

Cultivares comerciais de milho não transgenico de instituições publicas
características

Espécie	variedade	Finalidades (aptidões)	Regiões indicadas	Cor	Tamanho/tipo planta	Ciclo	Resistência	Há algum indicativo de desempenho favorável para agricultura orgânica	Observações
CATI	AL Avaré*	alimentação humana e animal, direcionado para grãos	todo o país	alaranjado, semiduro		140 a 150 dias	baixa suscetibilidade as principais doenças que ocorrem no estado de SP	Esta cultivar já foi avaliada e está sendo multiplicada em sistemas orgânicos, demonstrando ótimo desempenho	baixo índice de plantas acamadas e quebradas, maior potencial produtivo
CATI	AL Bandeirante	alimentação humana e animal, direcionado para grãos	Estado de SP: sem restrições. Outros Estados: todo o Brasil, sem restrições	amarelo-alaranjado, semiduro		130 a 140 dias		Não foi avaliado em sistema orgânico mas pode estar indicado pela ampla adaptação e rusticidade.	baixo índice de plantas acamadas e quebradas,
CATI	AL Ipiranga	alimentação humana e animal, direcionado para grãos	Estado de SP: sem restrições. Outros Estados: todo o Brasil, sem restrições	alaranjado, semiduro		140 a 150 dias	resistência moderada as principais doenças que ocorrem no estado de SP	Não foi avaliado em sistema orgânico mas pode estar indicado pela ampla adaptação e rusticidade.	baixo índice de plantas acamadas e quebradas, qualidade de grãos, adaptação a plantios adensados.
CATI	AL Bianco	especial para produção de canjica (alto rendimento) e farinha branca para biju	Estado de SP: sem restrições. Outros Estados: todo o Brasil, sem restrições	branco, semiduro a duro		135 a 145 dias	resistência moderada as principais doenças que ocorrem no estado de SP	Não foi avaliado em sistema orgânico mas pode estar indicado pela ampla adaptação e rusticidade.	
CATI	AL Piratininga	alimentação humana e animal, ideal para silagem	Estado de SP: sem restrições. Outros Estados: todo o Brasil, sem restrições	amarelo-alaranjado, semidentado		135 a 145 dias	suscetibilidade moderada as principais doenças que ocorrem no estado de SP	Não foi avaliado em sistema orgânico mas pode estar indicado pela ampla adaptação, indicados para solos de média e boa fertilidade.	
CATI	Cativerde 02	alimentação humana, especial para consumo como milho verde, pamonha e fubá	Estado de SP: sem restrições. Outros Estados: todo o Brasil, sem restrições	amarelado, dentado e tenro		130 a 140 dias, para milho verde: 85 dias	resistência moderada as principais doenças que ocorrem no estado de SP	Não foi avaliado em sistema orgânico mas pode estar indicado pela ampla adaptação e rusticidade.	espigas uniformes e sabor excelente
CATI	Catipoca Amarela	milho pipoca		amarelo-alaranjado, duro					
IAPAR	IPR 114	cultivar varietal, direcionada para produção grãos	sem restrições para o BR	amarelo-alaranjado, semiduro	porte baixo/médio	precoce	moderadamente resistente para a maioria das doenças foliares, bom empalhamento de espigas.	não foi avaliado em sistemas orgânicos, mas selecionado para tolerância a doenças, poderia estar adaptado para sistemas organicos	baixo índice de plantas acamadas, ensaios conduzidos nos sistemas de plantio direto
IAPAR	IPR 164*	cultivar varietal, direcionada para produção grãos	sem restrições para o BR	amarelo-alaranjado, semidentado		precoce	moderadamente resistente para a maioria das doenças foliares	não foi avaliado em sistemas orgânicos, mas selecionado para tolerância a doenças, bom empalhamento de espiga, poderia estar adaptado para sistemas organicos	baixo índice de plantas acamadas, ensaios conduzidos nos sistemas de plantio direto

IAC	IAC Airan	grãos e silagem de planta inteira	GO, MG, PR, SP	alaranjado, dentado a semidentado	porte baixo	precoce	fusariose - R, P. sorghi-MR, moderadamente resistente a doenças do colmo e sanidade de grãos	Variedade de Milho recomendada para o cultivo orgânico	uniformidade, apto para colheita mecanizada
EPAGRI	SCS 153 Esperança	grãos, silagem	SC, PR e RS	Amarelo	Alt.ins.espiga 150 cm	normal	Tolerante às princ. doenças	Sim, conforme Aval.genót.fei."Cadernos de Agroecologia" - ABA, Pesquisa : Silmar Hemp (ver anexo ao relatório)	Variedade de polinização aberta - VPA
EPAGRI	SCS 154 Fortuna	grãos, silagem	SC, PR e RS	Amarelo	Alt.ins.espiga 120 cm	normal	Tolerante às princ. doenças	Sim, conforme Aval.genót.fei."Cadernos de Agroecologia" - ABA, Pesquisa : Silmar Hemp (ver anexo ao relatório)	Variedade de polinização aberta - VPA
EPAGRI	SCS 155 Catarina	grãos, silagem	SC, PR e RS	Amarelo	Alt.ins.espiga 120 cm	normal	Tolerante às princ. doenças	Sim, conforme Aval.genót.fei."Cadernos de Agroecologia" - ABA, Pesquisa : Silmar Hemp (ver anexo ao relatório)	Variedade de polinização aberta - VPA
EPAGRI	SCS 156 Colorado	grãos, silagem	SC	Vermelho	Alt.ins.espiga 140 cm	normal	Tolerante às princ. doenças	Sim, conforme Aval.genót.fei."Cadernos de Agroecologia" - ABA, Pesquisa : Silmar Hemp (ver anexo ao relatório)	Variedade de polinização aberta - VPA
FEPAGRO	RS 20	Pipoca	RS e SC	AM/AL		precoce	fusariose: MR; P. sorghi: R; physopella: R; P. polysora: R; phaeosphaeria: R; entezamento: R; H. turcicum: MR; H. maydes: SI; cercospora: SI; doenças colmo: R; sanidade grãos: R	Cultivar com boa resistencia a doenças indicada para sistemas de baixa a média tecnologia. Indicada para agricultura orgânica.	
FEPAGRO	FEPAGRO RS 2	Milho branco de grão dentado, indicado para produção de farinha e canjica doce	RS e SC	branco		Médio	fusariose: MR; P. sorghi: MR; physopella: MR; P. polysora: MR; phaeosphaeria: R; entezamento: R; H. turcicum: MR; H. maydes: SI; cercospora: SI; doenças colmo: MR; sanidade grãos: MR	Cultivar com boa resistencia a doenças indicada para sistemas de baixa tecnologia. Indicada para agricultura orgânica.	
FEPAGRO	FEPAGRO 22	Grãos	RS e SC	AL		Precoce	fusariose: MR; P. sorghi: R; physopella: R; P. polysora: R; phaeosphaeria: R; entezamento: R; H. turcicum: MR; H. maydes: SI; cercospora: SI; doenças colmo: R; sanidade grãos: R	Cultivar com boa resistencia a doenças indicada para sistemas de baixa tecnologia. Indicada para agricultura orgânica.	

INCAPER	Capixaba Incaper 203	alimentação humana	ES	amarelo, grão duro		médio		está sendo avaliado em sistema orgânicos, pode apresentar adaptação, bom empalhamento, alto potencial produção	milho com caratenóides, bom para polenta, selecionado alto teor nutritivo
INCAPER	Emcapa 201	alimentação humana, grão seco e consumo verde	ES	amarelo, grão duro		médio (em sistemas orgânicos 163 dias)	não apresenta suscetibilidade a doenças	sim, é utilizado e avaliado em sistemas orgânicos há 24 anos, conforme publicação disponível (SOUZA, Incaper: 2011)	Faz parte do projeto de agricultura orgânica da instituição. variabilidade intervarietal grande, larga adaptação
IPA	BR 5026 (são José)	grãos, milho verde e forragem	AL, BA, CE, MA, PB, PI, PE, RN, SE	amarelo dentado	porte alto (300cm)	120 dias	empalhamento completo da espiga, baixo índice de acamamento	sim, cultivar selecionada para rusticidade e estabilidade de produção, já foi cultivada em sistemas orgânicos demonstrando adaptação	cultivar desenvolvida de recomendada para o semiárido no contexto da agricultura familiar. Mantenedores IPA e Embrapa
IPA	BR 5036 CMS 36 - Seleção IPA	grãos e milho verde	AL, BA, CE, MA, PB, PI, PE, RN, SE	amarelo alaranjado, semidentado	230 cm	110 dias	empalhamento completo da espiga, resistência ao acamamento	sim, cultivar selecionada para adaptação ao semiárido, apresenta rusticidade para as adversidades edafoclimáticas e tolerante a acidez do solo	Mantenedores IPA e Embrapa
EMPARN	Potiguar	grãos e milho verde	RN, AL, BA, MA, PE, PI, SE	amarelo, semidentado	porte médio	precoce	tolerante as principais doenças e resistência ao acamamento e tombamento	já foi experimentada em sistemas orgânicos e demonstrou boa adaptação, sugerindo resistência a lagarta do cartucho	
EMPARN	BR 5037 Cruzeta	grãos e milho verde	RN e semiárido nordestino	alaranjada, semidentado	porte baixo	super precoce	resistência ao acamamento e quebramento, bom empalhamento,	apresenta potencial para sistemas orgânicos e agroecológicos, principalmente para regiões do semi-árido brasileiro	
EMBRAPA TRIGO	BRS Missões	produção grãos	Regiões de clima temperado sul Brasil (SC, RS e sul do Paraná)	amarelo, dentado	estatura média 2,20	precoce	Resistência moderada ao acamamento, quebramento, ferrugem, helmintosporiose e carvão.	Não foi avaliado em ensaios experimentais, mas já é cultivada em sistemas orgânicos e agroecológicos nos agricultores.	
EMBRAPA TRIGO	BRS Planalto	produção grãos	Regiões de clima temperado sul Brasil (SC, RS e sul do Paraná)	amarelo alaranjado, semiduro	estatura média 1,75	precoce	Resistência moderada ao acamamento, quebramento, ferrugem, helmintosporiose e carvão.	Não foi avaliado em ensaios experimentais, mas já é cultivada em sistemas orgânicos e agroecológicos nos agricultores.	apresenta espigas bem empalhadas e alta porcentagem de espigas decumbentes
EMBRAPA CPA	BR 5202 pampa	grão	Região sul do Brasil	grão semidentado, cor amarelo-alaranjada		precoce	resistência ao acamamento e quebramento, boa sanidade, excelente empalhamento e decumbência de espigas	sim, pela ampla base genética da cultivar	cultivar desenvolvida para a região sul direcionada a agricultura familiar

EMPRAPA Tabuleiros Costeiros	BRS Caatingueiro	produção grãos	preferencialmente para o sertão nordestino	amarelo-laranja semiduro	porte médio	superprecoce	tolerante ao acamamento, bom empalhamento	Apresenta potencial. Entretanto em ensaios agroecológicos comparativos entre variedades crioulas e cultivares comerciais realizados na Paraíba, a cultivar não demonstrou superioridade as variedades crioulas locais.	variedade selecionada para tolerância às condições ambientais e de cultivo do nordeste brasileiro. Embrapa Tabuleiros Costeiros e Embrapa Milho e Sorgo
EMPRAPA Tabuleiros Costeiros	BRS 5033 (Asa Branca)	produção grãos,	preferencialmente região agreste do nordeste	amarelo-laranja semiduro	porte médio	precoce	tolerante ao acamamento e bom empalhamento, resistência ao acamamento, possui stay green (espiga seca e folhas verdes por mais tempo)	Apresenta potencial, embora não haja avaliações realizadas em sistemas orgânicos e agroecológicos.	variedade selecionada para tolerância às condições ambientais e de cultivo do nordeste brasileiro. Embrapa Tabuleiros Costeiros e Embrapa Milho e Sorgo
EMPRAPA Tabuleiros Costeiros	BRS Gorutuba	produção grãos	preferencialmente para o sertão nordestino	amarelo-laranja semiduro	porte médio	superprecoce	tolerante ao acamamento, bom empalhamento,	Apresenta potencial, embora não haja avaliações realizadas em sistemas orgânicos e agroecológicos.	variedade selecionada para tolerância às condições ambientais e de cultivo do nordeste brasileiro. Embrapa Tabuleiros Costeiros e Embrapa Milho e Sorgo
EMPRAPA Tabuleiros Costeiros	BR 5028 São Francisco	produção grãos	preferencialmente região agreste do nordeste	amarelo-laranja semidentado	porte baixo	precoce	tolerante ao acamamento, bom empalhamento,	Apresenta potencial, embora não haja avaliações realizadas em sistemas orgânicos e agroecológicos.	variedade selecionada para tolerância às condições ambientais e de cultivo do nordeste brasileiro. Embrapa Tabuleiros Costeiros e Embrapa Milho e Sorgo
EMPRAPA Tabuleiros Costeiros	BR 5011 (sertanejo)	indicado para grãos, silagem e milho verde	preferencialmente tabuleiros e agreste do nordeste	amarelo intenso, semiduro	porte alto	semiprecoce	empalhamento é a característica destaque desta cultivar, tolerante ao acamamento	Apresenta potencial. Entretanto em ensaios agroecológicos comparativos entre variedades crioulas e cultivares comerciais realizados na Paraíba, a cultivar não demonstrou superioridade as variedades crioulas locais.	variedade selecionada para tolerância às condições ambientais e de cultivo do nordeste brasileiro. Embrapa Tabuleiros Costeiros e Embrapa Milho e Sorgo
EMPRAPA Tabuleiros Costeiros	BRS Assum preto	produção grãos, e alimentação humana material biofortificado: alto teor de triptofano e lisina	preferencialmente para o sertão nordestino	amarelo claro, grão duro	porte baixo	superprecoce	tolerantes ao acamamento, bom empalhamento	Apresenta potencial, embora não haja avaliações realizadas em sistemas orgânicos e agroecológicos.	variedade selecionada para tolerância às condições ambientais e de cultivo do nordeste brasileiro. Embrapa Tabuleiros Costeiros e Embrapa Milho e Sorgo
EMBRAPA MILHO EMBRAPA MILHO EMBRAPA MILHO	BR 106 BR 473 BR 451								

EMBRAPA	BR 4157 Sol da
MILHO	Manhã
EMBRAPA	BR Caimbé
MILHO	
EMBRAPA	BR 4154
MILHO	saracura
EMBRAPA	Br 4103
MILHO	