

## Proefopzet

Prei: Curling (Bejo)  
Planting 1-7-2016

	Basisbemesting (eind mei)	E	Basisbemesting (4d na planten)	E	Bijbemesting (8-9w na planten) Streefwaarde 240 E/ha	E	Totaal
1			Breedwerpig Kas	85	Breedwerpig KAS	140	=225
2			Rijbemesting Kas	85	Rijbemesting urean + Vizura	0	=85
3			Rijbemesting Novatec Solub	85	Rijbemesting Novatec Solub	88	=173
4	Runderdrijfmest	71			Rijbemesting Novatec Solub	129	=200
5	Runderdrijfmest + Vizura	71			Rijbemesting Novatec Solub	129	=200
6	Paardenstalmest	87			Rijbemesting urean + Vizura	151	=238
7	Paardenstalmest	87			Rijbemesting Urean	151	=238
8	Paardenstalmest	87			Rijbemesting Novatec Solub	151	=238
9	Paardenstalmest	87			Breedwerpig KAS	151	=238

### Inhoud meststoffen:

- KAS: 27% N (13,5% NH<sub>4</sub>, 13,5% NO<sub>3</sub>)
- Novates Solub: 21% NH<sub>4</sub>, 0,8% DMPP%
- Urean: 30% N (7,5% NO<sub>3</sub>, 7,5% NH<sub>4</sub>, 15 % Ureum)
- Vizura: ammoniumstabilisator **DMPP**(3,4- dimethylpyrazolfosfaat).

Opmerking: Novatec Solub moet zelf in oplossing gebracht worden.

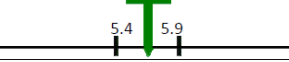
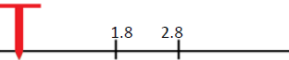
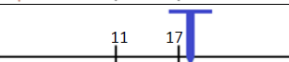
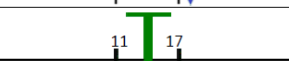

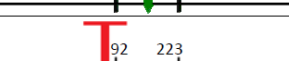
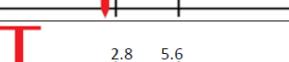
## Proefplan

lengte		Lengte			
7	9 407	6	207		
7	8 406	7	206		
7	7 405	8	205		
7	6 404	9	204		
7	7 307	8	107		
7	9 306	7	106		
7	8 305	9	105		
7	6 304	6	104		
6 m +/- 11 rijen		6 m +/- 11 rijen			
		Lengte			
		10	4 408	5	409
		10	4 308	5	309
		10	4 208	5	209
		10	4 108	5	109
		10			
		10	1 203	3	403
		10	2 202	1	402
		10	3 201	2	401
		10	2 103	3	303
		10	3 102	2	302
		10	1 101	1	301
		6 m +/- 11 rijen		6 m +/- 11 rijen	

kunstmest
paardenmest
Drijfmest
Drijfmest + Vizura

## Basisanalyses

### ONTLEDINGSUITSLAGEN EN BEOORDELING

Parameter	Eenheid	Resultaat	Situatie t.o.v. streefzone	Beoordeling
Grondsoort		20 Lemig zand		
pH-KCl		5.6		Gunstig
Organische koolstof	%	1.02		Zeer laag
Fosfor (P-AL)	mg/100 g	25		Tamelijk hoog
Kalium (K-AL)	mg/100 g	17		Normaal
Magnesium (Mg-AL)	mg/100 g	8		Normaal
Calcium (Ca-AL)	mg/100 g	77		Tamelijk laag
Natrium (Na-AL)	mg/100 g	<0.9		Zeer laag
Boor (B) wateroplosbaar		-		
Zwavel (S)	mg/100 g	-		

## Paardenstalmest

## Runderdrijfmest

Parameter	Resultaat in kg/1000 kg	Beoordeling	Gemiddelde samenstelling in kg/1000 kg	Parameter	Resultaat in kg/1000 kg	Beoordeling	Gemiddelde samenstelling (1) in kg/1000 kg
Droge stof (DS)	394	<i>gemiddeld</i>	405.0	Droge stof (DS)	80	<i>gemiddeld</i>	82.0
Organische stof (gloeiverlies)	314	<i>gemiddeld</i>	339.0	Organische stof (gloeiverlies)	64	<i>gemiddeld</i>	61.0
Totale stikstof (N)	5.8	<i>gemiddeld</i>	6.4	Totale stikstof (N)	3.4	<i>tamelijk laag</i>	4.7
Minerale stikstof (amm-N + nitr-N)	0.59	<i>laag</i>	1.9	Minerale stikstof (amm-N + nitr-N)	1.26	<i>laag</i>	2.6
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2.50	<i>gemiddeld</i>	2.2	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1.37	<i>gemiddeld</i>	1.4
Kalium (K <sub>2</sub> O)	8.9	<i>tamelijk hoog</i>	6.3	Kalium (K <sub>2</sub> O)	3.3	<i>tamelijk laag</i>	4.6
Magnesium (MgO)	1.65	<i>gemiddeld</i>	1.4	Magnesium (MgO)	1.00	<i>gemiddeld</i>	1.0
Calcium (CaO)	5.0	<i>gemiddeld</i>	5.4	Calcium (CaO)	1.22	<i>gemiddeld</i>	1.4
Natrium (Na <sub>2</sub> O)	1.21	<i>hoog</i>	0.8	Natrium (Na <sub>2</sub> O)	1.15	<i>hoog</i>	0.7

## N resultaten

N verloop proef prei Johan Schouteden 2016

