

Anleitung zur Berechnung der THG-Quote Ihrer Rapsernte

1. öffnen Sie die Excel-Datei THG-Quoten berechnen. Aktivieren Sie dabei die Makros
2. gehen Sie auf das erste Blatt (THG-Berechnung), leider ist dies nur in englischer Sprache verfügbar
3. Füllen Sie die gelben Felder im Block „**cultivation of rapeseed**“ mit Ihren Daten aus
 - > Diesel ist mit 90 l/ha von der Stoppelbearbeitung der Vorfrucht bis zur Ernte vorgegeben. Falls Sie einen anderen Verbrauch eingeben wollen, multiplizieren Sie Ihren Verbrauch mit 32,65 (Mj/l Diesel) und setzen Sie ihn ein.
 - > Die „**Field N₂O emissions**“ müssen Sie auf dem Blatt N₂O-Emissionen berechnen und dann eingeben. Die N₂O-Emissionen haben einen großen Einfluss auf das Ergebnis, übergehen Sie diesen Teil nicht.

Der Ölgehalt Ihrer Rapsernte ist in der Berechnung mit 44% angenommen.
4. Im Block „**rapeseed drying**“ sind für die Trocknung 25 l Heizöl und 50 Kwh Strom je ha vorgegeben. Wenn Sie keine Trocknung benötigen, überschreiben Sie die Werte in den gelben Feldern mit 0
5. Im Block „**transport of rapeseed**“ geben Sie die Entfernung zur nächsten Ölmühle an, nicht zu Ihrem Landhändler
6. Oben rechts auf der Seite erscheint dann unter dem Farbfeld „**Emission reduction**“ Ihrer THG (GHG)-Minderung