



أ. د/ أحمد أبو اليزيد عيد الحافظ  
الاستاذ بقسم البساتين - كلية الزراعة  
- جامعة عين شمس

# تحيا مصر

## تحيا مصر وحي على العمل ومرحباً بعيد الفلاح

تحيا مصر وحي على العمل ومرحباً بعيد الفلاح  
أوجهها إلى نفسى وكل من يحب الوطن .. يحب أن نجتهد جميعاً ، فلن نتقدم  
مصر إلا بالعمل الجاد والحفاظ على مقدرات الوطن نعم ستحيا بلدنا الحبيبة  
بالعمل الجاد كما قالها سيادة الرئيس السيسى . ورسالتى زراعياً أوجهها إلى  
كل زراعى مخلص كما أوجه الشكر إلى معالى وزير الزراعة أ.د/ عادل  
البلتاجى عن كل قرار اتخذته فى صالح الفلاح واعلن عنه فى عيد الفلاح.  
عزيزى المزارع لقد تعلمنا منك الاجتهاد والصبر والعمل فأنت تصحوا  
مبكراً مع بداية شروق الشمس لتفمح وتزرع ما نحصد من خيرات أنت  
القوة لكل رجال الزراعة بمصر ويجب ان نعمل جميعاً ونساعد على  
الحفاظ على ثرواتنا الطبيعية والزراعية وليكن هناك مبداء أصيل هو التنمية  
الزراعية المستدامة .. فيجب ان نجتهد جميعاً لتحقيق محور التنمية الزراعية  
ببلدنا الحبيبة أن دورنا يأتى هنا فى (الترشيد والتجويد) لاننا بالفعل نواجه  
مشكلة كبيرة وهى الإفراط فى المدخلات الزراعية مع التفريط فى  
المخرجات (أفراط وتفريط) ، قد نزيد ونغالى فى التسميد والرش بالمبيدات  
وفى بعض الزراعات والاراضى كما يغالى البعض فى الرى ببعض

الزراعات بالدلتا ولهذا يجب ان نراعى عدة نقاط فنية اساسية تتعلق  
بالمدخلات الزراعية (بالتفريط و الافراط ) ..

فعلى سبيل المثال أحد عناصر المدخلات الزراعية وهى التسميد الأزوتى :  
فنجد أن الافراط فى التسميد الأزوتى يؤدى إلى زيادة غضاضة النباتات  
وبالتالى إلى زيادة حساسية النباتات للتأثر بالظروف البيئية السيئة وكذلك  
زيادة حساسيتها للاصابات المرضية الفطرية والبكتيرية والحشرية وكذلك  
زيادة طراوة الثمار الناتجة وقلة جودتها .  
إذاً فإن الافراط فى استخدام التسميد الأزوتى يؤدى إلى التفريط فى الجودة  
وهكذا الحال فى معظم المدخلات الزراعية وهذا ما سوف نواليه تباعاً بأذن  
الله فى الاعداد القادمة.

Prof.Dr. Ahmed Abou El-Zaid