

مسح ميداني للحامول و الأدغال المصاحبة لمحصول الجت. *Medicago sativa* L.

د. ذياب أحمد قاسم

د. سالم حمادي عنتر

رئيس باحثين أقدم

أستاذ مساعد

الهيئة العامة للبحوث

جامعة الموصل / كلية

ينمو مع الجت العديد من الأدغال الحولية والمعمرة بنوعيتها الرفيعة والعريضة الأوراق والحامول الذي يحتل المرتبة الأولى في قائمة أدغال الجت من حيث الأهمية، وتؤثر جميعها في نمو الجت سواء حاصل العلف أو انتاج البذور فضلاً عن تأثيرها على الاستساغة والقيمة الغذائية وتقليص عمر الحقل، لذا تضمنت الدراسة مسحاً ميدانياً لحقول الجت، شمل المسح حقول الجت الواقعة في قضاء الموصل، فضلاً عن حقول أخرى خارج القضاء (شرق وغرب وشمال وجنوب الموصل) للفترة من حزيران ٢٠٠٨ إلى غاية آذار ٢٠١٠ جمعت خلالها عينات من الأدغال المرافقة للجت، وتم اختيار (٥٠) حقلاً لتحديد نسبة التلوث بالحامول وتضمن المسح تحديد نسبة تلوث بذور الجت المستخدمة بالزراعة وتبين من نتائج المسح وجود العديد من أنواع الأدغال العريضة الأوراق، وأهمها الحميض *Rumex dentatus* وعرف الديك *Amarathus blitoides* والمديد *Silybum marianum* والليزج *Xanthium strumarium* والكلغان *Echinochloa colonum* والداتورة *Datura stramonium* وغيرها والرفيعة الأوراق وأهمها الدهنان *Cyperus rotundus* وذيل القط *Polypogon monspeliensis* والحليان *Sorghum halepense* والسعد *Phragmites common*، ونوعين من الحامول هما الحامول الصيني *Cucuta chinensis* وله مدى عائلي واسع، وحامول الجت *Cucuta planiflora* وله مدى عائلي ضيق، ولوحظ ان نسبة تلوث بذور الجت المستخدمة في الزراعة عالية جداً، وبلغ معدل نسبة الحقول الملوثة ٨٨%، ٢٤% للحامول الصيني وحامول الجت على التوالي.