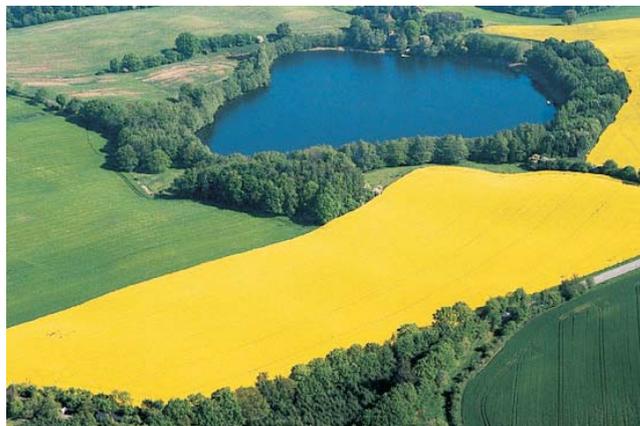


# QUANTEC® in der Landwirtschaft

## Fallstudie Rapsglanzkäfer

**Baron Rudolph von Schröder (Gut Bliestorf) sät jedes Jahr etwa 3.500 Hektar aus, davon in Fruchtfolge etwa 500 Hektar mit Raps.**

**Obwohl er sein QUANTEC® ursprünglich für seine Tätigkeit als Coach angeschafft hatte, hat er es bald auch in seinem landwirtschaftlichen Betrieb eingesetzt.**



Für die 500 Hektar Raps ist bei Auftreten der Rapsglanzkäfer ein ziemlicher Kostenfaktor. Zudem weisen die Rapsglanzkäfer häufig Resistenzen gegen Insektizide auf. Deswegen beschloss Baron von Schröder eine sogenannte Nullparzelle<sup>1</sup> mit 5000 m<sup>2</sup> (das ist ein halber Hektar) anzulegen.



Quelle: Wikipedia

### RESULTAT

Die 500 Hektar zeigten Befall durch Rapsglanzkäfer und wurden mit Insektiziden gespritzt, die Nullparzelle erhielt natürlich keine

Anwendung. Wenige Tage nach der Ausbringung des Insektizides dann die Auszählung – mit einem sehr überraschenden Ergebnis:

**Die nicht behandelten Rapspflanzen in der Nullparzelle wiesen nur 6% des Befalls mit Rapsglanzkäfern auf, der auf den mit dem Insektizid behandelten Flächen gemessen worden war!**

Baron Rudolph von Schröder zu diesem überraschenden Ergebnis:

Ich habe diesen Versuch nur für mich selber durchgeführt.

Meine Vorgehensweise würde wissenschaftlichen Kriterien nicht standhalten.

Beispielsweise könnte es sein, dass die Nullparzelle zufällig an einer Stelle ausgewählt wurde, die von vorneherein weniger Zuflug an Schädlingen hatte.

Für mich steht allerdings fest, dass QUANTEC® da einen Unterschied gemacht hat und dass ich die ausschließlich mit QUANTEC® behandelten Flächen dieses Jahr vergrößern werde.



Barone Rudolph von Schröder

#### Weitere Informationen unter:

QUANTEC GmbH  
Wilhelmshöhenstraße 16  
82319 Starnberg

info@quantec.eu  
+49 (0)8104/62 90 88

<sup>1</sup> Nullparzellen nennt man ein Areal, das im Vergleich zu den anderen Flächen keine (null) Düngemitteln oder chemischen Wirkstoffe erhält.