

بدائل الأسموتتر الزراعي

أسموتتر نترات سيلفاط : ANS



19 % N-NH₄ + 7% N-NO₃

(26% N+ 14%S)

- الشكل حبي يتراوح قطره ما بين 2 و 5 مم
- اللون أبيض مائل إلى الاصفرار
- يحتوي على نسبة 26% من الأزوت و 14 % من السوفر
- السوفر عنصر أساسي في تغذية النبتة (حاجيات الحبوب: 50 إلى 100 كغ/هك)

كمية ANS = كمية الأسموتتر * 1.24 (كغ/هك)

كمية الأسموتتر (كغ/هك)	كمية الأسموتتر نترات سيلفاط (كغ/هك)
50	62
100	124

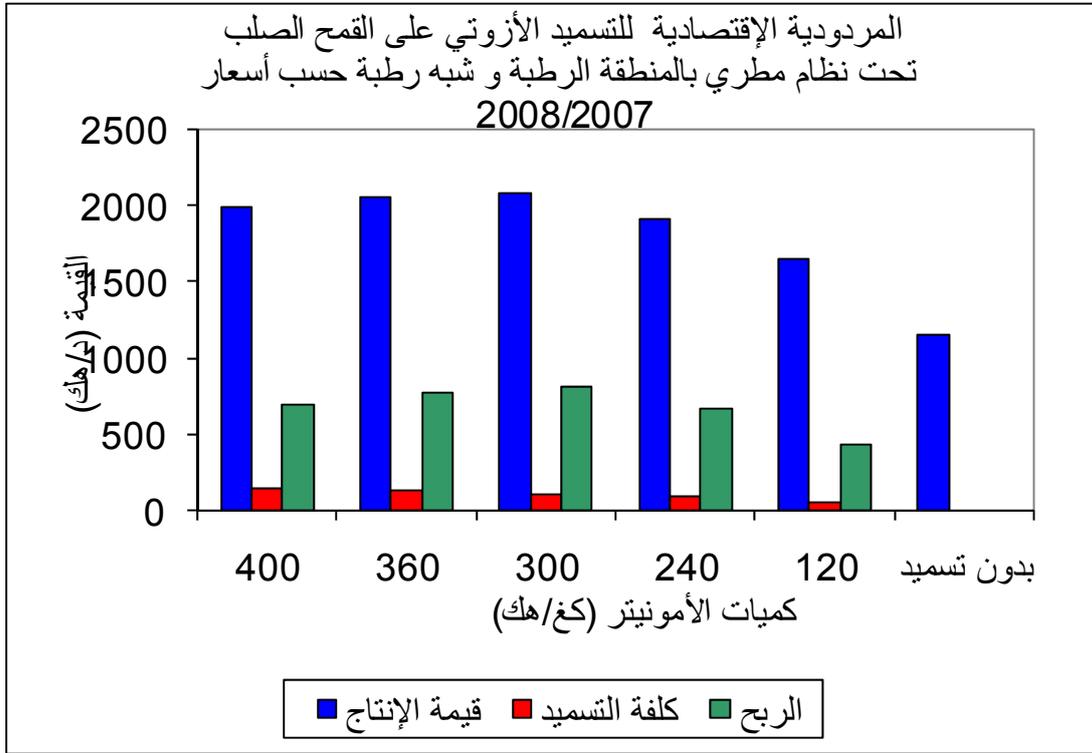
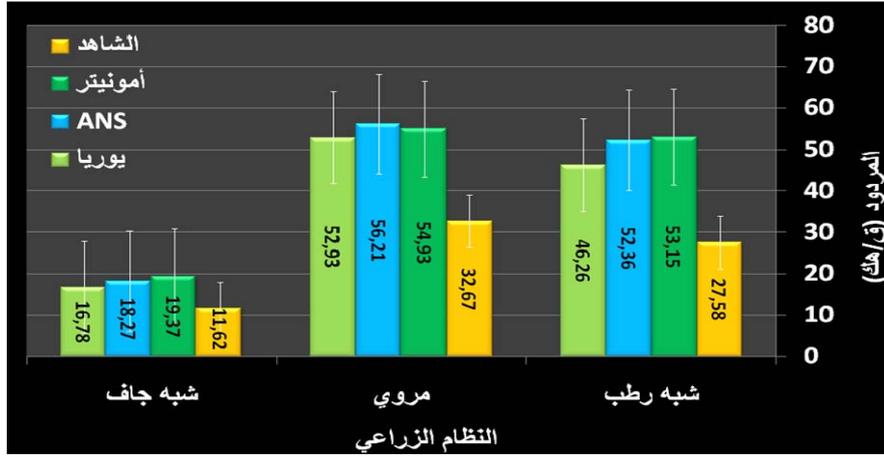
اليوريا UREE

سماد اليوريا هو عبارة عن حبيبات لؤلؤية بيضاء يتراوح قطرها ما بين 2-3 ملليمتر ذات كثافة منخفضة تحتوي على نسبة 46% من الأزوت وتركيبها الكيميائية المستقرة $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ وهو السماد الأزوتي الأعلى تركيزاً ويعتبر عضوياً لوجود عنصر الكربون وقد انتشر استخدامه عالمياً على الحبوب منذ وقت طويل لخص سعر وحدة الأزوت فيها. إن سماد اليوريا يذوب بأكمله في التربة ويتحول بسرعة في التربة النشيطة بيولوجياً إلى أزوت أمونياكي ثم إلى أزوت نتراتي صالح لامتصاص النبات.

كمية اليوريا = كمية الأسموتتر * 0.72 (كغ/هك)

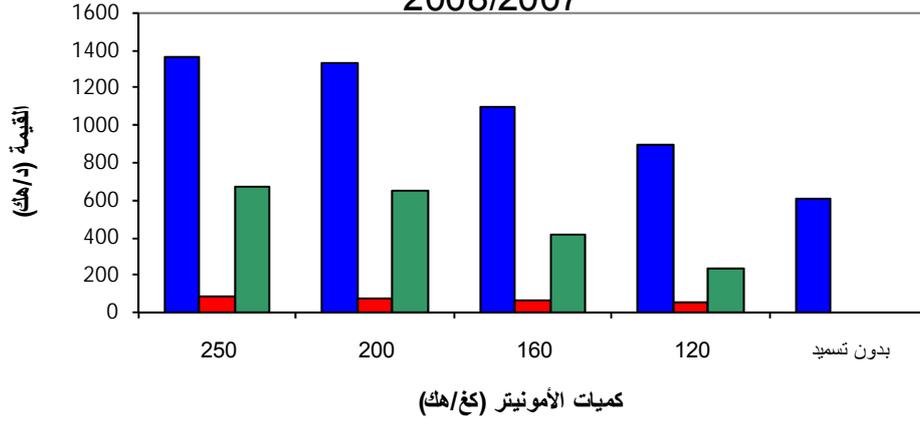
كمية الأسموتتر (كغ/هك)	كمية اليوريا (كغ/هك)
50	36
100	72

مردود القمح الصلب تحت تأثير الأسمدة الأزوتية 2008-2007



سعر القمح الصلب 55 د / ق
مردود القمح الصلب للسنوات (99/00-01/00 - 01/02-02/03)

المردودية الإقتصادية للتسميد الأزوتي على القمح الصلب
تحت نظام مطري بالمنطقة الجافة وشبه جافة حسب أسعار
2008/2007

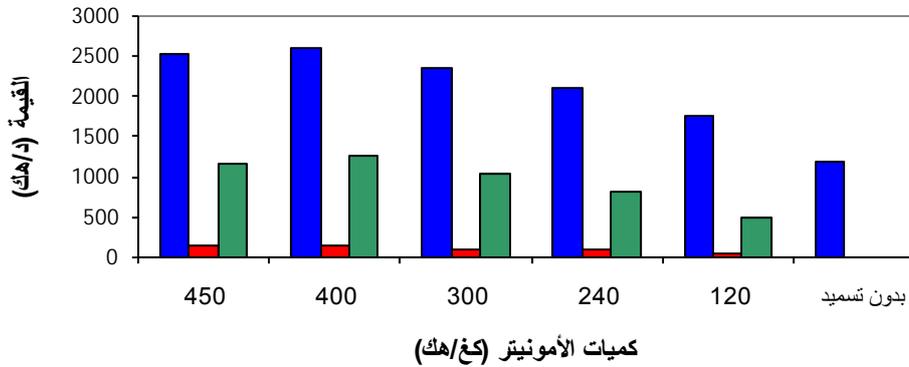


الربح تكلفة التسميد قيمة الإنتاج

سعر القمح الصلب 55 د / ق

مردود القمح الصلب للسنوات (06/05-05/ 04-04/03-03/02--00/99)

المردودية الإقتصادية للتسميد الأزوتي على القمح الصلب
تحت نظام مروحي حسب أسعار 2008/2007



الربح تكلفة التسميد قيمة الإنتاج

سعر القمح الصلب 55 د / ق

مردود القمح الصلب للسنوات (05/04-04/03-03/02-02/01 -01/00-00/99)