

## TempQueen mit QMP für Bienenzüchter

*TempQueen* besteht aus einem Kunststoff-Dispenser, der eine vorbestimmte Dosis des Königinnenmandibeldrüsensekrets (QMP) enthält. Dieses besteht aus einer exakten Mischung von fünf biochemischen Pheromon-Komponenten, wie sie bei einer Bienenkönigin natürlich auftreten. Wenn *TempQueen* einem Stock oder einem Paket zugesetzt wird, wird es fast wie eine Königin behandelt. Wissenschaftliche Studien haben ergeben, dass *TempQueen* in den folgenden Anwendungsgebieten erfolgreich eingesetzt werden kann:

- **Verbesserung der Königinnenaufzucht:** wird *TempQueen* im Frühling in Weiselbegattungsablegern eingesetzt, kann mit bedeutend höheren Bienenzahlen als in unbehandelten Zuchtablegern gerechnet werden. Setzen Sie einen *TempQueen*-Behälter in jeden Ableger, sobald dieser vorbereitet oder wenn eine Weiselzelle eingesetzt ist.
- **Versand von Paketbienen ohne Königin:** *TempQueen* beruhigt Bienen, wenn sie ohne Königin transportiert werden. Anstelle eines Königinnenkäfigs setzen Sie einen *TempQueen*-Behälter ein.
- **Einfangen von Nachschwärmern nach einer Umsetzung:** eine Studie der Universität von Kalifornien in Riverside, hat nachgewiesen, dass ein Schwarmfangkasten, welcher *TempQueen* enthält, auch solche nachschwärmenden Bienen einfängt, die nach einer Umsetzung zurückgeblieben sind.
- **Weisellose Ableger und Kernvölker:** Mit *TempQueen* können weisellose Einheiten für mehrere Tage gehalten werden, wenn Sie den Dispenser zwischen den beiden Hauptbrutwaben in der vorbereiteten Beute einsetzen.
- **Stabilisierung von nicht-rückholbaren Bestäubungseinheiten :** Reduzieren Sie Ihre Kosten für nicht-rückholbare Bestäubungseinheiten, indem Sie *TempQueen* anstelle einer echten Königin verwenden.

Imker haben Erfolge in den folgenden Anwendungen von *TempQueen* berichtet:

**Zeitlich begrenzter Weisellersatz:** ein Stock verhält sich normal für mehrere Tage, wenn *TempQueen* als "vorübergehende Königin" eingesetzt wird. Entfernen Sie die Königin oder die Weiselzellen

und setzen sie einen *TempQueen*-Dispenser in jeden Brutkasten. Sobald eine Königin zur Verfügung steht, kann *TempQueen* herausgenommen und die Jungkönigin eingesetzt werden.

- **Bienenfang während Transportunterbrechungen:** eine Einzelbrutzarge mit leeren Waben, welche ein oder zwei *TempQueen*-Köder enthält, wird verlorene Bienen anlocken.
- **Anlockung verlorener oder nachschwärmender Bienen:** zwei *TempQueen*-Köder in einer Einzelbrutzarge mit Leerwaben können Bienen

anlocken und retten, welche unter anderen Umständen verloren gingen. Heften Sie zwei *TempQueen*-Dispenser an die hölzernen Rähmchen - einen etwa 10 cm von dem oberen Flugloch, den zweiten in der Zargenmitte. Später werden die Köder durch eine echte Königin ersetzt.

- Leistungsstimulierung in kleinen Völkern: *TempQueen* stimuliert die Leistung von aus Paketbienen oder Ablegern neu gebildeten Stöcken.

### EINBAU IN EINE BEUTE:

Ziehen Sie die Köderhalterung (Kabelbinder) um den *TempQueen*-Köder an. Befestigen Sie die Köderhalterung mit einer Reisszwecke an der oberen Haltestange des Rähmchen.

### WAS IST DIE WIRKUNGSDAUER?

*TempQueen* wird durch "Bienenkontakt" abgenutzt. Arbeiterinnen entfernen andauernd QMP aus dem *TempQueen*, indem sie ihn mit den Mundwerkzeugen oder den Beinen betasten, ähnlich wie sie es mit einer Königin tun. Je mehr "Bienenkontakte" vorkommen, desto mehr QMP wird entfernt. Es wird geschätzt, dass ein *TempQueen*-Köder in einer durchschnittlichen Beute mit zwei Einsätzen etwa 3 Wochen hält.

### HANDHABUNG UND LAGERUNG:

VERMEIDEN SIE EINE KONTANIMATION DES KÖDERS. Nicht mit den nackten Händen oder schmutzigem Werkzeug berühren. Nicht mit Bekleidung in Kontakt bringen. Befestigen Sie den Köder innerhalb des Stocks, des Ablegerkastens oder eines anderen Behälters mit einer Köderhalterung, Nadel, Reisszwecke oder Klammer.

Lagern Sie den Köder in einem fest verschlossenen und luftdichten Behälter bei einer Temperatur von unter 0°C, um eine Lagerbeständigkeit von mindestens 3 Jahren und Frische während der anschließenden Anwendung zu garantieren.

ENTFERNEN SIE *Pseudoqueen* AUS DER BEUTE, WENN NICHT LÄNGER BENÖTIGT . VON KINDERN FERNHALTEN.

*TempQueen* ist für Bienen, andere Insekten, Menschen und Pflanzen ungiftig.