

Rebenschirm

Abdrift- und Recyclingschirm



Ressourcenschonend im Weinbau durch Recycling

Ökonomischer, effizienter und verantwortungsbewusster Umgang mit Pflanzenschutzmitteln im Weinbau – mit dem Rebenschirm einfach umgesetzt!

Der Rebenschirm ist ein Zusatzgerät für Sprühgeräte, um Abdrift, Bodeneinträge und Spritzmittelaufwand zu reduzieren bei gleichzeitiger Ersparnis von Zeit, Weg, Kraftstoff und CO₂. Die innovative Leichtbauweise des Überzeilengerätes garantiert den sicheren Einsatz sogar in Steillagen.

Luft anstatt schwerem Metall als Basis für innovative Technik – dem leichten und sicheren Arbeiten im Weinbau steht nichts mehr im Weg!

- ▶ Luft wird über einen Seitenkanalverdichter in einen Trägerschlauch eingelassen. Dazwischen befindet sich eine Auffangplane für den Wirkstoff, der sonst verloren geht. Dieser wird gefiltert und wieder verwendet. Pro Seite können so 12 l/min d.h. insgesamt 24 l/min recyclet werden! Zusätzliche Düsen am Schirm, sowie der umgelenkte Gebläseluftstrom ermöglichen die beidseitige Wirkstoffaufbringung mit ausgezeichneter Belagsbildung.
- ▶ **Das Material:** Der aufblasbare Kunststoffschirm besteht aus UV-beständigen Planen mit Textilgewebe. Das strapazierfähige Gewebe ist doppelseitig TPU (thermoplastisches Polyurethan) beschichtet, extrem verschleißfest, mit hoher Reißkraft und für Pflanzenschutzmittel bestens geeignet. Bei Druck gibt der Trägerschlauch leicht nach, und springt dann in die ursprüngliche Form zurück, was die Sicherheit für Pflanze und Maschine enorm erhöht.
- ▶ **Der herausragende Vorteil gegenüber Metallgestänge:** Der Rebensschirm ist wartungsarm, extrem leicht und flexibel, somit auch in jeder Hanglage einsatzbereit und platzsparend zusammenfaltbar.



Innovative Technik

Ausgefeilte patentierte Technik, die elektrisch und hydraulisch von der Traktorkabine aus gesteuert wird:

- jede Schirmhälfte separat und unabhängig voneinander bedienbar
- individuelle Anpassung an den jeweiligen Reihenabstand
- platzsparend unterwegs beim Wenden und im Straßentransport

Arbeitsstellung



Wendstellung



Transportstellung



▶ Arbeiten mit dem Rebensschirm

Die Schirmhälften werden durch den hydraulischen Seitenverschiebung dem jeweiligen Reihenabstand von 180 cm bis 320 cm angepasst. Durch die großen Schirmflächen (auf drei Seiten durchgängig geschlossen und 190 cm lang), kann der Pflanzenschutz selbst bei leicht windigen Bedingungen umweltfreundlich durchgeführt werden.

Zwei-Zeilen Behandlung: Auf der Innenseite des Schirms befinden sich Düsen, um die Weinstöcke beidseitig mit ausgezeichneter Belagsbildung zu besprühen. Somit wird nur in jeder zweiten Fahrgasse gefahren. Neben enormer Zeiteinsparung wird dadurch auch der Boden geschont!

▶ Wenden

Die Schirmhälften schwenken hydraulisch schnell nach oben – und das ganz sicher, denn bei Boden- oder Weinstockberührung können keine Schäden entstehen. Der aufgeblasene Schirm ist flexibel. Er gibt bei Kontakt mit der Kultur nach!

Gerade beim Wenden in Steillagen brilliert der Rebensschirm durch seine beispiellose Leichtbauweise. Während schwere Tunnelgeräte bei Steilhängen oder nassen Böden an ihre Grenzen stoßen, kann der Rebensschirm noch immer sicher und bodenschonend eingesetzt werden.

▶ Transport

In nur wenigen Sekunden ist der Schirm aufgeblasen und einsatzbereit. Genauso schnell kann die Luft abgelassen werden. Der Schirm faltet sich mit einem Knopfdruck ohne weiteres Zutun platzsparend zusammen und ist sofort für den sicheren Straßentransport bereit.

Vorteile auf einen Blick

- **Weniger Spritzmittelverbrauch (bis zu 45%)**, durch Wiederverwendung des sonst verlorenen Wirkstoffes
- Bis zu 50% **Zeit- und Kostenersparnis**, da zwei Reihen gleichzeitig behandelt werden (**Zwei-Reihen-Überzeilengerät**)
- Aufgrund der Leichtbautechnik besonders **steilhangtauglich** (Schirmgewicht nur ca. 15 kg pro Seite)
- **Für alle gängigen Sprüher nachrüstbar**, oder als Zusatzausstattung bei neuen Sprühgeräten von Jessernigg
- **Sicher** für Pflanze und Maschine, da das flexible System bei Kontakt nachgibt
- Besser für die Natur durch Reduktion von Abdrift und Spritzmittel-Bodeneintrag, stark verringerte Bodenverdichtung und weniger Kraftstoffverbrauch (weniger CO₂)

🇦🇹 Entwickelt und produziert zu 100% in Österreich!

Rebenschirm



Jessernigg

OWT GmbH & Co KG
Mag. Regina Lind
Aichegg 14
A-8152 Stallhofen
Tel: +43/650/32-09-932
info@obstwein-technik.eu
www.rebenschirm.com



ZENTRALE/WERK I

Freilinger Straße 48
A-4614 Marchtrenk
Tel +43/72 43/54 040
Fax +43/72 43/54 040-437
www.jessernigg.com
jessur@jessernigg.com

NIEDERLASSUNG/WERK II

Johann Forster, Bruno Dürr
J. Jessernigg Straße 6a
A-2000 Stockerau
Tel +43/22 66/62 772
Fax +43/22 66/62 772-537
stockerau@jessernigg.com