



Almina

Tournesol



Le rapport d'évaluation d'Almina, établi par Minitalya Tarım sur la route Konya Aksaray (01.02.2023).

Les différences et les effets ont été testés en semant des graines de tournesol Pioneer avec de l'amendement de sol Almina sous forme de granulés dans le champ de İsmail Atarlar au 10ème kilomètre de la route Konya-Aksaray.

En mai 2022, des parcelles de traitement et de contrôle ont été établies côte à côte dans le champ.

- Dans la parcelle de contrôle, **24 kg/da d'engrais de base,**
- Dans la parcelle de traitement, **24 kg/da d'engrais de base et 15 kg/da d'Almina (granulés)**

ont été traitées.

D'après les observations, les parties ont déterminé que la zone traitée à l'Almina présentait des performances supérieures en termes de hauteur, de noirceur de la couleur, de largeur de la plaque, de taux de remplissage et de développement des racines par rapport à la parcelle de contrôle.

Il a été prouvé que l'application d'Almina libère les nutriments et les minéraux sous une forme qui ne peut être absorbée par le sol et permet à la plante de les absorber. En outre, grâce à sa structure poreuse, il a été observé qu'il ameublisse et aère le sol grâce à la circulation de l'eau et de l'air et qu'il favorise le développement de la plante grâce à son contenu riche.





Paramètres de rendement	Unité	Contrôle	Almina	Changement
Rendement/da	KG	330	414	25 %

Lors des mesures de récolte, environ 330 kg/da pour la parcelle témoin et environ 330 kg/da pour la parcelle traitée ont été obtenus.

Une augmentation de 25 % a permis d'obtenir 414 kg/jour de tournesol.

Lorsque le rendement économique est calculé, il est déterminé qu'il fournira un bénéfice d'environ 1 000 TL pour un coût de 270 TL par décaire.

Conclusion : Cette étude, qui a abouti à la libération de minéraux liés au sol, prouve que le produit sera utile pour d'autres espèces végétales. Le succès prouvé dans cette étude profitera également à presque tous les autres produits fabriqués dans le secteur agricole.

Nous tenons à remercier İsmail Atarlar pour avoir permis la réalisation de cette étude, Gökhan Tosun pour avoir guidé nos études et les ingénieurs qui ont contribué aux études.