

MILHO HÍBRIDO BRANCO

CAP 99-43

PRECOCE

MÉDIO

TARDIO

O “Rei da Silagem”

O CAP 99-43 é um híbrido de maturação tardia com elevado potencial de produção de silagem. É um excelente milho para silagem devido à grande quantidade de massa vegetal e ao seu processo de secagem lento. Este híbrido apresenta excelente resistência ao acamamento e tem sido amplamente adaptado em várias regiões da África do Sul. Apresenta excelente resistência a doenças, incluindo: Vírus do risco do milho (Maize Streak Virus), Grey Leaf Spot (GLS), Northern Leaf Blight, Phaeosphaeria.

Devido a esta forte tolerância, requer aplicações mínimas de fungicidas. O CAP 99-43 tem um alto potencial de rendimento de grão superior a 14 t/ha em certas áreas de KwaZulu-Natal e outras regiões com condições favoráveis. Também se adapta bem a áreas com níveis moderados de precipitação.

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 |

SHANE DRIEMEYER ENSAIOS DE PRODUÇÃO DE SILAGEM – WINTERTON

PLANTADO EM 18/10/24

COLHIDO EM 24/02/25 = 126 DIAS (PRECOCE)

| HÍBRIDOS | RENDIMENTO (t/ha) |
|-----------|-------------------|
| SC 719 | 79.6 |
| CAP 99-43 | 76.6 |



Steve Thompson ao lado de uma cultura comercial de silagem de CAP 99-43, plantada na Fazenda Lissadell, Estcourt – Março de 2025

RESULTADOS COMERCIAIS – LISSADELL FARM, ESTCOURT (MARÇO 2025)

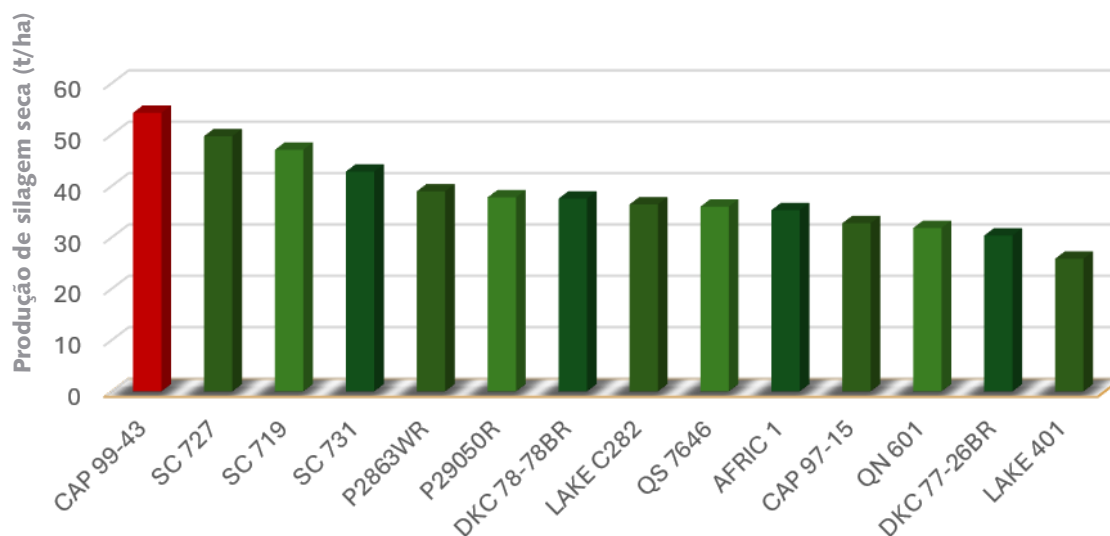
População: 70.000 plantas/ha
Produção estimada de silagem verde:
70 – 80 t/ha



**PRODUÇÃO DE SILAGEM DE HÍBRIDOS DE MATURAÇÃO TAR-
DIA, COLHIDOS 155 DIAS APÓS O PLANTIO EM CEDARA 23/24**

| Aos 155 dias após o plantio | | Classificação |
|-----------------------------|----------------------------|--|
| Híbridos | Produção de Silagem (t/ha) | Classificação geral no ensaio de 44 híbridos |
| CAP 99-43 | 54,25 | 1 |
| SC 727 | 49,68 | 2 |
| SC 719 | 47,04 | 3 |
| SC 731 | 42,79 | 4 |
| P2863WR | 38,95 | 7 |
| P29050R | 37,78 | 8 |
| DKC 78-78BR | 37,54 | 16 |
| LAKE C282 | 36,41 | 11 |
| QS 7646 | 35,98 | 12 |
| AFRIC 1 | 35,28 | 13 |
| CAP 97-15 | 32,74 | 19 |
| QN 601 | 31,82 | 22 |
| DKC 77-26BR | 30,34 | 25 |
| LAKE 401 | 25,83 | 34 |

**Produção de silagem seca (t/ha)
155 dias após o plantio
Cedara 24/25**



CEDARA '23/'24 CORTE DE SILAGEM AOS 155 DIAS (t/ha)



AVALIAÇÃO DE DOENÇAS DOS HÍBRIDOS CAPSTONE '23/'24 & '24/'25

1 = Excelente tolerância á doenças

9 = Altamente suscetível á doenças

| HÍBRIDOS | CLASSIFICAÇÃO DE DOENÇAS | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | PHAEO (Phaeosphaeria) | GLS (Grey Leaf Spot) | NLB (Northern Leaf Blight) | MSV (Maize Streak Virus) |
| CAP 99-43 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| CAP 90-01 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| CAP 90-21 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| CAP 95-22 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| Híbrido de controle suscetível | 9 | 9 | 9 | 9 |

DADOS AGRONÔMICOS DE SILAGEM '23/'24

| HÍBRIDOS | Silagem húmida combinada (t/ha) | BALGOWAN | BALGOWAN | MOOIRIVER | BALGOWAN | WINTERTON |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------------------|-----------|-------------------|------------|
| | | Dias até corte | Silagem húmida t/ha | | Secagem da espiga | Stay Green |
| CAP 99-43 | 75.6 | 165 | 70.1 | 81 | 9 | 5 |
| LAKE 401 | 67.5 | 140 | 56.9 | 78.1 | 3 | 8 |
| SC 506 | 51.5 | 140 | 36.1 | 66.85 | 3 | 5 |
| CAP 95-22 | 45.8 | 150 | 50.1 | 41.46 | 9 | 5 |