

AMENDOIM DA SÊCA. ÉPOCAS DE PLANTIO (*). V. CANECCHIO FILHO. A cultura do amendoim (*Arachis hypogaea* L.), devido ao seu ciclo curto, pode ser realizada no Estado de São Paulo duas vezes durante o ano, isto é, nos períodos outubro-janeiro e fevereiro-maio. A primeira destas épocas é denominada "plantio das águas" e a segunda "plantio da sêca". Embora as produções da cultura denominada "da sêca" sejam inferiores, os resultados ainda são compensadores. A boa produção nêstes dois últimos anos e os preços compensadores obtidos pelos lavradores, serviram de estímulo para o plantio do amendoim da sêca.

Sendo poucos os dados agronômicos com relação à cultura da sêca, devido à falta de interesse até há pouco notada entre os lavradores com relação a essa época de plantio, a Seção de Oleaginosas do Instituto Agronômico iniciou ensaios com o fim de conseguir, com a máxima brevidade, dados para orientação dos lavradores paulistas.

Na presente nota são apresentados os dados preliminares obtidos em dois ensaios instalados em Campinas, com o objetivo de verificar a melhor época para o plantio do amendoim da sêca. Os ensaios foram realizados na Estação Experimental Central do Instituto Agronômico, em solo tipo terra roxa-misturada. O plano experimental foi idêntico nos dois ensaios, a saber: delineamento em quadrado-latino (com parcelas-épocas e sub-parcelas-variedades) com cinco repetições. Cada parcela constou de seis fileiras espaçadas de 0,50m, tendo cada uma 40 covas espaçadas de 0,10m. Em três fileiras de cada canteiro foi semeada a variedade "Roxo 54" e nas outras três

QUADRO 1. — Produções de amendoim em casca, das variedades "Roxo 54" e "Tatui 76", obtidas em diferentes épocas de plantio em dois ensaios realizados em Campinas

Épocas de Plantio	"Roxo 54"						"Tatui 76"					
	1952/53			1953/54			1952/53			1953/54		
	N.º médio de plantas		Produção kg/ha	N.º médio de plantas		Produção kg/ha	N.º médio de plantas		Produção kg/ha	N.º médio de plantas		Produção kg/ha
	Inicial	Final		Inicial	Final		Inicial	Final		Inicial	Final	
1.º fevereiro ---	99	89	1013	108	88	1160	101	92	793	104	83	1066
15 fevereiro ---	82	72	410	101	85	960	88	76	411	102	86	1032
1.º março -----	77	—	—	104	—	—	83	—	—	105	—	—
15 março -----	98	—	—	104	—	—	98	—	—	98	—	—
1.º abril -----	99	—	—	85	—	—	93	—	—	90	—	—

(*) Recebida para publicação em 22 de dezembro de 1954.

a variedade "Tatui 76", utilizadas por se tratar das melhores que vêm sendo distribuídas aos lavradores paulistas pelo Fomento Agrícola do Estado. As épocas ensaiadas foram cinco: 1.º e 15 de Fevereiro, 1.º e 15 de março e 1.º de abril.

Nos dois ensaios instalados respectivamente nos anos agrícolas 1952-1953 e 1953-1954, verificou-se "stand" inicial ótimo para tôdas as épocas e "stand" nulo para as três restantes (quadro 1).

Pelo quadro 1 verifica-se que, em ambos os ensaios, somente as épocas 1.º e 15 de fevereiro deram produções razoáveis, ao passo que nas demais (1.º e 15 de março e 1.º de abril), por falta de chuvas, as plantas morreram.

Em ambos os ensaios não se verificou ataque de pragas e moléstias.

Êstes dados preliminares indicam que produções razoáveis de amendoim da sêca podem ser obtidas apenas quando se realiza o plantio em princípios de fevereiro. SEÇÃO DE OLEAGINOSAS, INSTITUTO AGRONÔMICO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

PLANTING TIME FOR DRY SEASON PEANUT

SUMMARY

Peanut can be planted twice a year in the state of São Paulo, Brazil. One of the plantings is made from October to January when rainfall is normally heavy (rainy season peanut); the other is usually planted from February through May, and is called the dry season peanut planting.

Two experiments were carried out to determine the best sowing time for the dry season peanut. Five sowing dates were compared, namely: February 1st and 15th; March 1st and 15th; and April 1st. The experiments were carried out in 1953 and 1954 at Campinas.

In the two tests the peanut plots sown on February 1st gave higher yields than those sown on February 15th. Later plantings gave no yields. It is suggested that the dry season peanut be sown not later than the early part of February, in the state of São Paulo.