



إستبيان المحصول ومكوناته لثلاث أصناف من القمح تحت تأثير مواعيد الزراعة

[8]

محمد عبد الحميد فرجاني¹ - محمد سامي الحبال¹ - محمد إسماعيل التمساح¹
1- قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - شبرا الخيمة - القاهرة - مصر

الموجز

كل من إرتفاع النبات، عدد السنابل /م²، طول ووزن السنبل الرئيسية، عدد الحبوب فى السنبل الرئيسية بالإضافة إلى محصول الحبوب، القش والبيولوجي بالمقارنة بالتبكير أو التأخير فى ميعاد الزراعة فى كلا الموسمين.

وفيما يخص أصناف القمح فقد تميز الصنف مميزة 9 زيادة معنوية للمحصول ومكوناته مقارنة بالصنف سخا 93 والصنف جيزة 168. أظهر التفاعل بين الأصناف ومواعيد الزراعة إختلافات معنوية فى إرتفاع النبات، طول ووزن السنبل الرئيسية، عدد الحبوب فى السنبل الرئيسية بالإضافة إلى محصول الحبوب والقش والبيولوجي. حقق الصنف مميزة 9 أعلى القياسات عندما زرع فى أول نوفمبر بالمقارنة بالصنفين الآخرين تحت الدراسة فى الظروف البيئية لمحافظة القليوبية.

أقيمت تجربتان حقليتان فى محطة التجارب الزراعية التابعة لكلية الزراعة جامعة عين شمس- شلقان- محافظة القليوبية خلال موسمى الزراعة 2010/2011 و2011/2012 لدراسة إستجابة بعض أصناف قمح الخبز لمواعيد الزراعة. إشتملت كل تجربة على 15 معاملة والتي كانت عبارة عن التآلف بين ثلاثة أصناف (جيزة 168، سخا 93 وجيزة 9) مع خمس مواعيد زراعة (أول أكتوبر، 16 أكتوبر، أول نوفمبر، 16 نوفمبر وأول ديسمبر) فى تصميم تجريبي قطعة منشقة مرة واحدة فى 6 مكررات. أشارت النتائج إلى أن كلاً من الأصناف ومواعيد الزراعة أثرت معنوياً على محصول القمح ومكوناته. حققت الزراعة فى أول نوفمبر زيادة معنوية عالية فى

