

A importância das cultivares para a agricultura

Ft: Sérgio Cobel da Silva



Algodão colorido: resultados de pesquisas de melhoramento vegetal

O Brasil, país de dimensão continental, caracteriza-se por uma enorme variabilidade, especialmente de solo e clima. Esta variabilidade exige que se desenvolva cultivares das diferentes espécies adaptadas aos diferentes ambientes. Assim, é possível cultivar soja no Rio Grande do Sul, em Mato Grosso, no Maranhão, na Bahia e em Roraima.

O trabalho de pesquisa desenvolvido no Brasil, além de proporcionar a obtenção de cultivares, adaptadas às mais variadas condições de clima e solo, incorporou tolerância e resistência a pragas e doenças, permitindo assim cultivos em ambientes os mais diversos possíveis. Graças ao avanço do conhecimento já dispomos de cultivares com características diversas, por exemplo, tolerantes a herbicidas, a pragas, a doenças e a nematoides, que produzem fibra com diferentes tonalidades e com ciclos diferentes.

Em resumo: boa parte do sucesso de um empreendimento agrícola depende da escolha correta da cultivar ou híbrido. A cultivar ou híbrido, de forma isolada, não é capaz de suplantar todas as limitações impostas pelo ambiente, por isso é fundamental o conhecimento sobre as diferenças entre as cultivares disponíveis no mercado.

FERNANDO MENDES LAMAS
EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE

Cultivares ou variedades de plantas de diferentes espécies vegetais destinam-se à produção agrícola e resultam de programas de melhoramento vegetal conduzidos pela pesquisa pública e/ou privada. Os programas de melhoramento vegetal são de longa duração, sendo que a obtenção de uma cultivar leva de oito a 12 anos, para espécies anuais, e de 20 a 30 anos, para espécies perenes (fruteiras, videiras e florestais).

Desde os primórdios da agricultura, o homem buscou melhorar "as sementes" que utilizava. Sementes melhoradas tiveram e ainda continuam a ter, papel da maior relevância para agricultura em todas as partes do mundo. Pesquisadores brasileiros há muitos anos trabalham com o melhoramento genético das principais espécies cultivadas.

MERCADO FINANCEIRO																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPRA</th> <th>VENDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DÓLAR</td> <td>R\$ 5,21</td> </tr> <tr> <td>EURO</td> <td>R\$ 5,65</td> </tr> <tr> <td>SELIC</td> <td>13,75%</td> </tr> <tr> <td>TR</td> <td>0,0%</td> </tr> <tr> <td>OURO</td> <td>R\$ 317,86</td> </tr> <tr> <td>UFESP</td> <td>R\$ 34,26</td> </tr> <tr> <td>UFM</td> <td>R\$ 33,79</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>À VISTA</th> <th>30 DIAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOI GORDO</td> <td>R\$ 264,00</td> </tr> <tr> <td>MILHO (Campinas SP)</td> <td>R\$ 89,00</td> </tr> <tr> <td>SOJA (60kg)</td> <td>R\$ 173,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	COMPRA	VENDA	DÓLAR	R\$ 5,21	EURO	R\$ 5,65	SELIC	13,75%	TR	0,0%	OURO	R\$ 317,86	UFESP	R\$ 34,26	UFM	R\$ 33,79		<table border="1"> <thead> <tr> <th>À VISTA</th> <th>30 DIAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOI GORDO</td> <td>R\$ 264,00</td> </tr> <tr> <td>MILHO (Campinas SP)</td> <td>R\$ 89,00</td> </tr> <tr> <td>SOJA (60kg)</td> <td>R\$ 173,00</td> </tr> </tbody> </table>	À VISTA	30 DIAS	BOI GORDO	R\$ 264,00	MILHO (Campinas SP)	R\$ 89,00	SOJA (60kg)	R\$ 173,00
COMPRA	VENDA																										
DÓLAR	R\$ 5,21																										
EURO	R\$ 5,65																										
SELIC	13,75%																										
TR	0,0%																										
OURO	R\$ 317,86																										
UFESP	R\$ 34,26																										
UFM	R\$ 33,79																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>À VISTA</th> <th>30 DIAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOI GORDO</td> <td>R\$ 264,00</td> </tr> <tr> <td>MILHO (Campinas SP)</td> <td>R\$ 89,00</td> </tr> <tr> <td>SOJA (60kg)</td> <td>R\$ 173,00</td> </tr> </tbody> </table>	À VISTA	30 DIAS	BOI GORDO	R\$ 264,00	MILHO (Campinas SP)	R\$ 89,00	SOJA (60kg)	R\$ 173,00																		
À VISTA	30 DIAS																										
BOI GORDO	R\$ 264,00																										
MILHO (Campinas SP)	R\$ 89,00																										
SOJA (60kg)	R\$ 173,00																										