

الموعد المناسب للتقسيم الخلايا الحديثة بوادي حزموت

أحمد عمر الجريدي

الهيئة العامة للبحوث الزراعية- محطة أبحاث سيئون - حزموت - اليمن

نفذت خلال عام ٢٠٠٨م بوادي حزموت بمنحل خاص تجرية لتحديد الميعاد المناسب لتقسيم خلايا النحل الحديثة والنمو اللاحق للخلايا وذلك في ثلاثة مواعيد بغرض معرفة قدرتها على التطور، وكميات العسل وحبوب اللقاح التي تجمعها. قد أشارت النتائج إلى أن الخلايا عندما يكون على رأسها ملكة جديدة تتجه إلى تربية حضانة شغالات تؤدي إلى تقوية الخلية وتنتج معه كمية جيدة من العسل وحبوب اللقاح. أما أنسب موعد لتقسيم الخلايا بوادي حزموت فكان موعد مارس ففيه زادت عدد الإطارات بالخلايا إلى الضعف وذلك خلال فترة أربعة شهور، أما كميات العسل الناتجة فقد بلغت ٣ مرات تقريبا كمية العسل التي أنتجت في الموعد الثاني أبريل من نفس العام، أما الكمية المخترنة من حبوب اللقاح فكانت متساوية في المواعيد الثلاثة ولا يوجد فرق معنوي بينها عند مستوى ٥٪.

