Erratum

Inhibitors of cellulolytic activity in olive fruits (*Olea europaea*, Hojiblanca var.)

Antonia Heredia, Juan Fernandez-Bolaños, and Rafael Guillen

Instituto de la Grasa y sus Derivados (C.S.I.C.), Apartado 1078, E-41012 Sevilla, Spain

Z Lebensm Unters Forsch (1989) 189:216–218

This text should be read:

Inhibitoren der cellulolytischen Aktivität in Oliven (*Olea europaea*, Hojiblanca var.)

Zusammenfassung. Die Hemmwirkung der Cellobiose und Glucose auf die cellulolytische Aktivität der Oliven wird untersucht. Die Glucose wirkt als schwacher Inhibitor, während die Cellobiose einen starken hemmenden Einfluß hat. Nach dem Verfahren von Dixon (Auftragung $1/v$ gegen $[I]$) konnte der kompetitive Charakter der Hemmung belegt werden (K_i Cellobiose 43.8 mmol; K_i Glucose 471 mmol). Die Wirkungen von Ascorbinsäure, Weinsäure, Natrium-Kalium-Tartrat, Eisengluconat und Eisenlactat wurden ebenfalls untersucht.