

# 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.*



Baron Rudolph von Schröder

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