



Almina

L'oignon

Rapport d'évaluation d'Almina, établi par Minitalya Agriculture sur l'essai de l'oignon dans le district d'Ankara Şereflikoçhisar (14.09.2022)

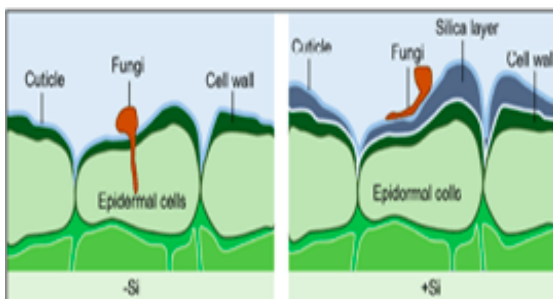
L'amendement de sol Almina sous forme de granulés a été utilisé dans le champ d'oignons de Koçhisar et les différences et effets ont été testés.

Dans un champ de 70 décare, des parcelles de traitement et de contrôle ont été placées côte à côte.

- Tous les traitements ont été les mêmes dans tout le champ et la seule différence entre les parcelles de contrôle et de traitement a été l'application de 25 kg/jour sur le sol de la parcelle de traitement.

Application d'Almina (granulés).

- Dans cette étude, 10 décares des parcelles de traitement et de contrôle ont été récoltés séparément et les valeurs de tonnage des produits ont été examinées.



Les observations faites au cours du processus de production ont montré que l'application d'Almina sur le sol avant l'ensemencement est un moyen efficace d'améliorer la qualité du sol.

Il a été établi qu'elle augmente la capacité d'échange et réduit le problème de la couche de crème.

En outre, il a été observé que **le silicium amorphe** contenu dans l'Almina renforçait les parois cellulaires et que la plante était **plus résistante** aux maladies et aux parasites par rapport à la parcelle témoin.



D'après les examens et les évaluations que nous avons effectués au cours du processus jusqu'à la récolte, la parcelle traitée a présenté des caractéristiques supérieures à celles de la parcelle de contrôle en termes de hauteur, de racines, d'épaisseur de la tige, de développement des parties végétatives et de couleur tout au long du processus de développement.

Lors des contrôles périodiques, les parties végétatives de la parcelle traitée étaient de couleur plus foncée, plus longues, avec des feuilles plus larges et plus saines que celles de la parcelle témoin.

Il a été observé que le développement des racines des échantillons de plantes dans la parcelle traitée était plus grand en diamètre, plus long, plus lourd et plus sain que dans la parcelle de contrôle.

| Paramètres d'analyse | Unité | Contrôle | Almina | Change ment |
|-------------------------|-------|----------|---------|-------------|
| Rendement moyen (kg/da) | % | 5334 kg | 6218 kg | 17 |

Dans les mesures de récolte, environ 5334 kg/da d'oignon ont été obtenus dans la parcelle témoin et 6218 kg/da d'oignon ont été obtenus dans la parcelle traitée, soit une augmentation d'environ 17 %.