

البحث الخامس

العنوان باللغة العربية: تحسين محصول الحرير الخام لدودة الحرير التوتية باستخدام غذاء الملكات.

العنوان باللغة الإنجليزية: Improving absolute silk yield of silkworm , *Bombyx mori* L. by using royal jelly

الباحثون: Nagat, H. Soliman & Rasha, A. Salim

تاريخ وموضع النشر: Fayoum J. Agric. Res.& Dev., vol. 33, No.2

الملخص العربي :

خلال فصل الربيع لعام 2017 تم دراسة تأثير غذاء الملكات على محصول الحرير. حيث تم تخفيف غذاء الملكات في الماء لتحضير التركيزات المختلفة (1, 3, 6 مجم/مليلتر). اظهرت النتائج ان أفضل تركيز هو 6 مجم/مللتر حيث ادى الى تحسين وزن اليرقة والعذراء وكفاءة التربية ووزن قشرة الشرقة ومحصول الحرير مقارنة بالكنترول.