

**Metasa GmbH**

**Mit Kompetenz zum Ertrag**



**Pflanzenschutztag 2023 A-Wels**

**Deutliche Reduzierung von Pflanzenschutzmitteln im geschützten Folientunnelanbau  
Erhebliche Steigung der Erntemengen und Qualitätsverbesserung.**

Die aktuellen Einbußen und Reduzierungen von Pflanzenschutzmitteln im erwerbsfähigen Obst,- und Gemüseanbau, sowie die Ertragsssicherung bei deutlich schwierigerer Umwelt,- und Klima Einflüssen,

**bedarf es einer Produktionsunterstützung  
mittels geschützten Anbaus.**



Folientunnel



Regenkappe



Nicht nur der MetaPat Profitunnel, sondern auch die Alternative, wie Einzelreihen mit Regenkappen, sind hier die Werkzeuge für den Profi-Landwirt.



Erdbeerbau



Himbeerbau

Aprikosenanbau



Die Abstimmung und Produktvielfalt ermöglicht dem Erzeuger mittels der Metasa Fachberatung, die richtigen und wirtschaftlichsten Lösungen zu finden.

Hier im Erdbeerenanbau



Früh



Substrat-Bodendamm

Früh / Mittel



Draht-Substratdamm

Mittel / Spät

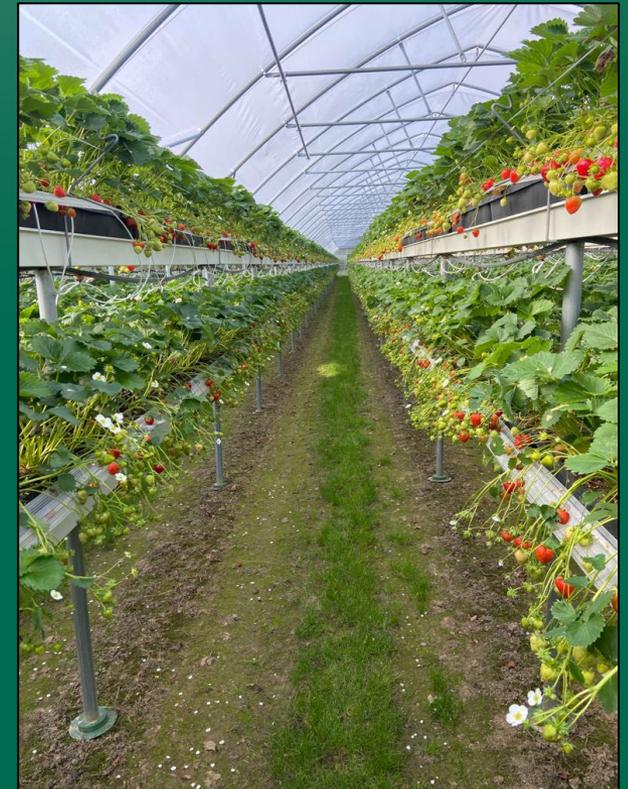


Substrat-Stellage

Eine ausgewogen und professionelle Produktpalette ist der Garant für den reduzierten Einsatz von PSM, sowie eine Reduzierung der Betriebskosten. Gleichzeitig amortisieren sich die Investitionen in relativ wenigen Wirtschaftsjahren

**Beispiel: Das 3er Metasa System**

**Mehrschiffig: 9,0 x 4,95m    3 x 5 Reihen je Tunnel**



Die Größen, Ausführungen und Einrichtungsvarianten sind auf alle üblichen Kulturen und Anbauvarianten abgestimmt. Dem Anbauer wird somit ermöglicht, die geschützte Anbaufläche effektiver und erntesicherer zu nutzen, als die Anbauflächen im Freiland. Der **geschützte Anbau** ist somit **ertragssichernd** und hat auch eine erhebliche Frühzeitigkeit zur Folge.



**Stellagen Spritze 1461 + Erntewagen Delphin Alto 1036**

Das Metasa MetaPat System ist die ideale Lösung für Ihren Folientunnel.  
Von der Planung bis zur Lieferung, alles aus einer Hand.  
Einzel,- oder mehrschiffig. Mit allen gängigen Lüftungsvarianten.



Neue PSM Technik  
Autonomen Fahren mit intelligenter Pflanzenschutz Spritze  
Prototyp - (Vorserie) für die Saison 2024!



Beim Geschützten Anbau ist eine Reduzierung von PSM Anwendungen deutlich zu erkennen und auch nachhaltig

**Sinnvoll:** Einsatz von Nützlingen

**Vorteile:** keine Anwendung von Insektiziden

deutliche Reduzierung von Fungiziden

Reduzierung bis auf 1-max. 2 Anwendungen

Mitarbeiterschutz

Nachhaltiger Umgang der Ressourcen

**Der Geschützte Anbau ist die Zukunft!**

**Klima unabhängig und Nachhaltiger!**

## Fazit:

Die Metasa Systeme für den geschützten Anbau sind die optimalen Lösungen.  
Ob **Folientunnel** mit **Stellagen** oder **Regenkappen**.

- Geprüfte Qualität
  - Spannweiten bis 11 m bzw. 16 m Folienbreiten
- Rohrgrößen 32-1"-40-42-48-60 mm bis 2,5 mm Wandstärken
  - Folien 180μ, 200μ
    - alle gängigen Lüftungsmodule
    - alle gängigen Tor- Türvarianten
      - schnee- und windtauglich
      - unschlagbar wirtschaftlich
  - versicherungsfähig (Deutsche Gartenbau Versicherung)

**Made in Germany**

**Sicher ist, dass diese System zusätzlich ihre Erträge sichern und die von ihrem Kunden gewünschten Qualitäten beibehalten.**