PESQUISA informa (D) EMCAPA AGROPECUÁRIA

Editado pela Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária - Emcapa Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura

Número 01 Junho/86

MILHO

Produtividade pode ser aumentada

A Emcapa - Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária - divulga, após 7 anos de pesquisas com diversas cultivares de milho, os resultados de seu trabalho, com o objetivo de orientar os produtores na compra da semente de milho, que será utilizada no próximo plantio.

Apesar de ser a cultura mais plantada no Estado, com uma área cultivada de 132.634 hectares em 1986 (estimativa do IBGE), o Espírito Santo ainda importará, neste ano, mais de 60 mil toneladas de milho. Entre os diversos fatores que levam a esta dependência do mercado externo está a baixa produtividade alcançada pela cultura, no Estado, que em 1985 foi de 1.768 kg/ha. A média nacional do mesmo ano foi de 1.894 kg/ha.

Com a divulgação da relação das cultivares que mais se destacaram nestes anos de pesquisa, a Emcapa vem dar sua contribuição ao esforço que é desenvolvido pela Secretaria da Agricultura, para elevar a produtividade média estadual desta cultura, que é basicamente cultivada pelos pequenos produtores rurais capixabas.



A escolha da semente é fundamental para se alcançar uma boa produção

Relação das Cultivares de Milho mais estudadas pela EMCAPA no Espírito Santo. Nome das Firmas, N° de Anos Testados, N° de Ambientes Testados e Rendimentos (kg/ha), no período de 1979/80 a 1985/86.

Nome da Cultivar	Nome da Firma	Número de anos testados	Número de ambientes testados	Rendimentos (kg/ha)
AG - 301 H.P AG - 163 H.N AG - 401 H.N AG - 403 H.N AG - 303 H.P AG - 404 H.P AG - 302 H.N BR- 105 V.P	AGROCERES AGROCERES AGROCERES AGROCERES AGROCERES AGROCERES AGROCERES AGROCERES CNPMS/EMBRAPA	7 4 4 3 4 3 2	20 16 13 12 11 08 05	4.936 4.627 4.931 5.175 5.757 5.289 6.192 4.379

Nome da Cultivar		Nome da Firma	Número de anos testados	Número de ambientes testados	Rendimentos (kg/ha)
CARGILL-511 CARGILL-317 CARGILL-115 CARGILL-111-S CARGILL-526 CARGILL-531 CARGILL-535	H.P H.N H.N H.P H.P H.P	CARGILL CARGILL CARGILL CARGILL CARGILL CARGILL CARGILL CARGILL	7 6 4 4 2 2 2	21 19 16 13 07 07 07	4.657 4.755 4.677 4.798 5.862 5.807 5.782
CONTIMAX-322	H.N	CONTIBRASIL	4	17	5.299
CONTIMAX-611	H.P	CONTIBRASIL	4	16	4.977
CONTIMAX-233	H.N	CONTIBRASIL	3	13	5.226
CONTIMAX-133	H.N	CONTIBRASIL	4	11	4.524
EMCAPA-201	V.P	EMCAPA	2	09	4.896
G-01-C	H.N	GERMINAL	3	11	5.217
G-03-C	H.N	GERMINAL		10	5.510
IAC Hmd-8124	H.N	IAC	5	18	4.546
IAC Hmd-7974	H.N	IAC	5	15	3.870
PIONEER-6875	H.P	PIONEER	7	21	4.826
PIONEER-3218	H.N	PIONEER	2	11	5.877
PIONEER-3216	H.N	PIONEER	2	11	5.347
PIONEER-3230	H.N	PIONEER	2	07	5.369
RO-06	H.N	REIS DE OURO	2 2	12	5.037
RO-15	H.N	REIS DE OURO		12	5.287
XL-605	H.N	BRASKALB	5	18	5.020
XL-560	H.P	BRASKALB	6	15	4.227
XL-670	H.N	BRASKALB	5	13	5.230
XL-580	H.P	BRASKALB	6	11	5.579
XL-678	H.N	BRASKALB	4	09	5.388

H.N - Híbrido Normal (Florescimento Feminino com mais de 65 dias).

H.P - Híbrido Precoce (Florescimento Feminino de 58 a 65 dias).

V.P - Variedade Precoce (Florescimento Feminino de 58 a 65 dias).

Ao analisar os resultados acima, deve-se levar em conta algumas observações: uma cultivar que foi **testada por vários anos** em um **grande número de ambientes** oferecerá maior segurança na hora da escolha da semente. Outro aspecto importante diz respeito à própria condução da lavoura. É preciso usar adubação correta, espaçamento e outros tratos culturais para se alcançar uma boa produção. Além de combater as pragas no momento certo.

Para maiores informações procure a Assistência Técnica de seu município.