



Raiffeisen

MAIS Demoversuche 2011 - 2014 in Kerken



Kultur: MAIS
Sorte: PR 38Y34
Bewirtschafter: Heinrich Hartjes
Standort: Kerken-Eyll
Parzellenname: Witges
Ackerzahl: 80
Vorfrucht: Kartoffeln
Aussaat: 22.04.2011

2011

| | TS | | FM | | TM | | Stärke | | NEL MJ/kg TM | NEL ha | |
|--------------------|---|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------|---------|-----|
| Kontrolle | 38,57 | 97 | 61.895 | 95 | 23.873 | 92 | 31,60 | 94 | 6,5 | 153.980 | 92 |
| AGROSOL | 40,37 | 102 | 68.320 | 105 | 27.581 | 106 | 35,20 | 105 | 6,4 | 175.138 | 105 |
| Applikation | 1 2 kg/ha AGROSOL (BBCH 15) 2 3,5 kg/ha AGROSOL (BBCH 18) | | | | | | | | | | |

Kultur: MAIS
Sorte: PR 38Y34
Bewirtschafter: Heinrich Hartjes
Standort: Kerken-Eyll
Parzellenname: Witges
Ackerzahl: 80
Vorfrucht: Silomais
Aussaat: 04.05.2012

2012

| | FM kg/ha | FM rel. | TM kg/ha | TM rel. | TS % | TS rel. | Stärke % | Stärke rel. | NEL MJ/kg | NEL/ha | NEL rel. |
|--------------------|--|---------|----------|---------|------|---------|----------|-------------|-----------|---------|----------|
| Kontrolle | 56.905 | 100 | 21.624 | 100 | 38 | 100 | 35,3 | 100 | 6,6 | 142.718 | 100 |
| AGROSOL | 70.012 | 121 | 28.985 | 129 | 41,4 | 109 | 34,1 | 96 | 6,6 | 191.301 | 129 |
| Applikation | 1 2 kg/ha AGROSOL (BBCH 18) 2 14 Tage später 3,5 kg/ha AGROSOL (BBCH 18) | | | | | | | | | | |



Raiffeisen

MAIS Demoversuche 2011 - 2014 in Kerken



Kultur: MAIS
Sorte: PR 38Y34
Bewirtschafter: Heinrich Hartjes
Standort: Kerken-Eyll
Parzellenname: Eykers Flughafen
Ackerzahl: 80
Vorfrucht: Zuckerrüben
Aussaat: 24.04.2013
Ernte: 24.09.2013

2013

| | FM rel. | TS % | TS rel. | TM rel. | Stärke % | Stärke rel. | ME MJ | NEL MJ/kg | NEL/ha | NEL rel. |
|------------------|---------|------|---------|---------|----------|-------------|-------|-----------|---------|----------|
| Kontrolle | 101 | 38,8 | 110 | 111 | 32,3 | 101 | 11,3 | 6,75 | 154.257 | 118 |
| AGROSOL | 104 | 32,9 | 94 | 97 | 37,9 | 118 | 10,7 | 6,35 | 126.900 | 97 |

| | |
|--------------------|---|
| Applikation | 1 2 kg/ha AGROSOL + 0,125 l/ha Designer (BBCH 14) 2 3,5 kg/ha AGROSOL + 0,125 l/ha Designer (BBCH 18) |
|--------------------|---|

Kultur: MAIS
Sorte: ES Crossman
Bewirtschafter: Heinrich Hartjes
Standort: Kerken-Eyll
Parzellenname: Westermann vor der Bahn
Ackerzahl: 80
Vorfrucht: Mais
Aussaat: 16.04.2014
Ernte: 30.09.2014

2014

| | FM dt/ha | FM rel. | TS % | TS rel. | TM dt/ha | TM rel. | Stärke % | Stärke rel. | NEL MJ | NEL MJ/ha | NEL MJ rel. |
|------------------|----------|---------|------|---------|----------|---------|----------|-------------|--------|-----------|-------------|
| Kontrolle | 607,4 | 100 | 40,6 | 100 | 246,6 | 100 | 41,2 | 100 | 7,1 | 175.089 | 100 |
| AGROSOL | 638,1 | 105 | 41,3 | 102 | 263,5 | 107 | 42,2 | 102 | 7,2 | 189.745 | 108 |

| | |
|--------------------|---|
| Applikation | 1 2,5 l/ha AGROSOL liquid + 0,125 l/ha Designer (BBCH 14) 2 2,5 l/ha AGROSOL liquid + 0,125 l/ha Designer (BBCH 18) |
|--------------------|---|