



1^{er} Séminaire National sur la Biodiversité et Valorisation des Produits Biologiques dans les Régions Arides et Semis Aride



مساهمة في تحسين بعض خصائص التأقلم و الإنتاج لأقماح المناطق الشبه جافة
بولعسل معاد*، بن لحبيب عبد الحميد، غناي عواطف و بن لعريبي مصطفى
جامعة الإخوة منتوري قسنطينة 1
Mouad_bio@yahoo.fr

الملخص

يهدف الحصول على أصناف جديدة بصفات مرغوبة إرتأينا القيام بهذا البحث لدراسة الخصائص المورفولوجية لبعض أصناف القمح اللين *Triticum aestivum* L. حسب توصيات الإتحاد العالمي لحماية الإستنباطات النباتية وهذا بمقارنة صفات الآباء و الأبناء و ملاحظة قوة الهجين.

من خلال تتبعنا لمختلف مراحل الدورة التطورية، للآباء و الهجن المدروسة، و تحديد مدتها، تمكنا من تقسيم التراكيب الوراثية المحصل عليها إلى أربعة مجموعات، أصناف مبكرة جدا، أصناف مبكرة، أصناف متوسطة التبيكر و أصناف متأخرة .

خصائص الإنتاج و التأقلم أظهرت تباين الآباء و الهجن من جهة و التداخل فيما بينها من جهة أخرى. فمن خلال المقارنة لاحظنا وجود حياء الأبناء عن سلوك أحد الأبوين إما بشكل وسطي أو إختلاف كلي.

النتائج الخاصة بقوة الهجين أظهرت وجود تنوع وراثي معتبر داخل النوع الواحد لمختلف الصفات المقاسة، مما يشير إلى إمكانية تحسين هذه الصفات عن طريق الإختيار.

الكلمات المفتاحية: القمح اللين، الآباء و الهجن، الدورة الفينولوجية، الخصائص المورفولوجية، قوة الهجين.