



Almina

Kartoffel



Bericht zur Bewertung unseres Produkts Almina an Kartoffeln,
getestet im Bezirk Konaklı in Niğde von Minitalya Tarım.(01.02.2023)

Die Wirkungen und Unterschiede wurden mit Almina-Bodenverbesserer in Granulatform auf einem Kartoffelfeld im Bezirk Konaklı in Niğde getestet.

Im Mai 2021 wurden die im Feld nebeneinander liegenden Anwendungs- und Kontrollparzellen festgelegt.

- Alle Wartungen und Anwendungen auf dem gesamten Feld sind gleich, und der einzige Unterschied zwischen der Kontrollparzelle und der Anwendungsparzelle besteht in der Ausbringung von 25 kg/ Dekar Almina (Granulat), die auf den Boden in der Anwendungsparzelle aufgebracht wird.
- In dieser Studie wurden getrennte Ernten von den Anwendungs- und Kontrollparzellen durchgeführt und verglichen.

Als Ergebnis der Beobachtungen wurde nachgewiesen, dass die Almina-Anwendung die im Boden gebundenen und nicht aufnehmbaren Nähr- und Mineralstoffe freisetzt und der Pflanze die Aufnahme ermöglicht. Abgesehen davon wurde beobachtet, dass es dank seiner porösen Struktur den Boden mit Wasser-Luft-Zirkulation auflockert und belüftet und mit seinen reichen Inhaltsstoffen die Entwicklung der Pflanze fördert.



Bei den periodischen Kontrollen ist die Entwicklung des vegetativen Teils, die in der Anwendungsparzelle zu sehen ist, dunkler in der Farbe, länger, mit breiteren Blättern und gesünder als die Kontrollparzelle.



Es wurde beobachtet, dass die Wurzelentwicklung in den Pflanzenproben in der Anwendungspartzele größer, länger, schwerer und gesünder war als in der Kontrollpartzele.

Die Ernte begann am 28. Oktober und die Fläche, auf der wir Almina ausgebracht haben, wurde separat geerntet und es wurde ein Ertrag von 5.960 kg pro Dekar erzielt. In der Kontrollgruppe betrug der Dekar-Ertrag 5,440 kg Kartoffeln.

Unter Berücksichtigung des Nachernteertrags 10 % Verbesserung, aber unter Berücksichtigung des Qualitätsunterschieds

bei der Auswertung wurden in der Kontrollgruppe Samen oder kleinkalibrige Kartoffelknollen gefunden, die wir als 15–20 % Abfall definieren. In dem Bereich, in dem wir Almina anwenden, liegt dieser Anteil bei etwa 8-10 %.



Wenn wir uns die Dekar-Erträge ansehen, kamen 5.300 kg Kartoffeln der vom Markt geforderten Qualität in die Säcke der Parzele, in der Almina angewendet wurde, und erreichten den Verkauf, während 4.500 kg der Kartoffeln in der Kontrollparzele in die Säcke gelangten.

In Anbetracht der Preise von 2021;

Einnahmen pro Dekar, auf dem Almina angewendet wurde: 10.600 TL

Einnahmen pro Dekar in der Kontrollparzellen: 9.000 TL

Es wurde festgestellt, dass Kosten von ungefähr 500 TL pro Dekar und ein Gewinn

von 1600 TL bereitgestellt werden. ANMERKUNG: Produkte der Klasse 3 werden bei der Berechnung der Einnahmen nicht berücksichtigt.