

**Sichtbare Symptome sind kein ausreichendes Diagnosekriterium.**



**Die Ursachen**

Immer extremere Witterungsbedingungen und der kommerzielle großflächige Anbau bieten den Schadorganismen ideale Vermehrungs- und Verbreitungsbedingungen über Grenzen hinweg.

Eine Folge ist der vermehrte Einsatz von chemischen Spritzmitteln.

Hier ist das genaue Wissen um den Schaderreger von großer Bedeutung, da der Einsatz von falschen Wirkstoffen immer häufiger zur Ausbildung von Resistenzen führt.

**Erzählungen?**

Nein! Es handelt sich um Tatsachenberichte, die wir Tag für Tag von Ihnen, unseren Kunden, hören und über die wohl jeder Erzeuger ausführlich berichten kann.

**Möglichkeiten**

Durch Anwendung modernster Techniken halten wir Ihnen zumindest in diesem Bereich den Rücken, durch unseren Schaderreger Diagnose -Service, frei.

**Unser Motto**

Ursachen bekämpfen - nicht nur Kosmetik betreiben. Durch exakte Diagnosen gezieltes Handeln ermöglichen.

**Informationen gefällig?**

Faxen Sie uns diese Seite und Sie bekommen - was Sie wollen!

**Wir benötigen Informationen über:**

- Pflanzenstärkungsmittel
- Mykorrhiza-Pilze
- Bodenbakterien
- Boden-, Blatt-, Wasser- und Luft-Analysen
- Verticillium-Nachweis
- Dienstleistungsübersicht

Mit der Bitte um einen Anruf

Telefonnummer: .....

Meine Anschrift:

**Pathogen-Diagnose  
unser Service!**

**Yves Kessler**

ETM-Vegetationstechnik  
St.-Michael-Str. 16  
D-82319 Starnberg

Telefon +49 8151 65058-0  
Telefax +49 8151 65058-99  
info@yves-kessler.de

**Vertrieb in der Schweiz:**

**Yves Kessler**

ETM Schweiz  
Zürichstr. 90  
CH-8910 Affoltern a.A. (ZH)

Telefon +41 44 7605225  
Telefax +41 44 7605227  
info@greenfit.ch



**Solutions in green.**

## Ein Wettlauf mit der Zeit.

Produzenten und Greenkeeper können es sich heute nicht mehr leisten, zu lange zu warten.



### Gesunde Pflanzen

Das generelle Ziel ist die Kultivierung gesunder und ertragreicher Pflanzen im Bereich ihrer genetisch maximal möglichen Leistungsfähigkeit.

Problematisch wird es jedoch, wenn bestimmte Einflußfaktoren die schnelle Vermehrung von Schadorganismen fördern.

Grundsätzlich können sich Pflanzen unter normalen Umständen durch natürliche Abwehrmechanismen vor einem Krankheitsbefall schützen. Es entstehen jedoch immer häufiger Situationen, in denen viele biotische und abiotische Stressoren gleichzeitig auftreten.

Damit steigt die Gefahr einer Infektion deutlich an.

Wird ein Befall bemerkt, dann ist schnelles Handeln um so wichtiger, um einen Schadorganismus gezielt zu bekämpfen und die Schäden in der Kultur gering zu halten.

### Nutzungsausfall?

Der so genannte „worst case“ tritt ein, wenn z.B. ein starker Schadpilzbefall zu ernsthaften Qualitäts- und Ertragseinbußen oder gar zum Komplettausfall der Kultur führt.

### Die Diagnose

Nur die eindeutige Diagnose ermöglicht ein gezieltes Handeln.

## Unser-Service.

Die schnelle und exakte Pathogen-Diagnose



Häufige Mischinfektionen machen eine rein visuelle Diagnose aus unserer Sicht zu einem Lotteriespiel.

### Das Werkzeug

Unsere Erfahrungen mit den modernen Diagnosetechniken ermöglichen eine exakte und schnelle Analyse.

Als Werkzeug dienen neben der mykologischen Diagnostik und den mikroskopischen Techniken (HF, DF, DIC, Ph, LSM oder Fluoreszenz) auch molekularbiologische Verfahren. Die Kombination aller Methoden ermöglicht eine zu 99% exakte Schaderregerdiagnose. Damit haben Sie eine

Information an der Hand, die es Ihnen ermöglicht, zielgerichtet und schnell zu reagieren.

### Einfacher Ablauf

Sie nehmen Proben der infizierten Pflanzenteile und senden diese an uns. Auf Wunsch erhalten Sie vorab eine Notfall-Versandbox mit Probenbehälter und fertig adressierter und frankierter Versandtasche.

Die Probe wird sofort nach dem Eintreffen bei uns analysiert, ausgewertet und dokumentiert. Sie erhalten dann innerhalb von 24-Std\* vorab per SMS, E-Mail oder Fax das Ergebnis, um eine schnelle und gezielte Gegenmaßnahme einleiten zu können.

## Die Schaderregerbestimmung.

Ob im Phasen-, Fluoreszenz- oder DIC-Verfahren.



Der ausführliche schriftliche Diagnosebericht geht Ihnen per Post zu. \* nicht an Feiertagen oder in der Urlaubszeit, oder bei diagnostisch bedingten zeitaufwendigen Nachweisverfahren.

### Die Kosten sind gering

Vorab können Sie z.B. die komplette „Notfall“-Versandbox mit Anleitung, personalisierten Probenbehältern und fertig frankierter Versandtasche für nur 20,83 € inkl. USt. erwerben.

Die Diagnose kostet Sie (nur bei Erfolg) dann nochmals 238,00 € inkl. USt. und einer kostenlosen neuen „Notfall“-Versandbox.

Eine lohnende Investition!

### Schaderregerdiagnose

Die folgenden klassischen Schadpilze bzw. Krankheiten und Erreger sind bestimmbar:

- \* Anthracnose, Brown-Yellow-, Summer Patch
- \* Curvularia, Drechslera
- \* Buchsbaumkrebs
- \* Dollar Spot, Fusarium sp.
- \* Hallimasch
- \* Hexenringe
- \* Kiefernschütte
- \* Leptosphaerulina sp.
- \* Pythium sp.
- \* Rostkrankungen
- \* Grey Leaf Spot
- \* Take-all-Patch
- \* Verticillium (4-6 Wochen)

und viele andere