

Sublimox[®] **APF-Plus**

Professioneller Oxalsäureverdampfer

Bedienungsanleitung

Ver 1.0.7 Apr 2020

Produziert von:
MEC Services s.r.l
Via degli Artigiani 16
33088 Azzano Decimo (PN) ITALY

Sublimox ist ein patentiertes Produkt: PN2007A00005

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, um eine lange Lebensdauer und die beste Leistung dieses Geräts zu gewährleisten.

1. Generelle Beschreibung

Der Wärmeschutz ist aus Edelstahl – AISI 316

Wärmeelement Piromax 225W

Elektronische PID und Thermoelement zur Kontrolle einer konstanten Temperatur

Direkter Stromanschluss/Generator oder Stromwandler

Der Sublimox-Verdampfer kann mit direktem Strom, einem Generator, Strom von einem Pkw oder einem Stromwandler betrieben werden.

2. Gebrauchsanweisung

Bei Nutzung mit direktem Strom oder Generator:

1. Schließen Sie das Stromkabel an eine passende Steckdose an.

Bei Nutzung mit einem Stromwandler 12V --> 230V

1. Schließen Sie das Kabel an den Stromwandler an.

2. Schließen Sie die beiden Kabelklemmen an die Autobatterie an. Erst wird

die rote Kabelklemme (+), anschließend die schwarze Kabelklemme (-)

angeschlossen. Werden die Kabel falsch herum angeschlossen, kann es

zu einer umgekehrten Polarität führen. Hierdurch kann die Sicherung des Stromwandlers erheblich beschädigt werden.

*Benutzen Sie ausschließlich Batterien mit mindestens 45Ah!

ACHTUNG: Bei Verwendung eines Motorgenerators oder eines Stromwandlers beträgt die maximale Länge der Verlängerungskabel 10 Meter!

Anwendung:

1. Schließen Sie den Verdampfer an und warten Sie ca. 8-10 Minuten bis er aufgewärmt ist. Die gelbe und grüne Lampe leuchten= der Verdampfer wärmt sich auf. Die grüne Lampe leuchtet= der Verdampfer ist nun betriebsbereit.

Ein kurzer Signalton signalisiert, dass der Verdampfer zur Verwendung bereit ist

2. Geben Sie 1-2g Oxalsäure in den Behälter/Deckel. Verwenden Sie den

hierfür mitgelieferten Messbecher.

3. Drehen Sie den Verdampfer auf den Kopf und setzen Sie den Deckel für Oxalsäure ein.

4. Den Verdampfer umgekehrt lagern, wenn er nicht benutzt wird.

5. Platzieren Sie die Düse im Flugloch. Es dauert ca. 25 Sekunden bis der Verdampfungsprozess beginnt und ein gleichmäßiger Dampf erzeugt wird.

3. Reinigung

1. Der Verdampfer wird vom Strom getrennt.

2. Befüllen Sie die Wärmekammer für die Oxalsäure mit etwas Wasser und lassen Sie dies durch die Düse herauslaufen. Wiederholen Sie diesen Vorgang drei Mal, um eine vollständigen Reinigung zu erzielen.

HINWEIS – Die Kabel und die Elektronikbox dürfen nicht nass oder feucht werden, da sie hierdurch beschädigt werden können!

3. Reinigen Sie den Deckel für Oxalsäure mit Wasser und einem Schwamm.

4. Sicherheitsanweisungen

Oxalsäure Pulver und –Dampf ist giftig und gefährlich. Deshalb sind folgende Verhaltensregeln zu beachten:

- Tragen Sie immer Handschuhe und geeignete Sicherheitsbekleidung
- Verwenden Sie nur Schutzmasken, die für Dämpfe von organischen Säuren geeignet sind: Gesichtsmaske – EN 140 mit Patronenfilter, Klasse A2P3 oder E2P3
- Schutzbrillen

Arbeiten Sie immer mit der Windrichtung!

Bewahren Sie den Verdampfer und die Oxalsäure außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf!

Arbeiten Sie stets konzentriert mit dem Verdampfer und achten Sie darauf, keine nassen Hände zu haben!

Führen Sie alle Tests und Arbeiten mit dem Verdampfer ausschließlich im Freien und in sicherem Abstand zu anderen Menschen und Tieren durch!

Verwenden Sie ausschließlich Oxalsäure Pulver oder Tabletten in Verbindung mit dem Verdampfer.

5. Behandlungsempfehlung*

“Herbst/Winter“-Behandlung:

Nach der Honigernte und ohne Honigwaben:

Die Außentemperatur sollte mindestens 3°C sein. Jeden vierten Tag sollte eine Behandlung durchgeführt werden. Insgesamt sollten 6 Behandlungen durchgeführt werden.

“Sommer“-Behandlung:

Mit oder ohne Brut ist jeden vierten Tag eine Behandlung durchzuführen.

Insgesamt sind 4 Behandlungen durchzuführen.

*Folgen Sie immer den geltenden Vorschriften in Deutschland.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Il Costruttore: MEC SERVICES s.r.l
Via degli artigiani 16 33082
Corva di Azzano decimo (PN) – ITALIA



Dichiara qui di seguito sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto:

SUBLIMOX APF-PLUS atto alla sublimazione di acido ossalico diidrato per utilizzo in apicoltura

A) RISULTA IN CONFORMITÀ con quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese le ultime modifiche e con la relativa legislazione nazionale di recepimento.

DIRETTIVA COMUNITARIA

LEGGI ITALIANE RECEPITE

Direttiva Macchine

89/392/CEE
91/368/CEE
93/44/CEE
93/68/CEE
93/465/CEE
98/37/CEE

DPR. 459/96

Direttiva Bassa Tensione

73/23/CEE - 2006/95 EC
93/68/CEE

L. 791/77
DL. 626/96

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

89/336/CEE
93/68/CEE
92/31/CEE

DL 476/92

B) SODDISFA ai requisiti delle seguenti norme armonizzate

EN 60335-1
EN 50081-2-93
EN 50082-2-95

C) IN CASO DI MODIFICHE effettuate sulla macchina la presente dichiarazione perde la sua validità