penergetic b

penergetic
the natural biotechnology

Produkt/Product:
penergetic b

Anwender/User:
Ricardo Steffen
Gerusa Steffen
St. Maria - Brazil

Datum/Date:
September 2019

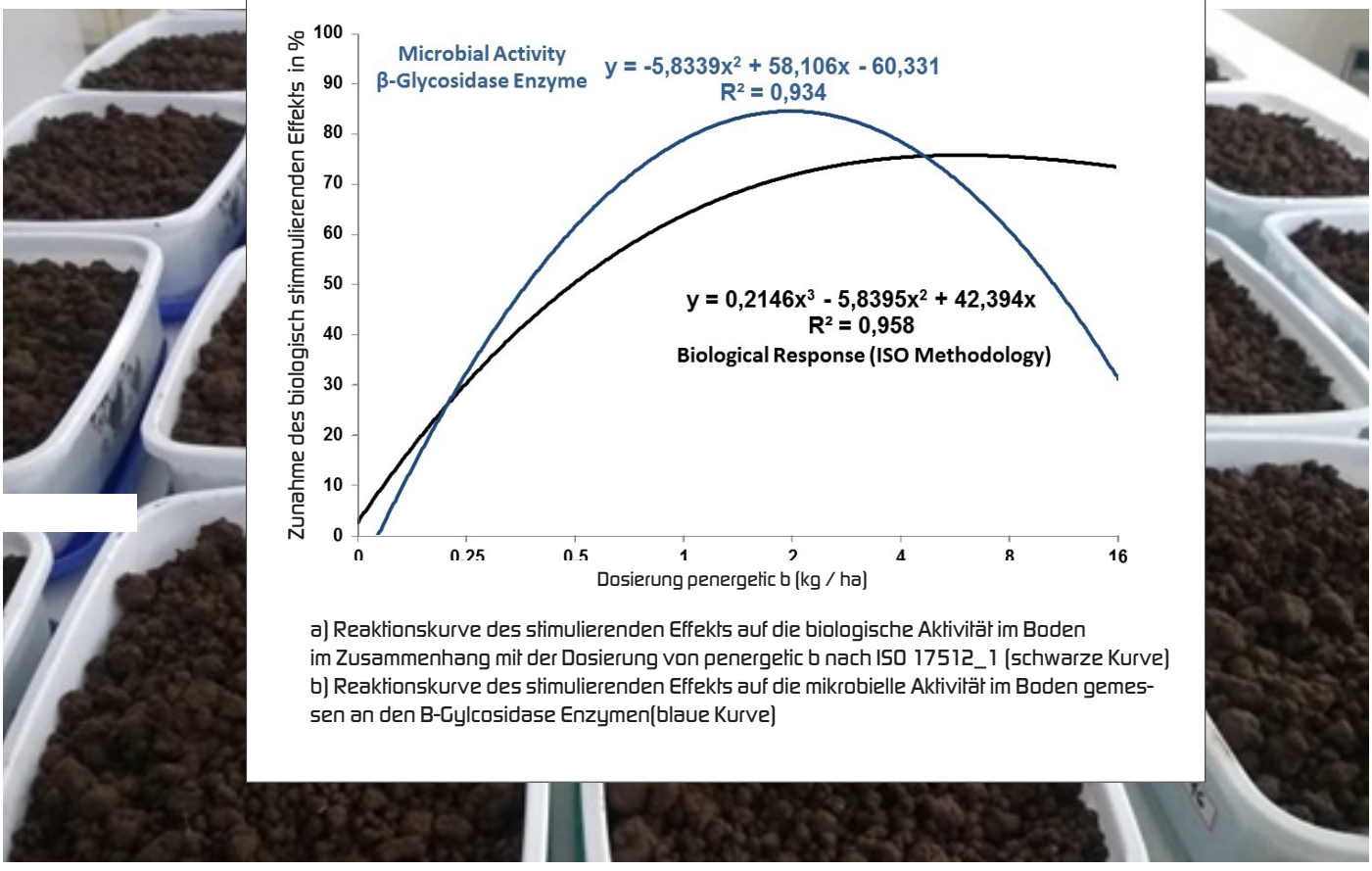
ISO-Methode zur Auswertung der Wirkung und Dosierung von penergetic b

Evaluationsdesign:
Messmethode: ISO 17512_1
40 Plastikboxen gefüllt mit Erde
Dosierungen ab 250g / ha bis 16kg / ha
Inkubationszeit: 7 Tage

Gemessen wurde die biologische Bodenaktivität und das ß-Glycosidase Enzym

Das Maxium an boilogischer Bodenaktivität wurde bei einer Dosierung von 5kg/ha erreicht.

Gleichzeitig wurde der Boden auf das Enzym ß-Glycosidase geprüft, welches ein Indikator für die mikrobielle Aktivität darstellt. In Bezug auf dieses Enzym liegt die optimale Dosierung bei 3 kg / ha.



a) Reaktionskurve des stimulierenden Effekts auf die biologische Aktivität im Boden im Zusammenhang mit der Dosierung von penergetic b nach ISO 17512_1 (schwarze Kurve)
b) Reaktionskurve des stimulierenden Effekts auf die mikrobielle Aktivität im Boden gemessen an den B-Gylcosidase Enzymen(blaue Kurve)

penergetic
the natural biotechnology

penergetic b

Mit dem Impuls der Natur.

Nutzen Sie die Biostimulation der Penergetic zur Unterstützung der Bodenaktivität.

Das Produkt fördert die Humusbildung und unterstützt das Bodenleben. Die Nährstoffverfügbarkeit wird optimiert und das Wurzelwachstum wird begünstigt. penergetic b hilft die Bodenverdichtung zu mindern. Beste Vorraussetzungen schaffen für den Pflanzenanbau.

- *Anregung der Bodenaktivität*
- *Unterstützt die Bodenfruchtbarkeit*
- *Begünstigt lockere Böden*
- *Weniger Düngerbedarf*
- *Anwendung auf allen Bodentypen*

* gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen