige Kulturen früh zu ernten, bevor der nächste Regen kommt. Im überdachten Anbau kann unabhängig von den Wetterbedingungen geerntet werden, was die Organisation der Arbeit und die Optimierung von Ertrag und Qualität erheblich erleichtert. Für Kaj ist der Plan klar: "Wir werden ein engagiertes Team von Pflückern haben, das jeden Tag ständig unter der Abdeckung arbeitet. Das steigert die Effizienz, und wir werden in der Lage sein, die hochwertigen Einzelhändler während der gesamten Saison mit einer stabilen Qualität und Menge zu beliefern."

VOEN arbeitet ständig an der Verbesserung der Lösungen für Heidelbeeren und andere Kulturen, und vor kurzem wurde ein neues Abdeckungskonzept zur Förderung von **Verfrüfung** entwickelt. Die ersten Daten und weitere technische Details werden im nächsten VOEN-Newsletter zu finden sein.

Upcoming events



Die internationale Fachmesse für Erwerbsobstbau, Destillation und Agrartechnik.

13.-15. Januar 2023
Messe Friedrichshafen



TARGI SADOWNICTWA
TSW 2023
I WARZYWNICTWA
XIII EDYCJA



Norddeutsche Obstbautage

15. Februar 2023 bis 16. Februar 2023



IFTA 2022 Annual Conference

February 12 - February 15