

RAPID REPORTS

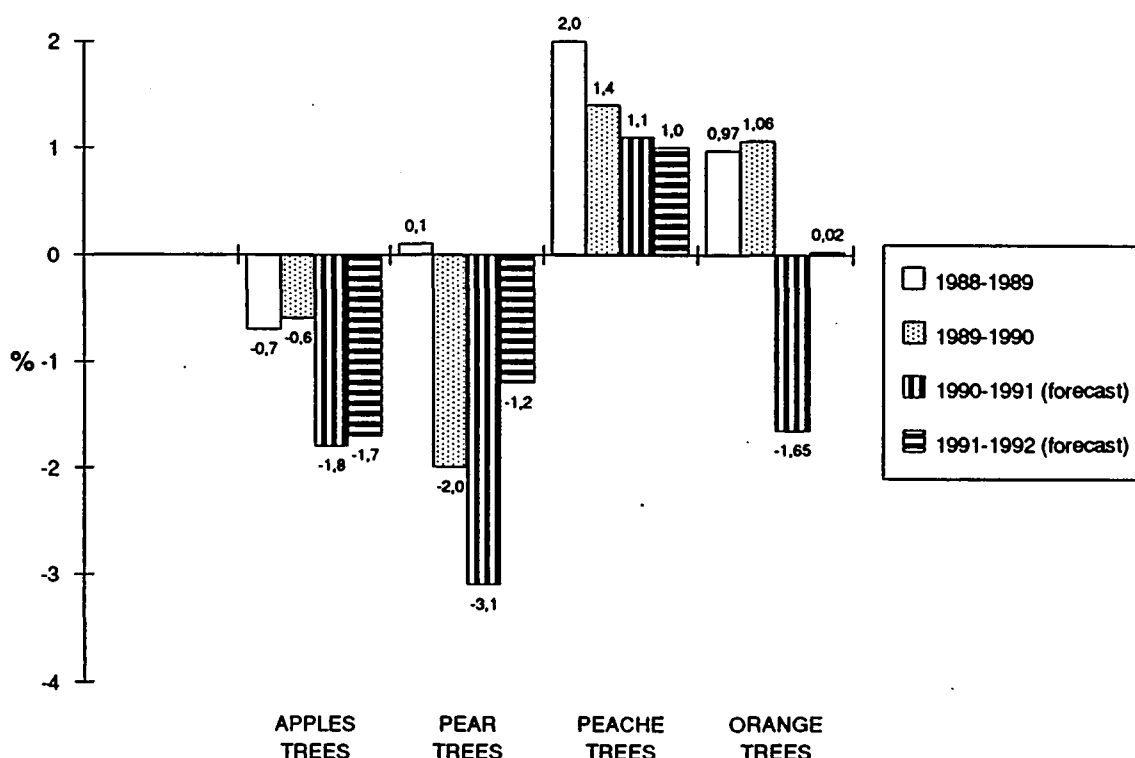
Agriculture, forestry and fisheries

1992 □ 3

ISSN 1017-5776

DEVELOPMENTS IN AREAS UNDER APPLE TREES, PEAR TREES, PEACH TREES AND ORANGE TREES IN EUROPE 1990/91 AND 1991/92

*CONTINUING REDUCTION IN THE AREAS UNDER APPLE TREES AND PEAR TREES,
INCREASE IN THE AREA UNDER PEACH TREES AND SUBSTANTIAL
FLUCTUATIONS IN THE CASE OF ORANGE TREES*



An analysis of data on recent developments in commercial orchards in the Community (i.e. production of fruit for sale) and of short-term forecasts shows a continuing reduction in the areas under apple trees and pear trees. The area under peach trees, on the other hand, has been increasing for ten years or so. The area under orange trees has fluctuated very widely, but on the whole has shown a downward trend over the last ten years.

Manuscript completed on = 10.02.1992

 For further information please contact: F. CARDOSO
 Eurostat, L-2920 Luxembourg, tel. 4301-7222 Fax: 4301-7317

Price (excl. VAT) in Luxembourg: Subscription ECU 192

Catalogue number: CA-NN-92-003-EN-C

These general trends at Community level reflect very varied developments at national and regional levels and in the varietal breakdown within each of these species.

Eurostat has very little data on the latter aspect, but it would appear that Jonagold and Jonagored account for a large proportion of new apple plantings in the northern Member States, while the various varieties of Delicious continue to be planted or replanted extensively in the south. Golden Delicious is still the most widely planted and/or replanted species in the Community, and particularly in France and Italy.

The most widespread varieties of pears in the countries for which data are available (B, GR, F and I) are Williams, Conference, Abate Fetel and Decana del Commizio, the latter two varieties being produced mainly in Italy.

Developments in the areas in each Member State under the four species of fruit tree discussed in this note tend, for the most part, to follow the general pattern, in spite of individual peculiarities. The delocalization of certain production is rather the result of areas developing at different speeds than different tendencies from one country or group of countries to another.

In the case of **apple trees**, there is a downward trend at Community level. The areas have been decreasing throughout the period for which Eurostat has EUR 12 data. This has involved a 14% reduction in the area under apple trees over the last ten years, at a rate of 1 to 2% per year. The only countries in which the area under apple trees has increased in absolute terms are Belgium (21% in ten years) and France (+6%). However, this trend appears to have been running out of steam in recent years. The area under apple trees has decreased in all the other countries, sometimes very significantly in countries with large areas: Denmark (-56% in ten years), Spain (-43%), Portugal (-29%), United Kingdom (-27%) and Netherlands (-11%). In spite of a reduction in the areas in Germany, Italy and the Netherlands, these countries' share in the total Community apple orchard has increased. Thus, it is in the original Member States, except Luxembourg, that developments in apple production have been most favorable. Forecasts for 1992 suggest a continuation of this trend. Thus, it is estimated that between 1990 and the present day the area under apple trees will have decreased by approximately 2% per year.

The total area under **pear trees** is approximately half of the area under apple trees, and has developed in more or less the same way, i.e. it has decreased by 13% over the last decade. Over the same period, the areas increased in only three countries: Portugal (+30%), Luxembourg (+18%) and Belgium (+5%). These three countries, together with Spain and Italy (which by themselves account for two-thirds of the total area under pear trees) and the Netherlands, have increased their share of the total Community area under pear trees. In the other six Member States the areas have been decreasing more rapidly than the Community average. The greatest changes have been in Greece (-47%), France (-35%) and Denmark (-38%). The forecasts for 1991 and 1992 suggest that this trend is continuing.

The areas under **peach trees** have developed in the opposite direction, i.e. they have steadily increased by 25% over ten years to 245 000 ha. This increase will probably ease off, but there are no signs of a reversal of the trend. Development has been at very different speeds in the size main peach-producing countries over this period: 65% in Spain, 30% in Greece, 30% in Portugal, 12% in Italy and no change in France.

Orange trees account for the largest area under any single species throughout the Community, i.e. 263 000 ha. This area has decreased a little (1.4%) over the past ten years. However, this trend may gain momentum over the next few years since the reductions in Spain and Italy (which account for 85% of the total Community area under orange trees) have been offset by a very sharp increase in Portugal (+36% over ten years), which is unlikely to continue.

Methodological note

Determining the production potential of plantations of certain species of fruit trees in Europe and providing short and medium-term forecasts of trends in production are the main objectives of the statistical surveys that EEC Member States are required to carry out under Council Directive 76/625/EEC. The data in this document relate to the acreage of commercial plantations for each of the four species in question. "Commercial plantation" is taken to mean an agricultural holding in which a minimum area of 1 500 m² is planted with trees producing or intending to produce primarily fruit for sale.

The estimates contained in this document are based on a slightly different annual series to that used before the last basic survey (carried out in 1987). Annual values have been adjusted so that, for years when a basic survey is carried out, the value calculated using annual data coincides with that recorded in the basic survey. For the purpose of this new series, greater weight is therefore attached to basic surveys than to annual data on planting and grubbing up. However, this adjustment has been made in such a way that the trend in data from basic surveys is in line with the data from annual surveys. The adjustment is made as follows:

Every five years the annual series ⁽¹⁾ is rebased by taking the value from the basic survey and adding to it the balance of planting minus clearing for every subsequent year up to the year of the next basic survey. This five-year series is then recalculated so as to bring area values for the year N + 5 and the new basic survey into line.

Forecasts are based on a model that allows estimates to be made of future acreages devoted to fruit production by relating the area under production to two independent variables, namely lagged producer prices and time. The formula is as follows:

$$S = f(P_{t-n}, T), \quad \text{where } S = \text{area}$$

P_{t-n} = lagged prices (in real terms)
 T = time.

⁽¹⁾ The "annual" series forwarded by the United Kingdom is taken from the annual Agricultural Census and is independent of the values recorded by the statistical services of that Member State in basic surveys. Calculations are made on the basis of a new "annual" series worked out by Eurostat using data from basic surveys to which are added the year-on-year balances sent in by the United Kingdom.

The weight (%) of each Member state in the community orchard

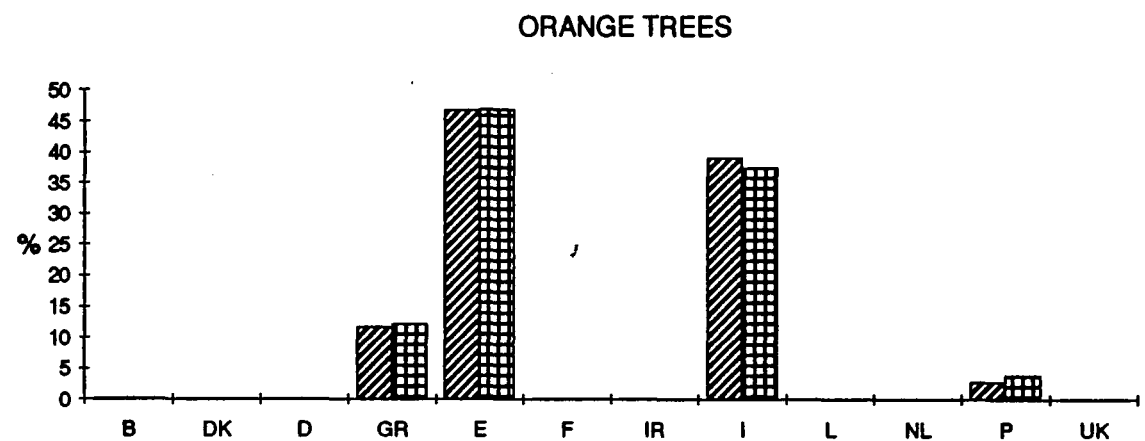
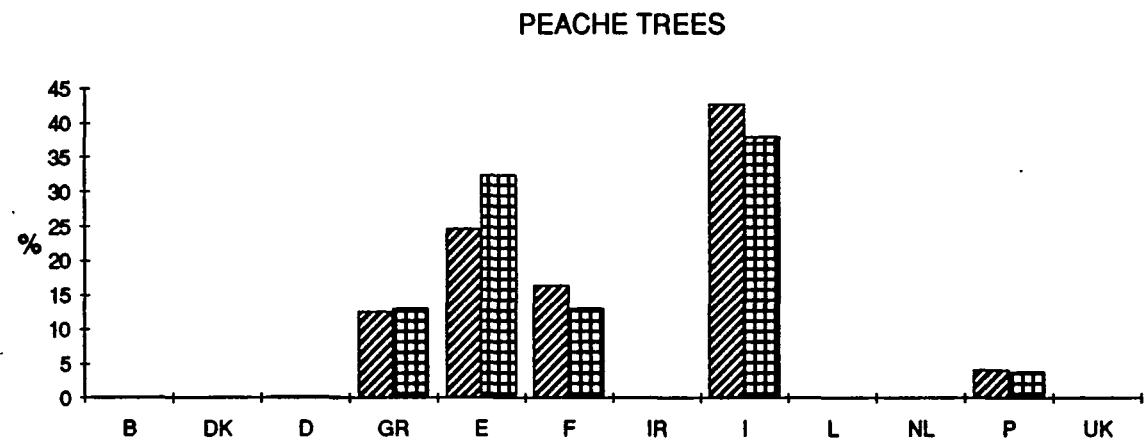
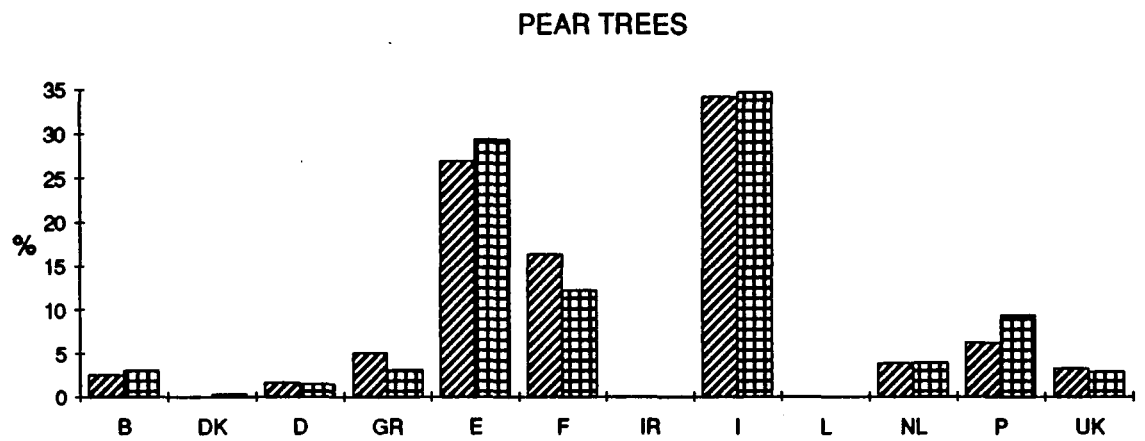
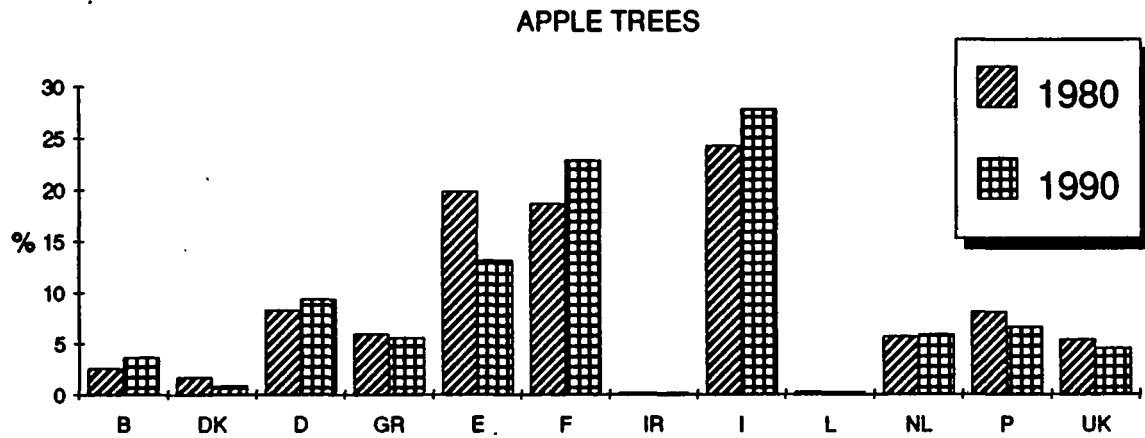


TABLE 1.1: APPLE TREES, changes in "commercial" area planted in the community (up to 1990) and forecasts (1991 onwards).

Unit: 1000 ha

YEAR	EUR 12	EUR 10	EUR 9	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	YEAR
1971	:	:	:	:	:	:	:	60,1	:	:	:	:	:	:	:	1971
1972	:	:	:	8,4	:	28,1	:	63,2	:	:	:	:	:	:	:	1972
1973	:	:	:	7,8	:	25,3	:	71,8	:	0,561	:	0,390	:	:	:	1973
1974	:	:	:	8,0	7,22	26,5	:	74,0	56,4	0,551	72,1	:	21,9	:	21,0	1974
1975	:	:	:	8,2	:	24,1	:	74,4	59,3	0,529	71,5	:	21,9	:	20,0	1975
1976	:	:	:	8,4	:	25,5	:	73,4	61,7	0,501	70,5	:	21,5	:	19,8	1976
1977	320,8	228,6	211,8	8,3	6,06	26,7	16,8 *	67,0	60,9	0,473	69,4	0,649	20,0	25,3	19,3	1977
1978	320,8	229,4	211,9	8,3	5,92	26,6	17,5 *	66,1	59,9	0,484	71,9	0,644	19,8	25,3	18,4	1978
1979	318,7	229,4	211,5	8,2	5,56	26,3	17,8 *	63,9	59,0	0,463	74,2	0,625	19,2	25,4	18,0	1979
1980	313,6	226,8	208,2	7,9	5,01	25,7	18,6 *	61,6	59,0	0,405	75,9	0,611	17,2	25,2	16,5	1980
1981	308,8	223,4	204,4	7,8	4,60	24,9	19,0 *	60,5	56,7	0,348	77,5	0,595	16,3	24,9	15,7	1981
1982	308,1	223,6	204,4	7,9	4,33	24,3	19,2	60,7	56,0	0,337	80,0	0,587	16,0	23,8	15,0	1982
1983	304,3	223,2	204,5	8,1	3,98	24,0	18,7	58,0	56,6	0,265	80,5	0,588	15,8	23,1	14,6	1983
1984	300,3	223,8	205,5	8,4	3,60	23,9	18,3	54,7	57,9	0,262	80,9	0,590	15,8	21,9	14,2	1984
1985	292,1	222,0	204,6	8,5	3,40	23,9	17,4	50,6	58,6	0,253	79,9	0,589	15,6	19,4	13,9	1985
1986	280,5	221,1	204,5	8,7	3,09	23,5	16,6	42,3	59,9	0,240	79,8	0,588	15,0	17,2	13,8	1986
1987	277,3	221,7	205,9	8,8	2,89	24,1	15,7	38,6	60,9	0,255	79,4	0,589	15,1	17,1	13,8	1987
1988	274,8	219,6	204,8	9,2	2,82	24,7	14,8	37,3	61,4	0,281	77,2	0,590	15,4	17,9	13,2	1988
1989	273,0	217,7	203,0	9,6	2,49	25,2	14,6	36,9	61,8	0,301	74,5	0,584	15,9	18,3	12,7	1989
1990	271,4	217,4	202,6	9,6	2,27	25,0	14,8	36,1	61,7	0,292	75,1	0,577	15,7	17,8	12,3	1990
1991	266,6	216,2	201,2	9,6	1,94	25,1	15,0	33,1	61,8	0,281	74,8	0,579	15,2	17,2	11,9	1991
1992	262,1	215,5	201,1	9,7	1,72	24,8	14,5	30,5	61,9	0,271	74,9	0,580	15,3	16,1	11,8	1992

* EUROSTAT estimate.

TABLE 1.2: APPLE TREES, rates of change (1) in "commercial" area planted in the community (up to 1990) and forecasts (1991 onwards).

YEAR	EUR 12	EUR 10	EUR 9	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	YEAR
1971	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1971
1972	:	:	:	:	:	:	:	5,2	:	:	:	:	:	:	:	1972
1973	:	:	:	-7,2	:	-9,9	:	13,6	:	:	:	:	:	:	:	1973
1974	:	:	:	2,2	:	4,6	:	3,1	:	-1,8	:	:	:	:	:	1974
1975	:	:	:	2,4	:	-8,8	:	0,5	5,2	-3,9	-0,7	:	-0,1	:	-4,7	1975
1976	:	:	:	2,8	:	5,7	:	-1,3	4,0	-5,3	-1,4	:	-1,7	:	-0,8	1976
1977	:	:	:	-0,8	:	4,8	:	-8,7	-1,3	-5,6	-1,6	:	-6,9	:	-2,6	1977
1978	0,0	0,4	0,0	-0,1	-2,3	-0,4	4,6	-1,3	-1,6	2,3	3,6	-0,77	-1,3	0,1	-4,7	1978
1979	-0,7	0,0	-0,2	-1,3	-6,1	-1,1	1,7	-3,3	-1,5	-4,4	3,3	-2,95	-3,0	0,6	-2,4	1979
1980	-1,6	-1,1	-1,6	-3,6	-9,9	-2,3	4,4	-3,6	0,0	-12,4	2,3	-2,24	-10,3	-1,0	-8,2	1980
1981	-1,5	-1,5	-1,9	-2,0	-8,1	-3,1	2,2	-1,8	-3,9	-14,1	2,1	-2,62	-5,1	-1,2	-4,9	1981
1982	-0,2	0,1	0,0	1,5	-5,9	-2,4	1,2	0,3	-1,3	-3,2	3,2	-1,34	-2,1	-4,4	-4,2	1982
1983	-1,2	-0,2	0,0	3,1	-8,1	-1,1	-2,6	-4,5	1,1	-21,5	0,7	0,14	-1,2	-2,8	-2,8	1983
1984	-1,3	0,3	0,5	3,0	-9,5	-0,4	-2,4	-5,7	2,3	-0,9	0,6	0,31	-0,3	-5,4	-2,6	1984
1985	-2,7	-0,8	-0,5	2,0	-5,6	-0,1	-4,8	-7,4	1,2	-3,6	-1,3	-0,03	-1,2	-11,1	-2,0	1985
1986	-4,0	-0,4	-0,1	1,9	-9,3	-1,6	-4,7	-16,4	2,2	-4,9	-0,1	-0,20	-3,9	-11,8	-1,3	1986
1987	-1,1	0,3	0,7	1,6	-6,4	2,4	-5,1	-8,8	1,7	6,1	-0,4	0,14	1,1	-0,4	0,4	1987
1988	-0,9	-0,9	-0,5	4,6	-2,3	2,5	-6,1	-3,3	0,8	10,2	-2,8	0,10	1,7	4,6	-4,3	1988
1989	-0,7	-0,9	-0,9	4,2	-11,8	2,2	-0,9	-1,0	0,6	7,1	-3,5	-1,02	3,1	2,5	-4,2	1989
1990	-0,6	-0,1	-0,2	0,1	-8,6	-0,8	1,3	-2,2	-0,1	-3,0	0,8	-1,13	-1,4	-2,6	-2,9	1990
1991	-1,8	-0,5	-0,7	-0,3	-14,7	0,3	1,1	-8,2	0,2	-3,7	-0,4	0,31	-2,6	-3,4	-3,5	1991
1992	-1,7	-0,3	0,1	1,3	-11,3	-1,0	-3,6	-8,0	0,2	-3,6	0,2	0,28	0,6	-6,6	-0,7	1992

(1) $(N/(N-1)-1)*100$, where N = year.

TABLE 2.1: PEAR TREES, changes in "commercial" area planted in the community (up to 1990) and forecasts (1991 onwards).

Unit: 1000 ha

YEAR	EUR 12	EUR 10	EUR 9	B	DK	D	GR	E	F	I	L	NL	P	UK	YEAR
1971	:	:	:	:	:	:	:	38,1	:	:	:	:	:	:	1971
1972	:	:	:	3,55	:	2,75	:	42,9	:	:	:	:	:	:	1972
1973	:	:	:	3,31	:	2,32	:	41,4	:	:	:	:	:	:	1973
1974	:	:	:	3,36	:	2,33	:	41,8	22,5	53,6	:	6,5	:	5,14	1974
1975	:	:	:	3,42	:	2,38	:	41,5	23,3	51,9	:	6,3	:	5,01	1975
1976	:	:	:	3,49	:	2,41	:	41,0	24,0	48,6	:	6,0	:	4,91	1976
1977	136,1	93,1	85,9	3,59	0,73	2,46	7,28 *	35,7	24,0	44,6	0,012	5,7	7,22	4,72	1977
1978	134,2	91,7	84,6	3,50	0,67	2,32	7,08 *	34,9	23,3	44,8	0,012	5,5	7,57	4,47	1978
1979	133,7	90,5	83,7	3,42	0,59	2,19	6,88 *	35,3	22,9	45,0	0,011	5,3	7,88	4,34	1979
1980	133,9	89,3	82,6	3,35	0,55	2,08	6,69 *	36,4	22,3	45,1	0,012	5,1	8,26	4,17	1980
1981	131,5	87,3	80,7	3,27	0,54	1,93	6,57 *	35,8	19,9	46,0	0,012	4,9	8,44	4,07	1981
1982	131,9	86,8	80,3	3,23	0,49	1,79	6,51	36,6	19,2	46,8	0,011	4,9	8,47	3,96	1982
1983	127,7	82,6	76,3	3,28	0,44	1,72	6,32	36,6	18,4	43,6	0,011	4,9	8,55	3,86	1983
1984	124,8	80,2	74,0	3,32	0,41	1,67	6,19	36,0	17,8	42,1	0,011	4,8	8,62	3,81	1984
1985	122,3	77,1	71,2	3,36	0,42	1,64	5,92	36,5	17,2	40,0	0,012	4,9	8,68	3,74	1985
1986	118,8	74,3	68,8	3,34	0,35	1,60	5,49	35,7	16,1	39,2	0,012	4,5	8,79	3,69	1986
1987	116,6	72,1	67,0	3,34	0,38	1,57	5,13	34,4	15,4	38,0	0,012	4,5	10,05	3,69	1987
1988	117,3	72,6	67,1	3,37	0,41	1,72	5,56	34,7	15,0	38,5	0,012	4,5	10,01	3,61	1988
1989	117,5	72,6	67,4	3,43	0,34	1,75	5,24	34,8	14,4	39,6	0,013	4,4	10,11	3,41	1989
1990	115,2	70,8	68,0	3,56	0,35	1,80	2,81	33,4	14,2	40,3	0,014	4,5	10,91	3,31	1990
1991	113,7	69,5	66,8	3,52	0,35	1,82	2,64	33,2	13,5	39,8	0,014	4,5	11,02	3,27	1991
1992	112,2	68,2	65,8	3,54	0,33	1,79	2,48	32,6	13,0	39,4	0,014	4,5	11,36	3,24	1992

* EUROSTAT estimate.

TABLE 2.2: PEAR TREES, rates of change (1) in "commercial" area planted in the community (up to 1990) and forecasts (1991 onwards).

YEAR	EUR 12	EUR 10	EUR 9	B	DK	D	GR	E	F	I	L	NL	P	UK	YEAR
1971	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1971
1972	:	:	:	:	:	:	:	12,6	:	:	:	:	:	:	1972
1973	:	:	:	-6,9	:	-15,9	:	-3,5	:	:	:	:	:	:	1973
1974	:	:	:	1,6	:	0,5	:	1,0	:	:	:	:	:	:	1974
1975	:	:	:	1,8	:	2,2	:	-0,7	3,5	-3,2	:	-2,8	:	-2,4	1975
1976	:	:	:	2,0	:	1,3	:	-1,2	3,0	-6,3	:	-4,4	:	-2,0	1976
1977	:	:	:	2,8	:	1,9	:	-12,9	0,2	-8,2	:	-5,3	:	-4,0	1977
1978	-1,4	-1,5	-1,4	-2,4	-7,9	-5,4	-2,7	-2,2	-2,9	0,5	1,7	-3,8	4,9	-5,4	1978
1979	-0,4	-1,3	-1,2	-2,5	-11,7	-5,7	-2,8	1,1	-2,0	0,3	-6,6	-4,0	4,1	-2,7	1979
1980	0,2	-1,4	-1,3	-1,8	-6,1	-5,2	-2,8	3,1	-2,6	0,3	1,8	-4,0	4,8	-3,9	1980
1981	-1,8	-2,3	-2,3	-2,6	-3,4	-6,8	-1,7	-1,6	-10,7	2,1	1,7	-2,7	2,2	-2,5	1981
1982	0,3	-0,5	-0,5	-1,2	-9,3	-7,6	-0,9	2,2	-3,3	1,5	-6,8	-1,5	0,4	-2,6	1982
1983	-3,2	-4,9	-5,0	1,7	-10,5	-3,8	-3,0	0,0	-4,1	-6,7	1,8	0,7	0,9	-2,6	1983
1984	-2,3	-2,9	-3,0	1,2	-5,7	-3,0	-1,9	-1,6	-3,4	-3,5	1,8	-0,9	0,8	-1,4	1984
1985	-2,0	-3,8	-3,7	1,0	3,4	-1,9	-4,4	1,4	-3,7	-4,9	1,8	0,7	0,7	-1,7	1985
1986	-2,9	-3,7	-3,4	-0,4	-16,5	-2,6	-7,3	-2,2	-6,3	-2,1	1,7	-7,2	1,3	-1,3	1986
1987	-1,8	-2,9	-2,6	-0,2	7,9	-1,8	-6,4	-3,6	-3,9	-2,9	1,7	-0,1	14,3	-0,2	1987
1988	0,6	0,7	0,1	0,9	8,4	9,6	8,4	0,8	-3,0	1,2	0,0	-0,8	-0,4	-1,9	1988
1989	0,1	-0,1	0,4	2,0	-17,6	1,8	-5,9	0,3	-3,7	2,9	8,3	-2,2	1,1	-5,7	1989
1990	-2,0	-2,4	1,0	3,7	2,9	2,7	-46,3	-3,9	-1,4	1,7	7,7	2,1	7,9	-2,8	1990
1991	-3,1	-4,9	-1,8	-0,1	-0,1	-1,1	-47,1	-0,8	-5,1	-1,1	0,7	0,4	1,0	-1,1	1991
1992	-1,2	-1,8	-1,6	-0,5	-4,9	-1,1	-6,4	-1,6	-3,8	-1,2	0,0	-1,1	3,1	-1,2	1992

(1) $(N/(N-1)-1)*100$, where N = year.

TABLE 3.1: PEACH TREES, changes in "commercial" area planted in the community (up to 1990) and forecasts (1991 onwards).

Unit : 1000 ha

YEAR	EUR 12	EUR 10	EUR 9	D	GR	E	F	I	P	YEAR
1971	:	:	:	:	:	42,7	:	:	:	1971
1972	:	:	:	:	:	53,8	:	:	:	1972
1973	:	:	:	0,324	:	54,0	:	:	:	1973
1974	:	:	:	0,308	:	53,7	42,0	83,1	:	1974
1975	:	:	:	0,307	:	52,9	41,6	82,1	:	1975
1976	:	:	:	0,289	:	51,8	40,7	81,9	:	1976
1977	201,2	143,6	119,3	0,281	24,3 *	48,9	39,2	79,9	8,74	1977
1978	200,6	145,2	118,6	0,253	26,7 *	46,6	35,9	82,5	8,79	1978
1979	197,0	141,4	117,0	0,224	24,4 *	46,8	33,5	83,3	8,78	1979
1980	195,1	139,2	114,8	0,196	24,5 *	47,9	32,2	82,4	7,97	1980
1981	193,4	138,0	113,4	0,172	24,6 *	48,6	29,8	83,5	6,85	1981
1982	194,0	137,6	112,9	0,141	24,7	50,8	27,7	85,1	5,59	1982
1983	197,2	138,5	115,1	0,140	23,4	53,1	27,7	87,3	5,66	1983
1984	204,9	140,2	116,5	0,136	23,6	58,8	28,6	87,8	5,98	1984
1985	214,9	145,4	120,2	0,136	25,1	63,6	29,6	90,5	5,99	1985
1986	223,7	149,3	122,7	0,136	26,6	68,0	30,7	91,9	6,40	1986
1987	232,1	152,9	125,0	0,140	27,9	71,9	31,1	93,8	7,23	1987
1988	236,4	153,6	123,8	0,141	29,8	74,3	31,7	92,0	8,48	1988
1989	241,1	155,4	123,9	0,145	31,5	76,7	31,9	91,9	9,05	1989
1990	244,5	156,3	124,6	0,120	31,7	79,4	31,9	92,6	8,88	1990
1991	247,1	157,5	125,1	0,113	32,4	80,7	31,5	93,5	8,83	1991
1992	249,5	158,6	125,9	0,107	32,7	82,1	31,5	94,3	8,79	1992

* EUROSTAT estimate.

TABLE 3.2: PEACH TREES, rates of change (1) in "commercial" area planted in the community (up to 1991) and forecasts (1991 onwards).

YEAR	EUR 12	EUR 10	EUR 9	D	GR	E	F	I	P	YEAR
1971	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1971
1972	:	:	:	:	:	26,0	:	:	:	1972
1973	:	:	:	:	:	0,4	:	:	:	1973
1974	:	:	:	-4,9	:	-0,6	:	:	:	1974
1975	:	:	:	-0,6	:	-1,5	-1,0	-1,3	:	1975
1976	:	:	:	-5,8	:	-2,1	-2,3	-0,2	:	1976
1977	:	:	:	-2,7	:	-5,6	-3,7	-2,5	:	1977
1978	-0,3	1,1	-0,6	-9,9	9,8	-4,7	-8,4	3,2	0,5	1978
1979	-1,8	-2,6	-1,3	-11,4	-8,6	0,4	-6,6	1,1	-0,1	1979
1980	-1,0	-1,5	-1,9	-12,8	0,4	2,4	-3,9	-1,1	-9,2	1980
1981	-0,9	-0,9	-1,2	-12,2	0,4	1,5	-7,5	1,3	-14,1	1981
1982	0,3	-0,3	-0,5	-17,9	0,7	4,5	-7,1	1,9	-18,3	1982
1983	1,7	0,6	2,0	-0,7	-5,6	4,5	-0,1	2,7	1,1	1983
1984	3,9	1,2	1,2	-2,9	1,1	10,7	3,5	0,5	5,7	1984
1985	4,9	3,7	3,2	0,0	6,4	8,1	3,4	3,1	0,2	1985
1986	4,1	2,7	2,0	0,0	5,9	7,1	3,6	1,5	6,7	1986
1987	3,7	2,4	1,9	2,9	4,8	5,7	1,6	2,0	13,0	1987
1988	1,8	0,4	-1,0	0,7	6,7	3,3	1,7	-1,9	17,3	1988
1989	2,0	1,2	0,1	2,8	5,9	3,2	0,7	-0,1	6,8	1989
1990	1,4	0,6	0,6	-17,2	0,5	3,5	0,1	0,8	-1,9	1990
1991	1,1	0,8	0,4	-5,6	2,4	1,7	-1,2	0,9	-0,5	1991
1992	1,0	0,7	0,7	-5,6	0,7	-1,7	-0,1	0,9	-0,5	1992

(1) $(N/(N-1))-1$ * 100, where N = year.

TABLE 4.1: ORANGE TREES, changes in "commercial" area planted in the community (up to 1990) and forecasts (1991 onwards).

Unit : 1000 ha

YEAR	EUR 12	EUR 10	GR	E	F	I	P	YEAR
1971	:	:	:	139,4	:	:	:	1971
1972	:	:	:	134,8	:	:	:	1972
1973	:	:	:	146,4	:	:	:	1973
1974	:	:	:	145,0	:	96,7	:	1974
1975	:	:	:	145,1	:	98,6	:	1975
1976	:	:	:	144,0	:	100,4	:	1976
1977	249,9	133,6	30,6 *	109,9	0,13 *	102,9	6,4	1977
1978	268,0	133,9	30,4 *	127,4	0,13 *	103,4	6,7	1978
1979	266,6	135,3	31,0 *	124,3	0,13 *	104,2	7,0	1979
1980	270,9	135,4	30,5 *	128,1	0,13 *	104,8	7,4	1980
1981	269,0	136,9	31,8 *	124,5	0,13 *	105,0	7,5	1981
1982	274,4	139,0	31,1	127,7	0,13 *	107,8	7,8	1982
1983	269,4	138,1	31,0	123,3	0,13 *	107,0	8,0	1983
1984	269,1	136,9	30,9	124,0	0,13 *	105,8	8,2	1984
1985	268,8	134,7	31,0	125,8	0,13 *	103,5	8,4	1985
1986	267,2	132,2	31,0	126,1	0,13 *	101,1	8,9	1986
1987	266,7	129,8	31,0	127,6	0,13	98,6	9,4	1987
1988	262,2	130,2	31,4	122,7	0,13	98,7	9,3	1988
1989	264,8	131,3	32,0	123,7	0,13	99,2	9,7	1989
1990	267,6	131,5	32,2	126,1	0,13	99,2 *	9,9	1990
1991	263,2	130,9	32,1	122,1	0,13	98,6	10,2	1991
1992	263,2	132,3	32,1	120,5	0,13	100,0	10,5	1992

* EUROSTAT estimate.

TABLE 4.2: ORANGE TREES, rates of change (1) in "commercial" area planted in the community (up to 1990) and forecasts (1991 onwards).

YEAR	EUR 12	EUR 10	GR	E	F	I	P	YEAR
1971	:	:	:	:	:	:	:	1971
1972	:	:	:	-3,30	:	:	:	1972
1973	:	:	:	8,61	:	:	:	1973
1974	:	:	:	-0,96	:	:	:	1974
1975	:	:	:	0,07	:	1,99	:	1975
1976	:	:	:	-0,76	:	1,81	:	1976
1977	:	:	:	-23,68	:	2,47	:	1977
1978	7,25	0,23	-0,55 *	15,92	0,00	0,47	4,92	1978
1979	-0,51	1,08	1,83 *	-2,43	0,00	0,85	4,50	1979
1980	1,59	0,06	-1,53 *	3,06	0,00	0,53	4,95	1980
1981	-0,71	1,12	4,33 *	-2,81	0,00	0,18	2,31	1981
1982	2,04	1,50	-2,32	2,57	0,00	2,66	3,00	1982
1983	-1,84	-0,63	-0,26	-3,48	0,00	-0,73	3,40	1983
1984	-0,12	-0,91	-0,26	0,61	0,00	-1,10	2,27	1984
1985	-0,08	-1,60	0,30	1,41	0,00	-2,15	2,69	1985
1986	-0,61	-1,82	0,06	0,28	0,00	-2,39	5,40	1986
1987	-0,19	-1,85	-0,04	1,15	0,00	-2,40	5,42	1987
1988	-1,67	0,34	1,25	-3,83	0,00	0,06	-0,21	1988
1989	0,97	0,85	1,79	0,84	0,00	0,56	4,26	1989
1990	1,06	0,15	0,61	1,97	0,00	0,00	1,85	1990
1991	-1,65	-0,49	-0,14	-3,20	0,00	-0,60	2,73	1991
1992	0,02	1,05	0,07	-1,31	0,00	1,37	2,66	1992

(1) $(N/(N-1)) \cdot 100$, where $N = \text{year}$.