

## Mold Guard: Anti-Pilz-Test



In den letzten Monaten wurden in den ECA-Labors verschiedene Mold Guard-Formulierungen und Wirkstoffe zur Verhinderung und Unterbindung von Pilzwachstum getestet. Diese Formeln und wirksamen Inhaltsstoffe können in pharmazeutischen, industriellen, landwirtschaftlichen/lebensmitteltechnischen, kosmetischen und Einzelhandelsprodukten gegen Pilzbefall verwendet werden.

Die pharmazeutische Formel von Mold Guard und die Formel in Lebensmittelqualität wurden unter Bedingungen getestet, die für das Pilzwachstum optimal sind. Jede Probe wurde bei hoher Luftfeuchtigkeit mit mehr als einer Million Sporen beimpft, um Bedingungen für ein maximales Pilzwachstum zu schaffen, die normalerweise in einer normalen Umgebung nicht anzutreffen sind. Die pharmazeutische Formel wurde an Stücken von Trockenbauwänden und die lebensmitteltaugliche Formel an Wursthüllen aus Zellulose getestet.

Sowohl die pharmazeutische als auch die lebensmittelverträgliche Formel von Mold Guard zeigten eine extrem hohe Wirksamkeit gegen Pilzbefall. Bitte sehen Sie sich die Fotos an. Wir haben jetzt zwei bewährte Formeln, eine für die pharmazeutische Verwendung und eine für die Verwendung in Lebensmitteln. Die pharmazeutische Formel wurde einem Stabilitätstest unterzogen, der ergab, dass das Produkt mindestens 14 Monate lang stabil ist. Die Lebensmittelformel besteht zu 100 % aus natürlichen Komponenten in Lebensmittelqualität und ist damit das beste Produkt auf dem Markt.



Die Kontrollprobe ist links und die mit Mold Guard Pharmaceutical behandelte Probe rechts abgebildet. Die Fotos wurden 20 Tage nach der Inokulation mit *Penicillium chrysogenum* aufgenommen. Die Kontrollprobe war innerhalb der ersten Tage vollständig mit Pilzen bedeckt. Die mit Mold Guard behandelte Probe wies nach 20 Tagen 0 Wachstum auf.



Links ist die Kontrollprobe zu sehen, rechts die mit der Mold Guard-Futterformel behandelte Probe. Das Bild wurde 20 Tage nach der Inokulation mit *Chaetomium globosum* aufgenommen. Die Kontrollprobe war innerhalb der ersten Tage vollständig mit Pilzen bedeckt. Die mit der Mold Guard-Nahrungsformel behandelte Probe zeigte nach 20 Tagen 0 Wachstum.