

# Mythic®

Die neue resistenzbrechende Lösung zur Bekämpfung von Bettwanzen, Schaben und Ameisen.

Effektiver Einsatz für den größten Nutzen

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

	Bettwanzen, Schaben	Ameisen
Anwendungsmenge in ml Produkt in 5 L Wasser für 100 m <sup>2</sup>	80 normaler Befall 160 starker Befall	40
Anwendungsmethode und Anwendungsort	Zur Anwendung in Ritzen, Spalten und Hohlräumen und zur punktuellen Behandlung in Wohn- und Gewerbegebäuden.  Oberflächenbehandlung nur in Gewerbegebäuden	Anwendung in Wohn- und Gewerbegebäuden und deren Umgebung

Das Produkt wird mit Wasser verdünnt und in konventionellen Rückenspritzern oder Pumpsprühgeräten verwendet, die einen groben Sprühnebel erzeugen. Jede Flasche verfügt über eine integrierte Messkammer für ein einfaches und sicheres Vermischen.

Das Sprühgerät wird zur Hälfte mit der erforderlichen Wassermenge gefüllt. Anschließend wird die abgemessene Dosis **Mythic®SC** hinzugegeben. Das restliche Wasser wird anschließend vor dem sorgfältigen Schütteln hinzugegeben, um eine gleichmäßige Durchmischung zu erreichen. Sorgfältiges Schütteln wird auch nach längeren Arbeitsunterbrechungen empfohlen. Beim Auftragen ist darauf zu achten, dass der zu behandelnde Bereich gleichmäßig benetzt, aber nicht übermäßig befeuchtet wird, so dass keine nassen Stellen auftreten oder Flüssigkeit an der Oberfläche abläuft.

Diese Broschüre dient informativen Zwecken.  
Die bei jedem Produkt enthaltene Anwendungsempfehlung sollte sorgfältig beachtet werden.

Mythic® und Fendona® sind eingetragene Marken von BASF.  
Achten Sie auf einen sicheren Umgang mit Bioziden.  
Lesen Sie vor Gebrauch stets die Angaben auf dem Etikett und in den Produktinformationen.

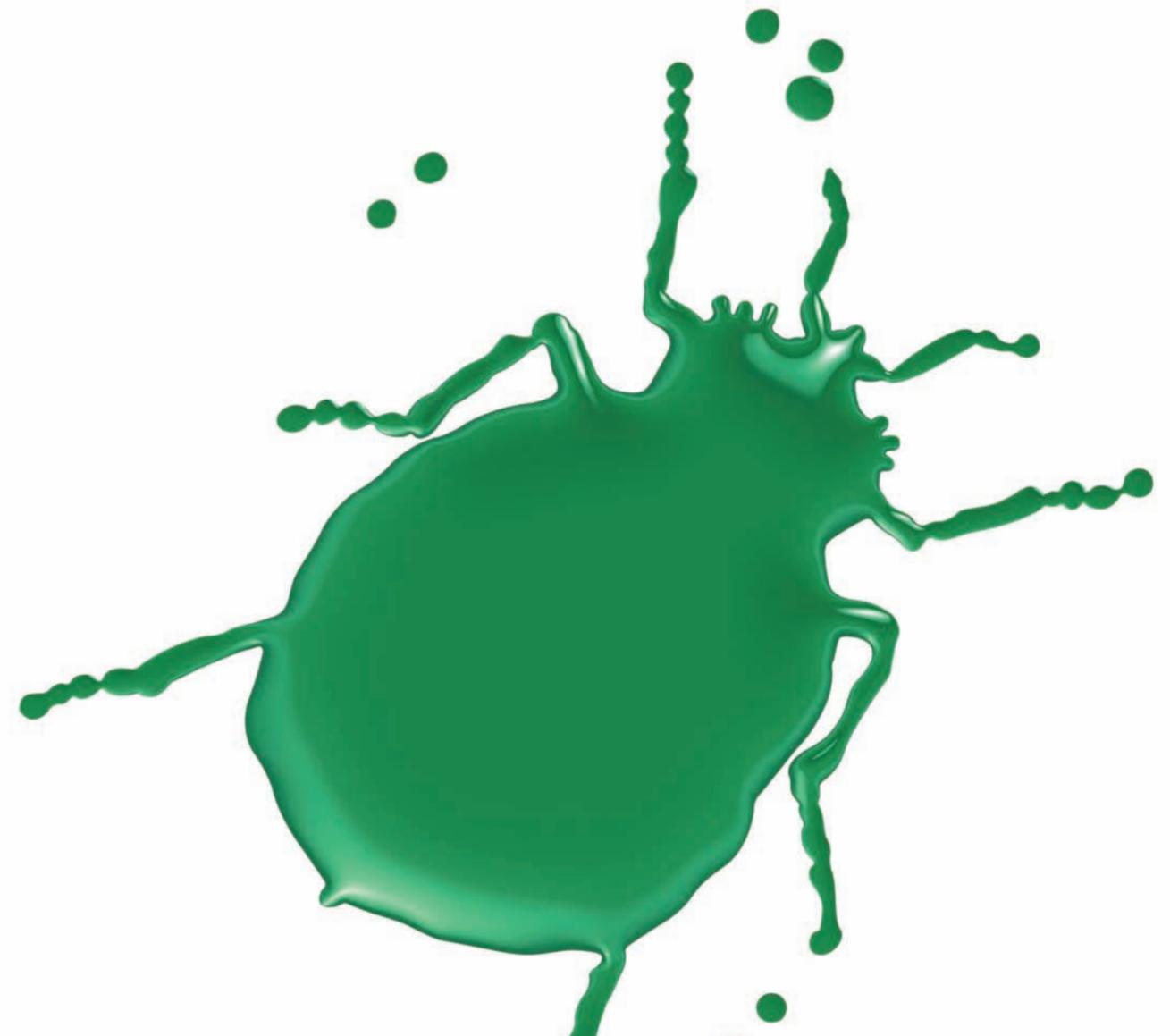
Weitere Informationen erhältlich von:

**BASF**  
**Pest Control Solutions**  
BASF SE, 67117 Limburgerhof,  
Deutschland  
[www.pestcontrol.basf.de](http://www.pestcontrol.basf.de)  
[pestinfo@basf.com](mailto:pestinfo@basf.com)

**BASF**  
The Chemical Company

# Mythic®

Die neue resistenzbrechende Lösung zur Bekämpfung von Bettwanzen, Schaben und Ameisen.



## BASF Pest Control Solutions

- Innovatives, nicht-pyrethroides Insektizid
- Bekämpft selbst die problematischsten Insekten
- Dauerhafte Residualwirkung auf den meisten Oberflächen
- Sicher, einfach und schnell anwendbar

Sorgt für die effektivsten Lösungen bei Problemen mit Schädlingen.

**BASF**  
The Chemical Company

# Mythic®

**Mythic®** ist ein neues, nicht-pyrethroides, nicht-repellentes Insektizid zur Bekämpfung einer Reihe von Insekten und ist besonders wirksam gegen Bettwanzen.

In anderen Ländern hat **Mythic®** durch die weitverbreitete Anwendung im professionellen Bereich der Schädlingsbekämpfung seine Wirkung gegen insektizidresistente Insekten unter Beweis gestellt.

**Mythic®** enthält Chlorfenapyr und verfügt über einen einzigartigen Wirkmechanismus.

**Mythic®** sorgt für eine dauerhafte Restwirkung auf allen Oberflächen.

**Mythic®** ist leicht anzuwenden und sicher in der Anwendung

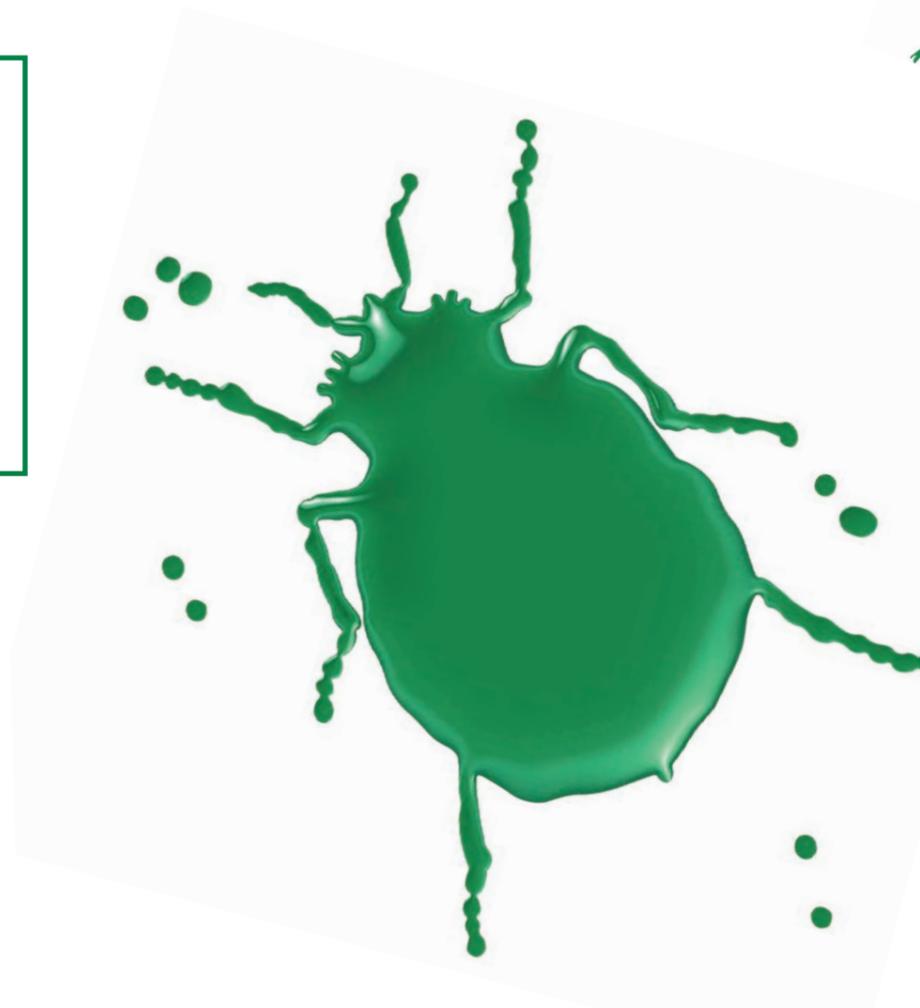
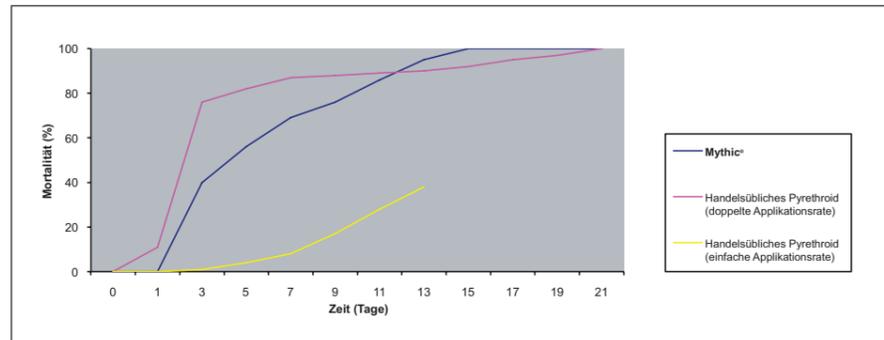
## Innovatives, Nicht-Pyrethroides Insektizid

**Mythic®** ist eine neue Insektizidklasse mit neuem Wirkmechanismus für das Marktsegment der professionellen Schädlingsbekämpfung. Sein Wirkstoff Chlorfenapyr wird erst nach der Aufnahme durch das Insekt aktiviert und verursacht Lähmungen mit Todesfolge, da die Energieerzeugung in den Zellen der Insekten verhindert wird.

Der Wirkstoff ist für die Insekten in keiner Weise erkennbar und der nicht-neurotoxische Wirkmechanismus sorgt dafür, dass sich die Insekten nach der Exposition für einen kurzen Zeitraum normal verhalten. Anschließend sterben sie (im Allgemeinen an ihrem Zufluchtsort), ohne andere Insekten von den behandelten Bereichen abzuschrecken.

Seine Fähigkeit zur Durchbrechung der Resistenz gegenüber anderen Insektiziden und seine verdeckte Wirkungsweise machen **Mythic®** zur einer besonders wertvollen Ergänzung für das Arsenal der Schädlingsbekämpfungsmethoden.

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



## Bekämpft selbst die problematischsten Insekten

Chlorfenapyr wird seit 2001 weltweit bei der Termitenbekämpfung sowie im Pflanzenschutz eingesetzt und hat 2006 seine erste Zulassung zur Insektenbekämpfung in den USA erhalten. Seitdem ist es zu einer unverzichtbaren Waffe für viele professionelle Schädlingsbekämpfer in Nordamerika geworden.

Umfangreiche Studien haben gezeigt, dass **Mythic®** besonders wirksam gegen Ameisen, Bettwanzen und Schaben ist und selbst pyrethroidresistente Schädlinge bekämpft.

Mythic weist eine etwas langsamere Wirkung als herkömmliche Insektizidprodukte auf, kann aber dennoch einfach in bewährte Pyrethroid-Spray-Behandlungsprogramme integriert werden, die auf **Fendona®** (Alpha-Cypermethrin) oder anderen Pyrethroiden basieren.

Im Gegensatz zu Pyrethroid-Insektiziden ist Chlorfenapyr absolut nicht-repellent, weshalb es überall dort eine perfekte Ergänzung für Insektizid-Köder darstellt, wo eine gleichbleibende, erweiterte Schädlingsbekämpfung erforderlich ist, um eine maximale Kundenzufriedenheit und ein Minimum an kostspieligen wiederholten Einsätzen zu erzielen.

## Dauerhafte Residualwirkung auf allen Oberflächen

**Mythic®** ist ein traditionelles Suspensionskonzentrat auf Wasserbasis, das sich einfach vermischen und mit konventionellen Sprühgeräten anwenden lässt. **Mythic®** kann einfach in normale Sprühbehandlungen anstelle von Pyrethroiden integrieren werden, wenn der Verdacht einer Pyrethroid-Resistenz besteht.

Die spezielle Formulierung sorgt für einen gleichmäßigen Oberflächenauftrag und eine exzellente Haftung auf allen Beschichtungen einschließlich poröser und anderer schwieriger Materialien wie Mörtel, Holz und Zement, bei einer langanhaltenden Residualwirkung auf den meisten Oberflächen.

## Sichere und einfache Anwendung

**Mythic®** ist für den Einsatz in Wohn-, wGewerbe- und Industrieräumen sowie in öffentlichen Gebäuden, einschließlich in Bereichen zur Lagerung, Verarbeitung und Zubereitung von Lebensmitteln zugelassen.

Da **Mythic®** farblos ist, wenig Geruchsstoffe enthält und keine sichtbaren Produktrückstände hinterlässt, kann es in sensiblen Bereichen bedenkenlos und sicher eingesetzt werden.

Personen können die behandelten Bereiche wieder betreten, sobald die besprühten Oberflächen getrocknet sind. Alle nach der Behandlung noch sichtbaren Flüssigkeitsreste sollten beseitigt werden. Hunde müssen für 8 Stunden aus dem behandelten Bereich ferngehalten werden.



**Diagramm 2:** Prozentuale Reduzierung der Populationen der Deutschen Schabe nach der Behandlung, Frankreich 2012

