

NASSENHEIDER® Verdunster universal

Der neue Ameisensäure- verdunster zur effektiven Bekämpfung der Varroose (Varroa destructor)



Produktbeschreibung

Der **NASSENHEIDER Verdunster universal** ist ein Langzeitverdunster zur kontinuierlichen Verdunstung von Ameisensäure 60% ad us. vet. für die Behandlung der Varroose der Honigbiene (*Apis mellifera*).

Die Version **NASSENHEIDER Verdunster universal** ersetzt die alten Varianten **NASSENHEIDER Verdunster horizontal** und **NASSENHEIDER Verdunster classic**.

Dabei vereint er die Vorteile der langjährig bewährten herkömmlichen **NASSENHEIDER Verdunster** und setzt in Sachen Benutzerfreundlichkeit und Anwendungssicherheit neue Maßstäbe:

- Der **NASSENHEIDER Verdunster universal** ist so schmal, dass er in ein herkömmliches Rähmchen montiert werden kann.
- Der Tank ist eine Flasche mit Skala - die Befüllung erfolgt unter optimalen Sicherheitsbedingungen, anschließend erfolgt der Transport sicher verschlossen zum Bienenstand.
- Tankinhalt 300ml - Behandlung großer Völker mit Ameisensäure ohne Wiederbefüllung während der Behandlungsdauer.
- Der **NASSENHEIDER Verdunster universal** lässt sich einfach und sicher in eine ins Rähmchen geschraubte Schiene einrasten und zum Wieder-Befüllen leicht entnehmen.



Nassenheider Verdunster universal
im Holzrähmchen montiert

Das vielfach bewährte Verdunstungsprinzip bleibt natürlich erhalten. Durch die Neuentwicklung kann der **NASSENHEIDER Verdunster universal** nun aber genauso sicher gehandhabt werden wie der **NASSENHEIDER Verdunster professional**.

Er ist genauso in Magazinen ohne zusätzliche Leerzarge oder in Hinterbehandlungsbeuten einsetzbar wie der **NASSENHEIDER Verdunster horizontal** oder **NASSENHEIDER Verdunster classic**.

So funktioniert der **Nassenheider Verdunster universal**

Gleich den bewährten Modellen **NASSENHEIDER Verdunster professional** und horizontal wird die Säure vom senkrecht stehenden U-Docht am großen Schenkel angesaugt und am schmalen Schenkel abgetropft. Die Tropfen fallen auf das Vliestuch und verdunsten von dort. Die Menge der abtropfenden Säure ist dabei über den gesamten Behandlungszeitraum konstant.

Je nach Umgebungstemperatur ändert sich die Größe des Flecks auf dem Vliestuch. Somit ändert sich auch die effektive Verdunstungsfläche (bei hoher Temperatur kleiner; bei geringer Temperatur größer). Schwankungen der Umgebungstemperatur werden damit ausgeglichen und die Verdunstungsmenge pro Tag bleibt in gewissen Toleranzen gleich.

Bei Verdunstung mit Schwammtuch oder anderen Verdunstern erfolgt ein solcher Ausgleich nicht.

Das richtige Rähmchenmaß für **NASSENHEIDER Verdunster universal**

Der **NASSENHEIDER Verdunster universal** Variante „H“ passt in alle Rähmchen mit einer Innenweite von mindestens 25cm und einer Innenhöhe von mindestens 10cm. Wegen der einfacheren Montage empfehlen wir aber eine Mindest-Innenhöhe von etwa 14cm. Somit passt er in alle üblichen Rähmchenmaße.

Nicht geeignet ist er allerdings für Flach- und Halbzargen-Rähmchen. Hier wäre die Aufspanfläche für das Vliestuch und damit die mögliche maximale Verdunstungsfläche gegebenenfalls zu klein. Wir empfehlen eine Mindest-Vliestuchgröße von 700 cm².

Sollten diese Gegebenheiten bei Ihnen nicht zutreffen, können Sie auf unsere Modelle **NASSENHEIDER Verdunster professional** oder **NASSENHEIDER Verdunster universal** Variante „C“ zurückgreifen.



**Sicherer Transport
der verschlossenen Flasche
zum Bienenstand**

Neuheiten in Planung

Als Zusatz zu unserem **NASSENHEIDER Verdunster universal** wird derzeit ein Verdunsterrähmchen entwickelt. Es wird komplett montiert mit Vliestuch und Fliegengaze geliefert.

Damit ersparen Sie sich die Montage in Rähmchen und können sofort loslegen. Das Vliestuch und die Gaze können bei Bedarf einfach ausgewechselt werden.

Das Rähmchen wird großformatig auf die am weitesten verbreiteten Beutentypen Deutsch-Normalmaß, Zander, Dadant und Langstroth abgestimmt sein.



**Demnächst verfügbar:
Fertig montierter **Nassenheider Verdunster universal** im Kunststoffrähmchen**

Bestellungen bitte direkt an:

Telefon: +49 33 42 42 56 828

Fax: +49 33 42 30 31 23

Mail: verdunster@nassenheider.com

Joachim Weiland Werkzeugbau GmbH & Co. KG
Zimmermannsgasse 2
D-15366 Hoppegarten
Deutschland
www.weiland-wzb.de