

Viel Spaß mit Ihrer  
Sonderausgabe  
Mykothek!

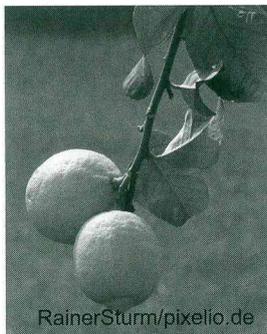
## Bildatlas Mikrobiologie **Mikrothek**

28

Aktualisierungs-Lieferung Oktober 2013

### Sonderausgabe: Mykothek!

#### *Penicillium digitatum* Schimmelpilze

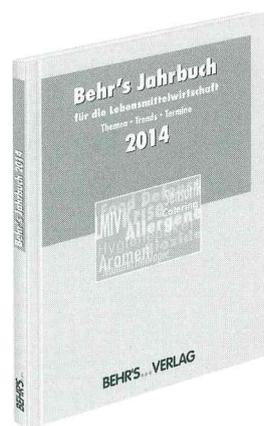


Die Gattung *Penicillium* gehört zu den häufigsten Pilzen. Sie werden auch als „Pinselschimmel“ bezeichnet und sind in der Natur überall verbreitet. Sie zeigen eine charakteristische grüne oder bläulich-grüne Färbung und sind in der Regel sehr anspruchslos hinsichtlich Feuchtigkeit und Nährstoffe. Die Mykotoxine, die durch diese Gattung gebildet werden, können Lebens- sowie Futtermittelvergiftungen hervorrufen. Die Spezies *Penicillium digitatum* ist als Erreger der Nassfäule auf Zitrusfrüchten bekannt. Das erweiterte Kapitel „Schimmelpilze“ Ihrer Sonderausgabe Mykothek zeigt Ihnen, welche Medien zum Nachweis verwendet werden und wie die einzelnen Spezies unter dem Mikroskop ausschauen.

*B. Fiedler*

### Für Sie recherchiert

#### Behr's Jahrbuch 2014



Der Lebensmittelsektor besteht aus einer ständigen Entwicklung in den Bereichen Wissenschaft, Recht und Praxis. Daher haben wir für Sie auch dieses Jahr aktuelle und zukünftige Themen zusammengestellt. Informieren Sie sich über die Änderungen der Vorschriften, wie bei den Health Claims, der LMIV oder der Allergen Kennzeichnung. Aber auch bei den Normen und Standards im Qualitätsmanagement hat sich viel bewegt z. B. im Bereich Food Defense/Produktschutz – nicht zuletzt durch die Krisen, die das vergangene Jahr erfassten. Die Wissenschaft durchleuchtet etwa die Nanotechnologie mit Schwerpunkten der nanotoxikologischen Forschung und beschäftigt sich weiter mit den neuen Süßstoffen wie biosynthetisch hergestellten Steviolglykosiden. Wie in jedem Jahr erhalten Sie als Abonnent einer Loseblattsammlung das Jahrbuch zum Vorzugspreis von **24,80 €\* pro Exemplar** gegenüber dem regulären Preis von 49,50 €!

\* zzgl. gesetzl. MwSt.