



# Almina



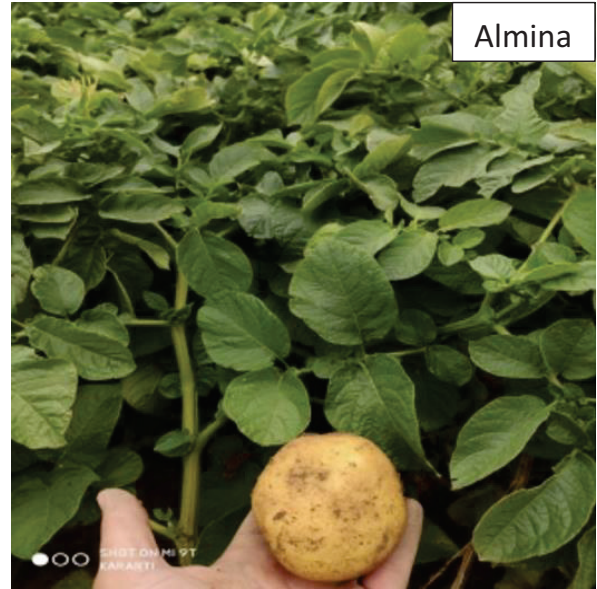
## Potatoes البطاطس

تقرير تقييم تجربة المنتج المسمى Almina

تمت بمنطقة Konakh، بمحافظة Nigde بواسطة مزرعة MINITALIA بتاريخ 01.02.2023

تم اختبار التأثيرات والاختلافات حين يتم استخدام محسن التربة Almina على شكل حبيبات في حقل بطاطس في منطقة Konakh في Nigde. في مايو 2021 م، وتم تحديد مناطق تنفيذ التطبيق والتحكم، الموجودة جنباً إلى جنب في الحقل. - جميع عمليات المعالجة والصيانة والتطبيقات في جميع أنحاء الحقل كانت متشابهة، والفرق الوحيد هو تطبيق Almina (الحبيبات) في مجال 25 كجم/دونم الذي تم إجراؤه على التربة في مخطط التطبيق. - في هذه الدراسة، تم إجراء حصاد منفصل من قطع الأراضي التطبيقية وتمت المراقبة والمقارنة.

نتيجة للملاحظات، تبين أن تطبيق Almina يحرر العناصر الغذائية والمعادن التي لا يمكن أن تؤخذ في التربة ويمكن النبات من الاستفادة منها. وبصرف النظر عن هذا الأمر، فقد لوحظ أنه بفضل هيكله المسامي، فإنه يخفف ويهوي التربة بحركة الماء / الهواء ويفيد ذلك في تطوير النبات بمحتواه الغني.



في عناصر التحكم الدورية، يكون تطور الجزء الخضري الذي شوهد في مخطط التطبيق أعمق في اللون، وأطول في الطول، وأوراقه أعرض وأكثر صحة من قطعة أرض التحكم.

لوحظ أن تطور الجذر في عينات النبات في مخطط التطبيق كانت أكبر وأطول وأثقل وأكثر صحة من قطعة التحكم.

بدأ الحصاد في 28 أكتوبر وتم حصاد المنطقة التي طبقنا فيها Almina بشكل منفصل وتم الحصول على محصول 5,960 كجم لكل دونم. في المجموعة الضابطة، كان المحصول السابق 5.440 كجم من البطاطس في الدونم.



بالنظر إلى محصول ما بعد الحصاد ، تم رصد تحسن بنسبة 10 % ، ولكن مع الأخذ في الاعتبار تمييز الجودة ، تم العثور على درنات البطاطس أو درنات البطاطس ذات العيار الصغير ، والتي نصفها بنسبة 15-20 % المرتفعة ، في المجموعة الضابطة. في المنطقة التي تطبق فيها Almina ، يكون هذا المعدل حوالي 8-10%.



عندما ننظر إلى محصول الدونم الواحد ، فإن 5.300 كجم من البطاطس بالجودة التي يطلبها السوق دخلت الأكياس في قطعة الأرض حيث تم تطبيق Almina ووصلت إلى البيع ، بينما دخلت 4.500 كجم من البطاطس في قطعة التحكم في الأكياس للبيع.

### **بالنظر إلى أسعار البطاطس لعام 2021 ؛**

- في قطعة التحكم يصبح الربح بالدونم: 9.000 ليرة تركية
- كان حد الأرباح في المكان الذي يتم فيه تطبيق Almina بالدونم : 10.600TL
- أن تكلفة ما يقرب الـ 500 ليرة تركية يحقق صافي ربح 1100 ليرة تركية في كل دونم.

**ملاحظة: لا تؤخذ منتجات الدرجة الثالثة (الشتلات) في الحساب عند حساب الربح.**