

Mythic®

Die neue Bekämpfung gegen insektizidresistente Bettwanzen.

Effektiver Einsatz mit größtem Nutzen

Mythic®SC wird in 500ml-Flaschen geliefert, welche 106 g/Liter Chlorfenapyr als wasserbasiertes Suspensionskonzentrat enthalten.

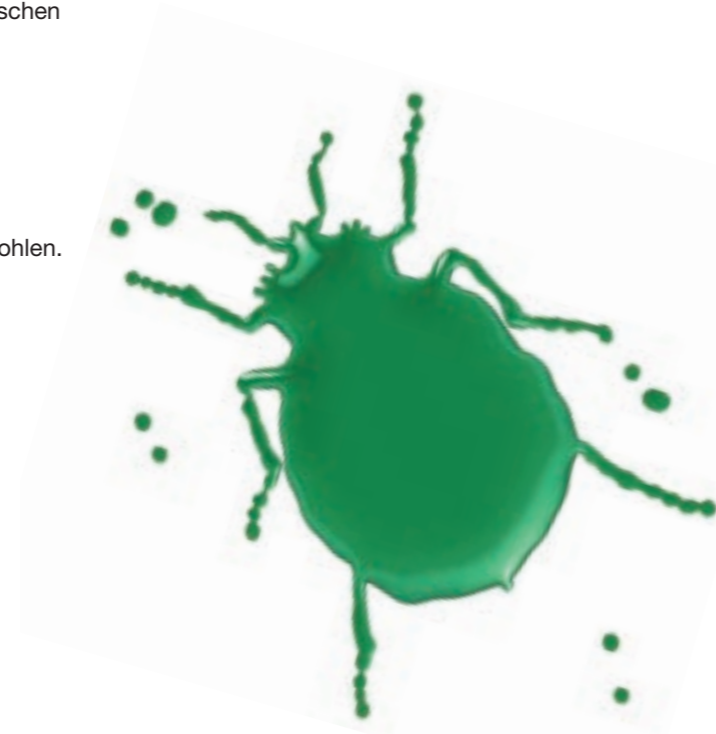
Das Produkt wird mit Wasser im Verhältnis von 16 ml/Liter verdünnt und kann mit allen herkömmlichen Sprüh- oder Pumpsprühgeräten appliziert werden, mit denen sich ein grobdispenser Sprühnebel erzeugen lässt. Jede Flasche enthält eine integrierte Dosierkammer zum einfachen und sicheren Anmischen.

Das Sprühgerät wird mit der erforderlichen Wassermenge befüllt und die abgemessene Dosis **Mythic®** hinzugefügt, anschließend wird es gründlich geschüttelt für eine gute Durchmischung. Auch nach längeren Arbeitspausen empfiehlt sich erneutes gutes Durchschütteln. Durch Sprühen wird ein gleichmäßiger Belag auf die zu behandelnden Flächen aufgetragen ohne übermäßige Benetzung oder ablaufende Flüssigkeit.

Mythic®RTU wird in Druckbehältern (Dosen) zu je 550ml geliefert, die 0,5 Gew.% Chlorfenapyr enthalten, und kann ohne Vorbereitung oder Anmischen mithilfe des Applikationssystems System III direkt angewendet werden.

Zur Behandlung von Ritzen und Spalten sollte die Aufwandmenge 1 lfd. Meter pro Sekunde bei leichtem Befall bzw. 0,5 lfd. Meter pro Sekunde bei starkem Befall betragen.

Bei der Behandlung von Hohlräumen und Rohrleitungen wird eine Aufwandmenge von einer Sekunde pro 0,01 m³ (10 Liter) Volumen empfohlen.



Mythic®

Die neue Bekämpfung gegen insektizidresistente Bettwanzen.



Diese Druckschrift dient zu informativen Zwecken.
Die für jedes Produkt gültige Anwendungsempfehlung sollte sorgfältig beachtet werden.

Mythic® und Fendona® sind eingetragene Marken von BASF.
Demand® ist eine eingetragene Marke von Syngenta.
Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Weitere Informationen erhältlich von:
BASF Pic
Pest Control Solutions
BASF SE, 67117 Limburgerhof, Deutschland
pestinfo@basf.com
www.pestcontrol.basf.de


The Chemical Company

BASF Pest Control Solutions

- Hochmodernes Nicht-Pyrethroid
- Bekämpft selbst die schwierigsten Bettwanzen
- Zwei Formulierungen für mehr Behandlungsflexibilität
- Sicher, einfach und schnell an jedem Ort anzuwenden

Effektive und effiziente Lösungen für Ihre Schädlingsprobleme.


The Chemical Company

Mythic®

Mythic® ist ein neues nicht-pyretroides, nicht-repellentes Insektizid von besonderem Wert für die Bekämpfung von Bettwanzen.

Die Wirksamkeit von **Mythic®** gegen insektizidresistente Bettwanzen wurde in einer breiten professionellen Anwendung im Ausland nachgewiesen.

Mythic® steht in zwei speziellen Formulierungen zur Verfügung für größtmögliche Behandlungsflexibilität und maximalen Nutzen.

Mythic® lässt sich einfach und sicher anwenden zur punktuellen Behandlung sowie zur Behandlung von Ritzen und Spalten in allen Innenbereichen, einschließlich Bereiche zur Nahrungsmittelherstellung und -verarbeitung.

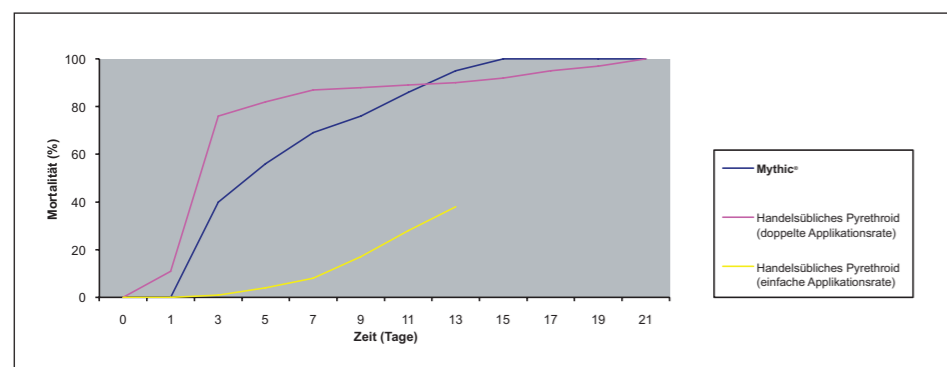
Hochmodernes Nicht-Pyretroid

Mit **Mythic®** erhält die europäische Bettwanzenbekämpfung eine neue Chemikalienklasse mit einem neuen Wirkmechanismus. Sein Wirkstoff Chlorfenapyr wird erst nach seiner Aufnahme aktiviert und verursacht Lähmung und Tod, da die Energieerzeugung in den Zellen der Insekten unterbunden wird.

Der Wirkstoff ist für Insekten in keinsten Weise erkennbar und seine nicht-neurotoxische Wirkungsweise führt dazu, dass sich die Bettwanzen nach Exposition noch eine kurze Zeit weiter normal verhalten. Dann sterben sie in Ruhe – meistens in ihren Verstecken – ohne andere von den behandelten Bereichen abzuschrecken.

Diese heimliche Wirkung, zusammen mit der Fähigkeit, die Pyretroidresistenz zu überwinden, macht **Mythic®** zu einer besonders wertvollen Ergänzung der professionellen Schädlingsbekämpfung.

Abbildung 1: Der Graph zeigt die hervorragenden Wirkeigenschaften von Chlorfenapyr gegen einen Bettwanzenstamm mit offensichtlichen Zeichen einer Resistenz gegen ein hochpotentes Pyretroid der neuesten Generation.



Bekämpft selbst die schwierigsten Bettwanzen

Seit 2001 fand Chlorfenapyr breite Anwendung in der Termitenbekämpfung und im Pflanzenschutz rund um die Welt. Im Jahr 2006 wurde der Wirkstoff in den USA zum ersten Mal für die Bekämpfung von Bettwanzen zugelassen und ist seitdem ein wichtiger Bestandteil des Arsenal der professionellen Schädlingsbekämpfung in Nordamerika.

Umfassende Studien haben gezeigt, dass **Mythic®** bei der Bekämpfung selbst der schwierigsten, insektizidresistenten Bettwanzen hochwirksam ist.

Anfangs stellte man bei Chlorfenapyr, das langsamer als konventionelle Knockdown-Sprühbehandlungen wirkte, eine 100%ige Tötung von Bettwanzen in 7-14 Tagen fest, verglichen mit 21 Tagen oder mehr für die herkömmlich verwendeten Pyretroidsprühlösungen.

Wenn ein sofortiger Knockdown notwendig ist, wird **Mythic®** am besten in etablierte Pyretroid-Sprühbehandlungen integriert, die **Fendona®** (Alphacypermethrin) oder **Demand®** (Lambda-Cyhalothrin) nutzen.

Im Gegensatz zu vielen Pyretroidinsektiziden ist Chlorfenapyr absolut nicht-repellent und damit besonders wertvoll für die Minimierung der Ausbreitung von Bettwanzen durch aktive Dispersion.

Zwei Formulierungen für mehr Behandlungsflexibilität

Für größtmögliche Flexibilität und maximalen Nutzen in integrierten Bettwanzenbekämpfungsprogrammen steht **Mythic®** in zwei praktischen Formulierungen zur Verfügung.



Das traditionelle wasserbasiertes Suspensionskonzentrat lässt sich einfach mischen und in Ritzen und Spalten sowie Hohlräumen mithilfe von Sprühgeräten anwenden. Dadurch kann **Mythic®** auf unkomplizierte Weise anstelle von Pyretroiden in konventionelle Sprühbehandlungen integriert werden, wenn ein Resistenzverdacht besteht.

Alternativ dazu gibt es die neue gebrauchsfertige Formulierung im Druckbehälter zur Anwendung mit dem professionellen System III. Damit können Pyretroidsprays durch eine schnelle, hochpräzise punktuelle Behandlung wichtiger Bereiche ergänzt werden, um gegen eine Resistenzentwicklung vorzubeugen.

Gebrauchsfertiges **Mythic®** enthält den Wirkstoff in schnell trocknenden Kristallen, die eine gleichmäßige Mikroschicht bilden mit der größtmöglichen Bioverfügbarkeit auf allen behandelten Flächen und zwar exakt dort, wo es appliziert wurde.

Sicher, einfach und schnell an jedem Ort anzuwenden

Mythic® ist zugelassen für den Einsatz im privaten Haushalt, in gewerblichen und Industrieeinrichtungen sowie in öffentlichen Gebäuden, einschließlich Bereiche für die Lebensmittellagerung, -verarbeitung und -herstellung.

Durch die äußerst gezielte Applikation einer bemerkenswert geringen Menge Chlorfenapyr eignet sich **Mythic®** RTU bei Bettwanzenprogrammen besonders gut für die Behandlung von Nähten, Falten und Kanten von Matratzen sowie von Verstecken in der lokalen Einrichtung. Ebenso bietet es viele Möglichkeiten zur Einsparung von Zeit und Erhöhung der Rentabilität oder Wettbewerbsfähigkeit von Behandlungsprogrammen.

Da keinerlei sichtbare Rückstände zurückbleiben und der Wirkstoff selbst auf wasserbeständigen Flächen sehr schnell trocknet, ist **Mythic®** RTU besonders wertvoll in Bereichen, in denen nach der Behandlung ein rascher Zugang für Mitarbeiter oder Öffentlichkeit erforderlich ist.

Darüber hinaus ist das Produkt praktisch geruchlos und beide Formulierungen, **Mythic®** SC und **Mythic®** RTU, haben eine relativ geringe Toxizität gegenüber Säugern und verursachen weder Reizung noch Sensibilisierung. Damit eignet sich die Anwendung besonders gut für Bereiche, die von Menschen oder Tieren genutzt werden.