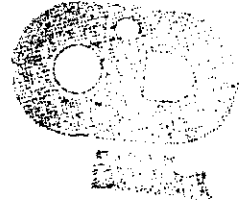


129212

F9 JUN 1988



Handbook of  
**Fruit Science**  
and  
**Technology**

Production, Composition,  
Storage, and Processing

edited by

**D. K. Salunkhe**  
*Utah State University*  
*Logan, Utah*

**S. S. Kadam**  
*Mahatma Phule Agricultural University*  
*Rahuri, Maharashtra, India*

---

# CONTENTS

<i>Preface</i>	iii
<i>Contributors</i>	ix
1. Introduction <i>D. K. Salunkhe and S. S. Kadam</i>	1
2. Grape <i>Vedprakash K. Patil, V. R. Chakrawar, P. R. Narwadkar, and G. S. Shinde</i>	7
3. Citrus <i>P. N. Kale and P. G. Adsule</i>	39
4. Banana <i>P. M. Kotecha and Babasaheb B. Desai</i>	67
5. Apple <i>B. B. Lal Kaushal and P. C. Sharma</i>	91
6. Mango <i>S. K. Kalra, D. K. Tandon, and B. P. Singh</i>	123
7. Pineapple <i>M. J. Salvi and J. C. Rajput</i>	171
8. Pear <i>P. Y. Kadam, S. A. Dhumal, and N. N. Shinde</i>	183

9.	Plum <i>V. P. Bhutani and V. K. Joshi</i>	203
10.	Peach and Nectarine <i>V. K. Joshi and V. P. Bhutani</i>	243
11.	Papaya <i>U. T. Desai and A. N. Wagh</i>	297
12.	Berries <i>P. M. Kotecha and D. L. Madhavi</i>	315
13.	Apricot <i>V. M. Ghorpade, Milford A. Hanna, and S. S. Kadam</i>	335
14.	Avocado <i>S. S. Kadam and D. K. Salunkhe</i>	363
15.	Annonaceous Fruits <i>A. G. Purohit</i>	377
16.	Ber (Jujube) <i>O. P. Gupta and S. S. Kadam</i>	387
17.	Cherry <i>Babasaheb B. Desai and D. K. Salunkhe</i>	397
18.	Fig <i>U. T. Desai and P. M. Kotecha</i>	407
19.	Guava <i>R. N. Adsule and S. S. Kadam</i>	419
20.	Lychee <i>S. S. Kadam and S. S. Deshpande</i>	435
21.	Passion Fruit <i>U. D. Chavan and S. S. Kadam</i>	445
22.	Pomegranate <i>R. N. Adsule and N. B. Patil</i>	455
23.	Olive <i>B. L. Raina</i>	465
24.	Sapota (Sapodilla) <i>L. S. Kute and M. B. Shete</i>	475

<b>Contents</b>	<b>vii</b>
25. Coconut <i>J. K. Chavan and S. J. Jadhav</i>	485
26. Cashew <i>R. T. Gunjate and M. V. Patwardhan</i>	509
27. Other Nuts <i>S. S. Deshpande, S. K. Sathe, and S. S. Kadam</i>	523
28. Other Subtropical Fruits <i>Susanta K. Roy, D. P. Waskar, and D. S. Khurdiya</i>	539
29. Minor Fruits—Tropical <i>Susanta K. Roy and G. D. Joshi</i>	563
30. Fruits in Human Nutrition <i>S. S. Kadam and D. K. Salunkhe</i>	593
<i>Index</i>	597