

Landwirtschaftskammer Niedersachsen  
 Bezirksstelle Emsland  
 Dr. Karsten Osmers  
 Mühlenstr. 41  
 49716 Meppen  
 Tel. 05931-403-100  
 Fax 05931-403-111

## Prüfbericht **bio-algeen S 90 Plus 2** in Kartoffeln, Sorte Bellana, 2012

**Bodenart:** Sand      **Ackerzahl:** 25      **Bodenstruktur:** fein

**Anlage:** Blockanlage 1-faktoriell, 4 Wiederholungen

**Standort:** 49762 Rupennest

### Düngung:

Datum	Mittel	Aufwand	N	P2O5	K2O	MgO
13.03.2012	PPI	12 dt/ha	25	14	96	6
28.03.2012	Biogasgülle	20 m <sup>3</sup> /ha	116	35	28	20
12.04.2012	DAP	0,5 dt/ha	9	23		
12.04.2012	Kalimagnesia	3,5 dt/ha			105	35
Gesamt N			150 kg/ha			
23.05.2012	KAS	1,1 dt/ha	30			
Gesamt N			180 kg/ha			

### Behandlungen

		23.05.12	01.06.12	08.06.12	18.06.12	Wasser
1	Kontrolle (ohne bio-algeen)					300 l.
2	bio-algeen (2 Liter + 3 x 1 Liter)	2 Liter/ha	1 Liter/ha	1 Liter/ha	1 Liter/ha	300 l.
3	bio-algeen (2 Liter + 3 x 1 Liter) + 1,1 dt/ha KAS	2 Liter/ha 30 kg N	1 Liter/ha	1 Liter/ha	1 Liter/ha	300 l.

### Erträge

VGL	Bezeichnung	Stärkegehalt dt/ha	Ertrag dt/ha	Mehrertrag dt/ha
1	Kontrolle	102,82	781,13	
2	bio-algeen 1x2 + 3x1 Liter	106,40	801,82	+ 20,69
3	bio-algeen 1x2 + 3x1 Liter	115,33	839,53	+ 58,40

### ca.-Kosten

5 Liter **bio-algeen S 90 Plus 2**/ha (5 x 8,40 €)  
 30 kg N/ha

42,00 €  
 ca. 30,00 €  
72,00 €/ha + MwSt.

Den Originalbericht des Versuchsanstellers senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu.

März 2013