



AGRIPLANT® Ca

Optimierung in der Erdbeerproduktion

Steigerung von Qualität, Ertrag und
Frühzeitigkeit mit **AGRIPLANT®**

Ergebnisse Erdbeerversuch 2015

In 2015 wurden unsere Spezialdünger **AGRIPLANT® Ca-N** und **Ca-K** gegen eine bei Fertigation im Erdbeeranbau verwendete Variante eines stabilisierten Stickstoffs in Kombination mit einem Basisdünger getestet.

Der Versuch wurde bei der Sorte Clery als Dammkultur in jeweils 5 Foliengewächshäusern pro Variante durchgeführt. Gepflanzt wurde am 10.08.2014. Um Randwirkungen auszuschließen, wurden jeweils die 3 inneren Gewächshäuser bewertet.

In der folgenden Tabelle sind jeweils die Gesamtdüngungsgaben und die durchschnittlichen Ergebnisse bezogen auf Fruchtgröße, Festigkeit und Ertrag zusammengefasst.



Düngungsübersicht	AGRIPLANT® Ca			Wettbewerbsprodukt		
	Düngung in Gramm			Düngung in Gramm		
	g N	g P	g K	g N	g P	g K
05.03 und 17.03 je:	5000	1750	3125	4918	4500	10800
02.04 bis 13.05 (je 4x)	6840	3990	18810	6840	6300	15120
Gesamtdüngung:	37360	19460	81490	37196	34200	82080

Ergebnisse	AGRIPLANT® Parzelle 1	AGRIPLANT® Parzelle 2	AGRIPLANT® Parzelle 3	Wettbewerb Parzelle 4	Wettbewerb Parzelle 5	Wettbewerb Parzelle 6
Ø Fruchtfestigkeit <small>1=sehr weich - 9=sehr fest</small>	7,4	7,13	7,2	5,3	5,73	6,2
Ø Fruchtgröße	33,27 mm	33,13 mm	32,8 mm	28,3 mm	28,87 mm	29,4 mm
Messungen zur Größe und Festigkeit wurden jeweils an 15 Terminen gleichmäßig zwischen dem 27.04 und 01.06.2015 durchgeführt (Durchschnittswerte beziehen sich nur auf Daten, an denen tatsächlich geerntet werden konnte)						
gesamte Ernte kg/ha	2568 kg	2760 kg	2957 kg	2214 kg	1567 kg	1485 kg
In der ersten Woche ab der Erdbeeren erntereif waren (27.04-04.05), konnte in den 3 Parzellen AGRIPLANT® insgesamt 252 % mehr geerntet werden!						

Vorteile beim Einsatz von **AGRIPLANT® Ca-N** und **Ca-K**:

- früherer Blühbeginn
- feste Früchte, die nach der Bewertung von Ø 7,24 im idealen Bereich zwischen 7 und 8 liegen
- ideale Fruchtgröße mit Ø 33,07 mm; im Versuch 15 % größer als mit dem Wettbewerbsprodukt
- hohe Ernteerträge; im Versuch 57 % höher als mit dem Wettbewerbsprodukt
- geringerer Arbeitsaufwand (keine zweite Düngungskomponente notwendig)
- konstante Ergebnisse machen den Kulturerfolg planbar

Für weitere Informationen zu den Versuchen oder Anwendungsempfehlungen für Ihren Betrieb kontaktieren Sie Ihren Planta Fachberater. Sie können sich auch gerne an unser Büro in Regenstauf wenden.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns online unter www.plantafert.com