

平成29年度 リンゴ主要品種の生育期および品質

中山間農業研究所

品種	年度	発芽期	展葉期	開花期			収穫期		満開後 日数
				始期	満開期	終期	始期	終期	
つがる	2017年	4/7	4/21	5/7	5/11	5/16	9/8	9/25	120
	2016年	3/31	4/10	4/26	4/30	5/6	9/3	9/16	126
	平年差	+3	+3	+4	+5	+4	+4	+5	-1
	10年平均	4/4	4/18	5/3	5/6	5/12	9/4	9/20	121
	30年平均	4/5	4/19	5/4	5/7	5/13	9/4	9/20	120
ふじ	2017年	4/8	4/21	5/7	5/11	5/16	11/16	12/5	189
	2016年	3/31	4/10	4/26	5/1	5/6	11/10	11/30	193
	平年差	+4	+4	+4	+5	+4	+5	+5	0
	10年平均	4/4	4/17	5/3	5/6	5/12	11/11	11/30	189
	30年平均	4/6	4/19	5/4	5/7	5/12	11/8	11/27	184

平成29年度 リンゴ主要品種の果実品質

品種	年度	平均 果重(g)	糖度 (%)	酸度 (%)	硬度 (lbs)	着色 程度	でんぷん 指数	蜜入り 程度
つがる	2017年	282	13.2	0.19	12.4	3.3	1.7	0.0
	前年	263	12.9	0.21	11.5	3.6	2.5	0.0
	平年差	-56	-0.5	-0.2	0.8	-0.4	0.2	-0.1
	10年平均	338	13.7	0.22	11.6	3.7	1.5	0.1
	30年平均	340	13.3	-	-	-	-	-
ふじ	2017年	267	14.6	0.30	13.8	4.2	0.6	2.0
	前年	317	15.0	0.27	14.1	3.3	0.8	1.9
	平年差	-84	-1.3	-0.11	-0.5	0.4	-0.4	-0.9
	10年平均	351	15.9	0.41	14.3	3.8	1.0	2.9
	30年平均	335	15.0	-	-	-	-	-

調査場所: 高山市国府町山本 標高約600m

調査樹: 各品種ともM.9、M.26中間台37年生樹各1樹ずつ(計2樹)の平均値

平年差: 過去10年の平均値との差

10年平均: 過去10年の平均値、 30年平均: 過去30年の平均値

◎生育概況

- ・「つがる」の収穫始期は平年より4日、前年より5日遅くなりました。
- ・「ふじ」の収穫始期は平年より5日、前年より6日遅くなりました。
- ・「つがる」「ふじ」ともに小玉傾向でした。

注)調査基準

- 発芽期 : 頂部が破れ、青みのあらわれたものを3個以上認めた日
- 展葉期 : 頂芽の第1葉が展葉したものを3個以上認めた日
- 開花始期: 連続して1~2花開花した日
- 満開期 : 頂芽の70~80%が開花した時
- 開花終期: 全体の70~80%の花弁が散った時
- 収穫始期: 適熟果を初めて収穫した日
- 収穫終期: 収穫を終了した日
- 満開後日数: 満開期から収穫始期までの日数

平均果重： 収穫果実の平均値  
 糖度： 収穫盛期に収穫した10果の陽光面の測定値  
 酸度： 収穫盛期に収穫した10果の陽光面の測定値  
 硬度： 収穫盛期に収穫した10果の陽光面と非陽光面の測定値の平均値  
 着色程度： 不良(1)～良好(5)  
 デンプン指数： 無(0)～ほとんど全面(5)  
 蜜入り： 無(0)～極多(5)

