



Sichtbare Symptome

sind nicht immer ein ausreichendes Diagnosekriterium.

Die Ursachen

Immer extremere Witterungsbedingungen, die intensive Mineraldüngung mancher Kulturen und der kommerzielle großflächige Anbau bieten den Schadorganismen über Grenzen hinweg ideale Vermehrungs- und Verbreitungsbedingungen. 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.

Märchen?

Nein! Es handelt sich um Tatsachen, über 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 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.

Klimaneutral gedruckt auf Recyclingpapier aus 100% Altpapier



Yves Kessler Vegetationstechnik
Garten- & Landschaftsbau GmbH
St.-Michael-Str. 16
82319 Starnberg
Tel. +49 (0)8151 65058-0
Fax +49 (0)8151 65058-99
info@yves-kessler.de
yves-kessler.de

Pathogen-Diagnose

Unser Service für Sie!





Ein Wettlauf mit der Zeit

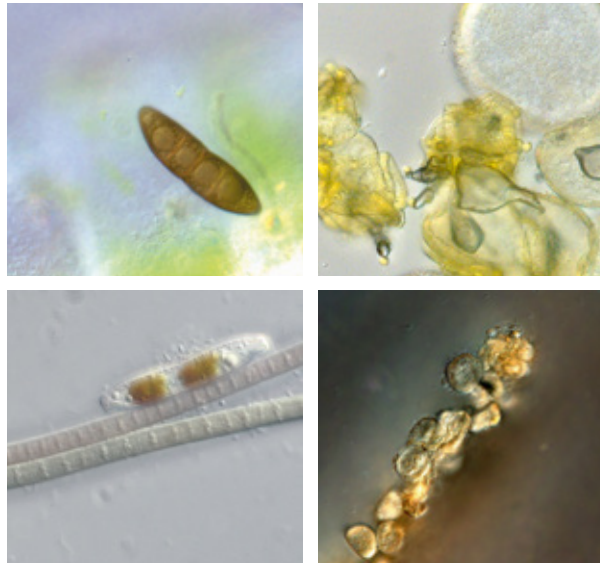
Gärtner und Produzenten können es sich nicht leisten, zu lange zu warten.

Gesunde Pflanzen

Das generelle Ziel ist die Kultivierung gesunder und ertragreicher Pflanzen im Rahmen ihrer genetisch maximal möglichen Leistungsfähigkeit. Grundsätzlich können sich Pflanzen unter normalen Umständen durch natürliche Abwehrmechanismen vor einem Krankheitsbefall schützen. Problematisch wird es jedoch, wenn bestimmte Einflussfaktoren die schnelle Vermehrung von Schadorganismen fördern. Es entstehen immer häufiger Situationen, in denen viele biotische und abiotische Stressoren gleichzeitig auftreten. Damit steigt die Gefahr einer Infektion deutlich an. Wird ein Befall bemerkt, ist schnelles Handeln wichtig, um einen Schadorganismus gezielt bekämpfen und die Schäden in der Kultur gering halten zu können.

Nutzungsausfall?

Der so genannte „worst case“ tritt ein, wenn z.B. ein starker Schadpilzbefall zu ernsthaften Qualitäts- und Ertrags-einbußen oder gar zum Komplettausfall der Kultur führt. Nur die eindeutige Diagnose ermöglicht ein gezieltes Handeln. Häufige Mischinfektionen machen eine rein visuelle Diagnose zu einem Lotteriespiel.



Unser Service

Die schnelle und exakte Pathogen-Diagnose

Das Werkzeug

Unsere Erfahrungen mit 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. Diese Information ermöglicht es Ihnen 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 sowie frankierter Versandtasche. Die Probe wird sofort nach dem Eintreffen bei uns analysiert, ausgewertet und dokumentiert.

Sie erhalten dann innerhalb kürzester Zeit per SMS, E-Mail oder Fax das Ergebnis, um eine schnelle und gezielte Gegenmaßnahme einleiten zu können. Der ausführliche schriftliche Diagnosebericht geht Ihnen per Post zu.



Die Schaderreger-Bestimmung

im Phasen-, Fluoreszenz- oder DIC-Verfahren

Die Kosten sind gering – die Investition lohnt sich!

Vorab können Sie die komplette „24-Std.*-Notfall“-Versandbox mit Anleitung, personalisierten Probenbehältern und fertig frankierter Versandtasche für 21,00 € erwerben. Die Diagnose kostet Sie dann 238,00 € inkl. einer neuen kostenlosen „Notfall“-Versandbox.

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.
- Rosterkrankungen
- Grey Leaf Spot
- Take-all-Patch
- Verticillium (4-6 Wochen) und viele andere

* Unser 24-Std-Service ist nicht verfügbar vor Feiertagen und eingeschränkt in der Urlaubszeit oder bei diagnostisch bedingten zeitaufwendigen Nachweisverfahren.