



Sementes e Mudas

Milhos Variedade
Produtividade e renda
para o produtor rural



Com tecnologia desenvolvida há mais de 30 anos e aprimorada constantemente pelos extensionistas de seu Departamento de Sementes, Mudas e Matrizes (DSMM), a CATI disponibiliza sementes com preço acessível e qualidade garantida por seu Laboratório de Análises, único com certificação internacional e credenciado no Estado de São Paulo, garantindo produtividade e rentabilidade para o agricultor familiar.

Excelentes para a safra normal e a safrinha, as variedades da CATI têm o aval da pesquisa agropecuária em testes realizados em âmbitos regionais e nacionais, por centros de referência como o Instituto Agrônômico (IAC) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa).

Milhos Variedade CATI

AL Avaré



Ciclo	135 a 145 dias
Época de plantio	Safrá normal: de setembro a dezembro Safrinha: de janeiro até 15 de março
Espaçamento	0,7m a 1m
Gasto de sementes por hectare	17kg a 27kg (obs: depende do tamanho da peneira)
População desejada	Safrá normal: 60 mil plantas/hectare Safrinha: 50 mil plantas/hectare
Potencial de produção de grãos	Safrá normal: 7.500kg/hectare Safrinha: 4.500kg/hectare
Características principais	• Grãos semiduros, amarelo-alaranjado • Variedade não transgênica • Ótima arquitetura • Estabilidade de produção • Alta rusticidade • Indicado para produção de grãos • Moderadamente resistente ao nematoide <i>Pratylenchus brachyurus</i>



AL Piratininga



Ciclo	Semiprecoce Florescimento: de 62 a 64 dias Colheita: de 135 a 145 dias
Época de plantio	Safrá normal: de setembro a dezembro Safrinha: de janeiro a março
População	Safrá normal: 55 mil plantas/hectare Safrinha: 45 mil plantas/hectare
Planta	Altura: 2,3m Resistência ao acamamento: boa
Espiga	Altura média de inserção: 1,3m Fileiras de grãos: 14 Empalhamento: muito bom
Grão	Tipo: semidentado Cor: amarelo-alaranjado
Produtividade média	Safrá normal: 7.000kg/hectare Safrinha: 4.000kg/hectare
Características principais	• Estabilidade de produção • Rusticidade e adaptabilidade a diversos ambientes • Patamar produtivo superior • Excelente opção para silagem • Excelente na safrinha • Moderadamente resistente ao nematoide <i>Pratylenchus brachyurus</i>



Cativerde 02 Milho verde



Ciclo	Semiprecoce (de 130 a 140 dias) Florescimento: de 60 a 63 dias Colheita das espigas: 85 dias
Época de plantio	Ano todo, se dispuser de irrigação e não houver risco de geadas
População	Safra normal: 45 mil plantas/hectare Safrinha: 35 mil plantas/hectare
Planta	Altura: 2,4m Resistência ao acamamento: ótima
Espiga	Altura média de inserção: 1,3m Comprimento: 27cm Diâmetro: 12cm Fileiras de grãos: de 14 a 16 Empalhamento: ótimo
Grão	Tipo: dentado, tenro Cor: amarelado
Produtividade média	30 mil a 40 mil espigas/hectare
Características principais	• Alta rusticidade • Apto para a produção de silagem • Espigas mais uniformes e sabor excelente • Período útil de colheita como milho verde (de 3 a 7 dias) • Especial para consumo como milho verde • Vida de prateleira prolongada • Moderadamente resistente ao nematoide <i>Pratylenchus brachyurus</i>



AL Bianco



Ciclo	Médio Florescimento: de 62 a 64 dias Colheita: de 135 a 145 dias
Época de plantio	Safra normal: de setembro a dezembro Safrinha: de janeiro a março
População	Safra normal: 55 mil plantas/hectare Safrinha: 45 mil plantas/hectare
Planta	Altura: 2,35m Resistência ao acamamento: boa
Espiga	Altura média de inserção: 1,3m Fileiras de grãos: 14 Empalhamento: muito bom
Grão	Tipo: semiduro Cor: branco
Produtividade média	Safra normal: 6.000kg/hectare Safrinha: 3.500kg/hectare
Características principais	• Rusticidade e adaptabilidade a diversos ambientes • Plantio preferencialmente na safra normal • Especial para produção de canjica e farinha de milho branca • Suscetível ao nematoide <i>Pratylenchus brachyurus</i>



Baixo custo

Produtividade

Rusticidade

Qualidade

Tecnologia

Adaptabilidade

Alto poder germinativo

Melhoramento genético

Resistência

Rentabilidade



DEPARTAMENTO DE SEMENTES, MUDAS E MATRIZES (DSMM/CATI)

Av. Brasil, 2.340 - Jardim Chapadão - CEP 13070-178
(19) 3743-3820/3743-3821 - Campinas (SP) - dsmm@cati.sp.gov.br

CENTRO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES (CPS)

cps_ex@cati.sp.gov.br – (19) 3743-3825

NÚCLEOS DE PRODUÇÃO DE SEMENTES (NPS)

AGUAÍ - SP

npsag@cati.sp.gov.br – (19) 3652-2105/3652-1100

ARAÇATUBA - SP

nps.aracatuba@cati.sp.gov.br – (18) 3623-8280/3608-5000

ATALIBA LEONEL - SP

npsal@cati.sp.gov.br – (14) 99784-7917/98166-8051

AVARÉ - SP

nps.avare@cati.sp.gov.br – (14) 3733-1952/3733-1962

BAURU - SP

npsbauru@cati.sp.gov.br – (14) 3203-4032/3281-1054

FERNANDÓPOLIS - SP

npsfe@cati.sp.gov.br – (17) 3442-2103/3442-2309

IBITINGA - SP

npsib@cati.sp.gov.br (16) 3342-3566/3342-2918

ITAPETININGA - SP

npsita@cati.sp.gov.br (15) 3271-0606

LUCÉLIA - SP

npslu@cati.sp.gov.br – (18) 3551-1060

PARAGUAÇU PAULISTA - SP

npspa@cati.sp.gov.br – (18) 3361-1623/3361-2999

RIBEIRÃO PRETO - SP

nps.ribeirao@cati.sp.gov.br – (16) 3626-0235

SANTO ANASTÁCIO - SP

npssa@cati.sp.gov.br – (18) 3263-1364/3263-4045

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

npssj@cati.sp.gov.br – (17) 3212-3611

TAUBATÉ - SP

nps.taubate@cati.sp.gov.br – (12) 3632-0622/3632-0867

