

GEELMIELIE BASTERS

CAP 122-60

VROEË

GEMATIG

LAAT

Uitstekende Graan- en Kuilvoermielie

CAP 122-60 is 'n medium groeiseisoen kultivar en baie sterk meerkoppig. Hierdie kultivar het lang silindriese koppe en het 'n semi dent graan.

CAP 122-60 het 'n hoë opbrengspotensiaal van tot 15t/ha onder besproeiing met 'n plantstand van 70 000 – 100 000 plante/ha, wat dit 'n geskikte kultivar maak vir hoë potensiaal toestande en besproeiing.

Dit is ook geskik vir lae potensiaal gebiede met 'n lae plantestand a.g.v. die kultivar se sterk meerkoppigheid. Hierdie kultivar moet gespuit word vir blaarsiektes, omrede dit vatbaar is. Dit reageer goed op kunsmis in hoë potensiaal gebiede in die hoof mielieboerdery streke van Suid Afrika.

CAP 122-60 is fisiologies ryp vanaf 120 – 130 dae in die warmer gebiede en 134 dae in die koeler gebiede.

CAP 122-60 James Kean; Mearns Farm

- Gedurende die 2014/15 seisoen by Mearns Farm in Mooi Rivier, is opbrengste van 13.2 t/ha behaal.
- Die plante het 2 groot koppe per plant teen 'n stand van 55 000 plante/ha.

CAP 122-60 Jaco Brandt; Wes Kaap – Piketberg

- Jaco het 80 000 plante per ha geplant, maar slegs ongeveer 70 000 geraliseer, a.g.v. water probleme.
- Piketberg is in 'n winter reënval streek en is die kultivar onder besproeiing in Oktober geplant.
- 'n Swamdoder bespuiting is toegedien.
- Gestroop in die begin van Mei met 'n opbrengs van 12 t/ha. Was hy baie tevrede met die graankwaliteit.
- Jaco se gevoel is dat CAP 122-60 baie beter sou presteer het indien daar nie vog probleme was nie.

- Reageer goed op kunsmis, besproeiing en hoë plantestand
- Goeie weerstand teen Noordelike Blaarskroei
- Weerstandbiedend teen Stamvrot
- Vatbaar vir Glys Blaarvlek en roes
- Graan opbrengs van 15 t/ha is al onder besproeiing behaal
- Kuilvoer opbrengs potesiaal van meer as 75 t/ha
- Goeie proteien kwaliteit



2015 Kokstad kuilvoerproewe

Kultivar	Plantpopulasie (nommer/ha)	Droë materiaal (%)	Droë materiaal opbrengs
CAP 122-60	66 667	55.90	22 417
CAP 9001	64 444	48.72	18 372
CAP 9004	66 667	47.67	25 312
CAP 9021	66 111	47.75	24 474
Mean	65 833	55.41	22 833
LSD (P ≤ 0.05)	3 211.2	6.9	4 965
CV (%)	3.0	7.6	13.2

Aanbeveel vir gebiede:

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



Lokasie	Baster	Veeljarige opbrengsdata gekombineer	Kop aan kop DKC73-72	Kop aan kop CRN3505
Beinsvlei	CAP122-60	5041,5	107,3801917	130,5073777
Kroonstad	CAP122-60	6897,5	109,8677923	106,6816178
Kriel	CAP122-60	7576,67	99,20132676	
Delmas	CAP122-60	7867	94,63870399	
Clarens	CAP122-60	8316,75	99,29558547	
Middelburg	CAP122-60	6597	98,74270319	117,1758437
Winterton	CAP122-60	6876,67	99,51760733	102,2654043

SONOP BOERDERY - RIETZ 2013/14

Kultivars	Plantpopulasie	Vog (%)	Opbrengs (kg)	Indeks
CAP122-60	28900	14.7	4757.90	128.71
PAN6Q308	28900	15	4702.62	127.21
P2432R	28900	14.8	4427.24	119.76
PAN4P228	28900	13.1	3807.50	103.00
P1973B	28900	13.9	3762.85	101.79
DKC73-74BR	28900	13.3	3731.59	100.95
LS8524R	28900	12.5	3520.47	95.23
US9610	28900	14.2	3370.55	91.18
LS8538R	28900	13.3	3278.18	88.68
DKC73-70B	28900	13.2	3059.64	82.77
US9690	28900	14.5	3035.77	82.12
KKS8410BR	28900	14	2960.41	80.08
US9620	28900	13	2875.44	77.79
KKS84412B	28900	13.9	2868.09	77.59
LS8532B	28900	12.5	2602.96	70.41
LS8536B	28900	13.5	2450.49	66.29
US9640	28900	12.9	2276.97	61.60
US9670	28900	14.6	2274.29	61.52
LS8518	28900	14.8	1988.61	53.80