

استمارة التاريخ العلمى للسيد الدكتور / عاصم عبده إبراهيم مطاوع

- الإسم : عاصم عبده إبراهيم مطاوع

- تاريخ الميلاد : 1968/2/11

- النوع : ذكر

- الجنسية : مصرى

- الديانة : مسلم

- الحالة الاجتماعية : متزوج واعول ثلاثة اطفال.

- العنوان : حى الاطباء - كفر الشيخ - مصر

- البريد الالكترونى: assemmotawei@yahoo.com

- تليفون موبايل: 0020168780559

- الوظيفة الحالية : باحث أول بقسم بحوث الذرة الشامية- معهد المحاصيل الحقلية - مركز البحوث الزراعية - مصر
- المؤهلات العلمية وتاريخ الحصول عليها :

1- بكالوريوس العلوم الزراعية (وراثة) - كلية الزراعة بكفر الشيخ جامعة طنطا 1991م.

2- ماجستير العلوم الزراعية (وراثة) - كلية الزراعة بكفر الشيخ جامعة طنطا 1996م.

وعنوان الرسالة : "التحليل الوراثى للمقاومة للثاقبات فى بعض سلالات الذرة"

"Genetic analysis of resistance to corn borers in some inbreds of maize"

3- دكتوراه العلوم الزراعية (وراثة) - كلية الزراعة بكفر الشيخ جامعة طنطا 2002م

وعنوان الرسالة : "دراسات وراثية وبيوتكنولوجية فى الذرة الشامية"

"Biotechnological and genetical studies on maize"

- التدرج الوظيفي :

1- باحث مساعد بقسم بحوث الذرة الشامية فى 21 / 10 / 1998م.

2- باحث بقسم بحوث الذرة الشامية فى 27 / 6 / 2002م.

3- باحث أول بقسم بحوث الذرة الشامية فى 30 / 6 / 2007 وحتى الآن.

- الدورات التدريبية :

1- حضور دورة فى مقدمة - حاسبات ونظام التشغيل فى مركز تكنولوجيا المعلومات بمحافظة كفر الشيخ فى الفترة من 15 / 4 / 1995 إلى 8 / 5 / 1995.

2- حضور دورة فى اللغة الإنجليزية بجامعة القاهرة فى الفترة من 2 / 2 / 2002 إلى 28 / 3 / 2002 .

3- حضور دورة فى ICDL وما زالت مستمرة لأن للحصول على هذه الشهادة.

4- الاعداد لدورة فى التوفيل وسوف يتم الحصول عليها قريبا.

- المؤتمرات :

1- المؤتمر السنوي للذرة الشامية الذي يعقد سنويا بالجيزة .

2- المؤتمر السنوى لتربية النبات (الجمعية المصرية لتربية النبات).

3- الاشتراك فى يوم الحصاد الدولى بعهد بحوث زيمون بولى ونوفى ساد بجمهورية صربيا فى 11 / 9 / 2008.

- الأنشطة التطبيقية :

1- الاشتراك فى وضع وتنفيذ البرامج البحثية الخاصة ببرامج التربية والمعاملات الزراعية لبرنامج بحوث الذرة الشامية التابع لمعهد المحاصيل الحقلية وكذلك برامج التربية لتحمل الجفاف والملوحة.

2- الاشتراك في استنباط وعزل سلالات جديدة من الذرة الشامية عالية المحصول ومقاومة للأمراض خاصة الشلل والبياض الزغبى

3- الاشتراك في برامج تقييم سلالات وهجن الذرة الشامية الجديدة.

4- الإشراف الفني علي تنفيذ التجارب الموسعة (On farm).

5- الإشراف الفني علي إنتاج تقاوي السلالات و الهجن الفردية والثلاثية.

6- الاشتراك في عمليات فرز و إعداد وتجهيز تقاوي الأساس من سلالات وهجن والتي تستخدم في إنتاج التقاوي عالية الإنتاج لشركات التقاوي الوطنية وكذلك التقاوي المعتمدة من هجن فردية وثلاثية للحقول المرجعية على مستوى الجمهورية.

7- خبرة فى التحليلات الاحصائية والوراثية وتصميم التجارب وكذلك تكتيكات زراعة الانسجة والنتكنولوجيا الحيوية.

- النشاط الإرشادي :

1- الاشتراك في البرامج الإرشادية التي ينظمها جهاز الإرشاد الزراعي ومكون نقل التكنولوجيا لمهندسي الإرشاد الزراعي بمحافظات الوجه البحري المختلفة.

2- الاشتراك في تنفيذ الحملة القومية للتهوض بمحصول الذرة الشامية كمشرف علمي منذ عام 2002 وحتى الآن.

- الإنتاج العلمى :

1- Ali, A.A.; M.A. Nasser; A.A. Galal and A.A Motawei (1997). Manifestation of the types of gene action conditioning the resistance to European corn borer (ECB) in maize J Agric Res Tanta Univ., 23 (4):382-387.

2- Galal, A.A.; A.A All; M.A. Nasser and A.A Motawei (1997). Genetic analysis for resistance to pink corn borer (*Sesamia cretica* Led.) in maize. J. Agric. Res. Tanta Univ., 23 (4):388-394.

3- Anier, E.A.; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2002). Genetic analysis for grain yield, downy mildew, late wilt and kernel rot diseases on maize. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 27 (4): 1965-1974.

4- Amer, E.A.; A.A. El-Shenawy, S.A. Tolba and A.A. Motawei (2002). Effect of plant density and harvesting date on ear and kernel rots in maize. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 27 (1):19-25.

5- Amer, E.A.; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2003). Forming a new maize synthetic variety and improvement by using S₁ line *per se* selection. J. Agric. Sci. Maisoura Univ., 28 (2): 791-798.

6- Amer, E.A.; A.A. El-Sheiiawy and A.A. Motawei (2003). Combining ability of new maize inbred lines via line x tester analysis. Egypt. J. plant breed. 7 (1): 229-239 special Issue.

7- Amer, E.A.; A.A. El-Shenawy; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2004). Effect of spacing between rows and hills and number of plants per hills on growth , yield and its components of six maize crosses. J. Agric. Res. Tanta Univ., 30 (3): 601-615.

8- El-Shenawy, A.A. and A.A. Motawei (2004). Investigation of the inheritance for downy mildew, leaf blight and late wilt diseases in four maize single crosses by six-generations means analysis. Minufiya J.Agric. Res. 2 (29): 451- 461.

9- Ibrahim, M.H.A. and A.A. Motawei (2004). Combining ability of new maize inbred lines by line x tester analysis. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (8): 4349-4356.

10- Ali, A.A.; A.A. Galal; S.A. Abdalla and A.A. Motawei (2004). Nature of gene action of culturability traits via immature embryo culture under salinity stress. Int. Conf. Eng.& Appl. (April, 8-11, 2004):345-358.

11- Mosa, H.E.; A.A. Motawei and Afaf A.I. Gabr (2004). Evaluation of new inbred lines of yellow maize via line X tester analysis over three locations. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (3): 1023-1033.

12- Motawei, A.A. (2005). Heterosis and combining ability estimate for defense mechanisms of yellow maize against piik stem borer (*Sesania cretica* led). J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (10):5515-5527.

- 13- Motawei A.A. (2005). Combining ability and heterotic effect of nine maize inbred lines via diallel cross analysis. *Minufly J. Agric. Res.* 30(1): 197-214.
- 14- Mosa, H.E. and A.A. Motawei (2005). Combining ability of resistance to late wilt disease and grain yield and their relationships under artificial and natural infections in maize. *J.Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 30 (2): 731-742.
- 15- Motawei, A.A. and M.H.A. Ibrahim (2005). Useful heterosis and combining ability for grain yield and resistance to downy mildew disease (*PRENOSCLEROSPORA SORGHII*) in some new yellow inbred lines of maize. *J.Agric. Res. Tanta Univ.*, 31 (2): 273-292.
- 16- Motawei, A.A.; A.A. El-Shenawy and Fatma A.E. Nofal (2005). Estimation of combining ability for two sets of yellow maize topcrosses. *Assiut J. Agric. Sci.* 36 (3): 91-107.
- 17- El-Shenawy, A.A.; A.A. Motawei and H.E. Mosa (2005). Genetic analysis on grain yield, its components and resistance to downy mildew disease (*Preonosclerospora sorghi*) and European corn borer (*Ostrinia nubilalis*) in some yellow top-crosses of maize. *Minufly J.Agric. Res.* 30 (3): 919-936.
- 18- Mosa, H.E.; A. A. El-Shenawy and A.A. Motawei (2006). Combining ability of white early maturity maize (*Zea mays L.*) germplasm. *J. Agric. Res. Tanta Univ.*, 32(2):371-382.
- 19- Motawei, A.A. (2006). Gene action and heterosis in diallel crosses among ten inbred lines of yellow maize across various environments. *Egypt. J. plant breed.* 10 (1): 407- 418.
- 20- Motawei, A.A. (2006). Additive and non-additive genetic variances of important quantitative traits in new maize inbred lines via line x tester analysis. *J.Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 31 (11): 6825-6835.
- 21- El-Shenawy, A. A.; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2007). Description of new white maize inbred lines for some agronomic performance and resistance to late wilt disease characters. *J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ.*, 33(2):297-311.
- 22- Mosa, H.E.; A. A. El-Shenawy and A.A. Motawei (2008). Line × tester analysis for evaluation of new maize inbred lines. *J.Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 33 (10): 7195-7206.
- 23- Mosa, H.E.; A.A. Motawei and A. A. El-Shenawy (2009). Selection new single crosses of maize for grain yield and resistance to downy mildew disease under different locations and potassium fertilization. *J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ.*, 35(2):522-536.
- 24- El-Shenawy, A. A.; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2009). Combining ability of nine white maize (*Zea mays L.*) inbred lines in diallel crosses and stability parameters of their single crosses. *J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ.*, 35(4):940-953.
- 25- Motawei, A.A. and H.E. Mosa (2009). Genetic analysis for some quantitative traits in yellow maize via half diallel design. *Egypt. J. plant breed.* 13: 223- 233.