

GEELMIELIE BASTERS

CAP 444 NG

VROEË

GEMATIG

LAAT

Geel semi flint baster

CAP 444 NG is 'n medium groeiseisoen kultivar van ongeveer 120 – 135 dae tot fisiologies ryp. Dit is matig weerstandbiedend teen Noorde-like Blaarskroei (HT), Roes en algemene blaar-siektes. CAP 444 NG word nie aanbeveel in gebiede waar daar 'n hoë infestasië van GLS voorkom nie, tensy daar 'n streng voorkomende spuitprogram gevolg word.

CAP 444 NG is droogteverdraagsaam en het 'n opbrengspotensiaal van meer as 8 ton/ha en behaal hoër opbrengste as opposisie kultivars volgens proefresultate tot op datum.

CAP 444 NG is sterk meerkoppig met tot meer as 3 koppe per plant en het goeie opbrengsvermoë, selfs onder 'n lae plantstand. 'n Kop kan tot 16 rye pitte, met 45 pitte per ry (720 pitte per kop) produseer.

Opbrengsproewe per ha:

- 8 Ton op droëland met 45 000 plante/ha
- 11 Ton onder besproeiing met tot 80 000 plante/ha



- Baie goeie staanvermoë
- Baie digte graan
- Hoë dorspersentasie
- Goeie skudblaar beskerming
- Harde flint graan



Aanbeveel vir gebiede:

- 1 - Westelike Streek
- 2 - Gematigde Oostelike Streek
- 3 - Koue Oostelike Streek
- 4 - KwaZulu Natal Streek

Kuilvoer opbrengs van Midmar-KZN

| KULTIVAR | TON/HA | VOG % | % PROEF | % KONTROLE | RANG |
|-----------------|--------|-------|---------|------------|------|
| DKC 64-78BR | 63.86 | 54.71 | 115.40 | 125.01 | 1 |
| CAP 9444 | 60.05 | 65.88 | 108.51 | 117.55 | 2 |
| PAN 4P-116 | 59.76 | 61.54 | 108.00 | 116.99 | 3 |
| PAN 4P-316B | 58.36 | 64.90 | 105.48 | 114.26 | 4 |
| LS 8524R | 56.81 | 64.75 | 102.67 | 111.21 | 5 |
| PAN 3P-502R | 56.75 | 63.80 | 102.57 | 111.10 | 6 |
| PHB 1615R | 54.66 | 60.00 | 98.77 | 107.00 | 7 |
| DKC 62-80BR | 53.60 | 61.04 | 96.87 | 104.94 | 8 |
| DKC 66-32B | 51.39 | 55.92 | 92.87 | 100.60 | 9 |
| LS 8527BR | 49.21 | 61.07 | 88.93 | 96.33 | 10 |

NELSON'S GENETICS PROEWE, BETHLEHEM 2010

PLOTSIZE:11.52M*M. POP:27 800 PL/HA. PLANT 19 NOVEMBER 2010

YPERC=YIELD as % of (DKC80-10,PHB32W71 & KKS4410)/3

| Kultivar | Opbrengs | Rang | YPERC | Vog% | Tillers |
|----------------|----------|------|-------|-------|---------|
| DKC80-10 | 8.14 | 1 | 113 | 11.83 | 17 |
| CAP9444 | 7.11 | 3 | 99 | 14.32 | 20 |
| CAP122-60 | 7.05 | 4 | 98 | 13.94 | 8 |
| PHB32W71 | 6.95 | 5 | 97 | 12.62 | 14 |
| KKS4410 | 6.47 | 11 | 90 | 12.55 | 9 |
| KKS4520 | 6.18 | 16 | 86 | 14.99 | 4 |
| MEAN | 6.35 | | 100 | 14.68 | 14 |

