



MILHO HÍBRIDO AMARELO

CAP 122-60

PRECOCE

MÉDIO

TARDIO

Excelente cultura para silagem ou grão

CAP 122-60 é um híbrido de maturação média e altamente prolífico. Este híbrido apresenta espigas longas e cilíndricas e grão do tipo semi-dentado.

O CAP 122-60 pode alcançar altos rendimentos de grão até 15 t/ha quando plantado sob alta densidade populacional entre 70.000 e 100.000 plantas por hectare, tornando-o uma variedade adequada para áreas de alto potencial sob irrigação. Também é adequado para áreas de menor potencial com populações de plantas mais baixas, graças à sua alta prolificidade.

Este híbrido deve ser pulverizado contra doenças foliares, pois apresenta suscetibilidade. Responde muito bem à fertilização em áreas agrícolas de alto potencial nas principais regiões agrícolas da África do Sul. O CAP 122-60 atinge maturidade fisiológica em 120-130 dias em áreas mais quentes e cerca de 134 dias em regiões mais frias.

CAP122-60 James Kean; Mearns Farm

- Na época 2014/15, em Mooi River, estimativas de rendimento ajustadas para humidade indicaram 13,2 t/ha de grão.
- As plantas apresentaram duas espigas grandes com população de 55.000 plantas/ha.

CAP122-60 Jaco Brandt; Western Cape – Piketberg (Cabo Ocidental)

- Plantou 80.000 plantas/ha, reduzidas para cerca de 70.000 plantas/ha devido a problemas de água.
- Área de chuvas de inverno, plantado sob pivô em outubro de 2012.
- Foi aplicado fungicida na cultura.
- Colheita no início de maio, com rendimento de 12 t/ha e excelente qualidade de grão.
- O produtor acredita que o CAP 122-60 teria produzido ainda mais se não tivesse sido exposto à humidade.

- Responde bem à fertilização, irrigação e alta densidade de plantas
- Tolerante à Helminthosporium Blight
- Tolerante à podridão do colmo (Stalk Rot)
- Suscetível à Grey Leaf Spot e ferrugem
- Rendimentos de grão de até 15 t/ha sob pivô
- Potencial de silagem superior a 75 t/ha
- Boa qualidade de proteína



2015 Ensaio de Silagem – Kokstad

Cultivar	População de plantas (n/ha)	Matéria seca (%)	Produção de matéria sca
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
Média	65 833	55.41	22 833
LSD (P≤ 0.05)	3 211.2	6.9	4 965
CV (%)	3.0	7.6	13.2

Recomendado para as regiões:

- 1 - Regiões Ocidentais**
- 2 - Regiões Orientais Temperadas**
- 3 - Regiões Orientais Frias**
- 4 - Região de KwaZulu Natal**



Localização	Híbrido	Média de vários anos	Comparação DKC73-72	Comparação 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

ENSAIOS DE PRODUÇÃO – SONOP BOERDERY - RIETZ 2013/14

Cultivar	Plant Population	Humidade (%)	Rendimento (kg)	Índice
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