

MILHO HÍBRIDO AMARELO

CAP 9444 NG

PRECOCE

MÉDIO

TARDIO

Híbrido amarelo semi-duro (semi-flint)

O CAP 9444 NG é uma variedade de maturação média, com aproximadamente 120–135 dias até à maturidade. É moderadamente resistente à Mancha Foliar (H.t), Ferrugem e à maioria das doenças comuns do milho. O CAP 9444 NG não é recomendado em áreas com alta incidência de Gray Leaf Spot (G.L.S.), a menos que se siga um rigoroso programa preventivo de pulverização.

O CAP 9444 NG tolera condições de seca severa e apresenta potencial de rendimento superior a 8 t/ha, superando os principais concorrentes em ensaios realizados até o momento.

O CAP 9444 NG pode produzir até 3 espigas por planta e apresenta bons rendimentos mesmo com populações de plantas mais baixas. Cada espiga pode ter 16 linhas com 45 grãos por linha (720 grãos por espiga).

Rendimento em ensaios por hectare:

- 8 t/ha em sequeiro com 45.000 plantas/ha
- 11 t/ha sob irrigação com até 80.000 plantas/ha

- Excelente estabilidade da planta
- Grão muito denso
- Alta percentagem de despalhamento
- Boa cobertura de palha
- Grão duro e laranja



Recomendado para as regiões:

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

GUY DAUGHERTY - 2024/2025 - BERGVILLE

1 = Excelente tolerância á doenças

9 = Altamente suscetível á doenças

HÍBRIDOS	Avaliação MSV
CAP 90-01	2
CAP 99-43	2
CAP 90-21	2
CAP 95-22	2
CAP 90-06	5
CAP 9444 NG	5
Híbrido Comercial para Silagem	9



Rendimento de Silagem em Midmar – KZN

CULTIVAR	t/ha	VOG %	% ENSAIO	% CONTROLO	Classificação
DKC 64-78BR	63.86	54.71	115.40	125.01	1
CAP 9444 NG	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

ENSAYOS DE GENÉTICA NELSON, BETHLEHEM 2010

Tamanho do talhão: 11,52 m × 11,52 m

População: 27.800 plantas/ha

Plantio: 19 de novembro de 2010

YPERC = Rendimento como % da média de (DKC80-10, PHB32W71 & KKS4410)

Variedade	Rendimento (t/ha)	Classificação	YPERC (%)	Humidade (%)	Perfilhos
DKC80-10	8.14	1	113	11.83	17
CAP 9444 NG	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
Média	6.35		100	14.68	14

