

## AWARDS

### Award of Distinction

- 1967 E. C. Stakman\*
- 1969 J. C. Walker
- 1972 J. G. Horsfall
- 1980 H. H. Flor
- 1983 A. Kelman
- 1983 G. A. Zentmyer
- 1987 R. G. Grogan
- 1988 M. K. Brakke

### Ruth Allen Award

- 1966 H. H. Flor
- 1967 F. O. Holmes\*
- 1968 M. K. Brakke
- 1969 W. C. Snyder\*
- 1970 J. B. Bancroft
- 1971 Hidefumi Asuyama
- 1971 Yoji Doi

- 1971 Tatsuji Ishii
- 1971 Michiaki Teranaka
- 1971 Kiyoshi Yora
- 1972 R. L. Steere
- 1973 F. M. Latterell
- 1973 H. H. Luke
- 1974 A. C. Goheen
- 1974 W. B. Hewitt
- 1974 D. J. Raski
- 1975 I. A. M. Cruickshank
- 1976 T. O. Diener
- 1977 J. W. Gerdemann
- 1977 D. H. Marx
- 1978 L. M. Black
- 1979 J. E. Vanderplank
- 1980 H. H. Murakishi
- 1981 R. J. Shepherd
- 1982 Allen Kerr
- 1983 S. Bartnicki-Garcia
- 1983 C. E. Bracker

- 1983 J. Ruiz-Herrera
- 1984 Wen-Hsiung Ko
- 1985 W. F. Rochow
- 1986 Richard M. Lister
- 1987 Deane C. Arny
- 1987 Steven E. Lindow
- 1987 Christen D. Upper
- 1988 Paul G. Ahlquist
- 1989 Thomas P. Pirone
- 1990 Roger N. Beachy
- 1991 George E. Templeton

### Campbell Award

- 1974 R. D. Berger
- 1976 Karen Kearney
- 1976 Joseph Kuc
- 1976 Gary Shockley
- 1978 J. F. Shepard
- 1978 R. E. Totten

- 1980 B. J. Jacobsen
- 1980 H. J. Hopen

### CIBA-Geigy Award

- 1975 D. J. Hagedorn
- 1975 A. L. Shigo
- 1976 W. W. Hare
- 1977 G. S. Abawi
- 1978 A. L. Jones
- 1979 A. A. MacNab
- 1980 W. J. Moller\*
- 1981 S. M. Mircetich
- 1982 J. M. Duniway
- 1983 G. R. Safir
- 1984 R. C. Rowe
- 1985 S. E. Lindow
- 1986 T. J. Burr
- 1987 M. A. Ellis
- 1988 C. T. Stephens

1989 L. V. Madden  
1990 J. J. Marois  
1991 Margaret E. Daub

#### Lee M. Hutchins Award

1980 D. C. Ramsdell  
1981 M. Bar-Joseph  
1981 M. F. Clark

1981 S. M. Garnsey  
1981 D. Gonsalves  
1981 D. E. Purcifull  
1982 J. W. Randles  
1983 S. M. Mircetich  
1988 G. I. Mink  
1989 T. B. Sutton  
1990 T. J. Burr  
1991 Roger C. Pearson  
1991 David M. Gadoury

#### Special Award

1983 John F. Fulkerson\*

#### Distinguished Service Award

1984 Thor Kommedahl  
1991 Raymond J. Tarleton

#### Extension Award

1989 Walter R. Stevenson  
1990 José M. Amador  
1991 Malcolm C. Shurtleff

#### Teaching Award

1989 Harold S. McNabb, Jr.  
1990 Lafayette Frederick

## APS FELLOWS

1965 H. W. Anderson*	1968 F. A. Wolf*	1975 J. M. Daly	1982 J. E. Duffus	1987 Roger H. Lawson
1965 H. P. Barss*	1968 G. A. Zentmyer	1975 J. F. Fulkerson*	1982 M. C. Heath	1987 Gino Malaguti
1965 A. C. Braun*	1969 D. L. Bailey*	1975 J. W. Gerdemann	1982 L. H. Purdy	1987 Srecko M. Mircetich
1965 C. Chupp*	1969 K. F. Baker	1975 W. F. Mai	1982 R. Stace-Smith	1987 Nathaniel T. Powell
1965 G. H. Coons*	1969 R. G. Grogan	1975 P. P. Pirone	1982 A. R. Weinhold	1987 Albert D. Rovira
1965 J. H. Craigie	1969 J. W. Heuberger*	1975 M. N. Schroth	1983 G. N. Agrios	1988 Alois A. Bell
1965 C. W. Edgerton*	1969 Arthur Kelman	1976 Antonio Ciccarone*	1983 G. W. Bird	1988 Douglas W. Burke
1965 G. W. Fisher	1969 W. C. Price	1976 R. H. Daines*	1983 J. Bird-Pinero	1988 Urban L. Diener
1965 H. H. Flor	1970 L. J. Alexander*	1976 J. P. Fulton	1983 J. Dekker	1988 Eddie Echandi
1965 M. W. Gardner*	1970 D. F. Bateman	1976 D. J. Hagedorn	1983 C. J. Delp	1988 Gian L. Ercolani
1965 J. G. Harrar	1970 C. M. Christensen	1976 Tsune Kosuge*	1983 R. I. B. Francki*	1988 Chuji Hiruki
1965 Helen Hart*	1970 E. E. Clayton*	1976 H. H. Luke	1983 Y. Henis	1988 Sung M. Lim
1965 W. B. Hewitt	1970 R. W. Fulton	1976 C. J. Nusbaum*	1983 K. J. Leonard	1988 Gad Loebenstein
1965 C. S. Holton*	1970 W. F. Rochow	1976 J. G. ten Houten	1983 C. J. Mirocha	1988 Donald C. Ramsdell
1965 J. G. Horsfall	1970 J. E. Vanderplank	1977 E. C. Calavan	1983 D. E. Munnecke	1988 John F. Schafer
1965 L. M. Hutchins*	1970 P. E. Waggoner	1977 E. B. Cowling	1983 D. J. Samborski*	1988 Hong-ji Su
1965 J. H. Jensen	1970 J. M. Wallace*	1977 P. R. Day	1983 E. L. Sharp	1988 Ivan J. Thomason
1965 G. W. Keitt*	1970 H. E. Wheeler	1977 J. L. Lockwood	1983 A. K. Vidaver	1988 Billy G. Tweedy
1965 L. D. Leach*	1971 A. W. Dimock*	1977 G. C. Papavizas	1984 W. R. Bushnell	1989 Carl H. Beckman
1965 G. L. McNew	1971 M. E. Gallegly, Jr.	1977 R. H. Stover	1984 P. P. F. M. deNeergaard*	1989 Eileen Brennan
1965 I. E. Melhus*	1971 W. Q. Loegering*	1977 Kohei Tomiyama	1984 R. D. Durbin	1989 John M. Duniway
1965 P. R. Miller*	1971 Karl Maramorosch	1978 A. H. Ellingboe	1984 G. E. Galvez-Enriquez	1989 David W. French
1965 J. W. Oswald	1971 R. R. Nelson	1978 C. J. Gould	1984 C. W. Roane	1989 C. Wendell Horne
1965 G. S. Pound	1971 Luis Sequeira	1978 J. E. Mitchell	1984 A. F. Schmitthenner	1989 John G. Moseman
1965 A. J. Riker*	1971 M. C. Shurtleff	1978 Shu-Huang Ou	1984 M. D. Simons	1989 Rodrigo Rodriguez-Kabana
1965 H. A. Rodenbisher*	1972 M. K. Brakke	1978 Albert Siegel	1984 R. C. Staples	1989 Gregory E. Shaner
1965 E. C. Stakman*	1972 J. R. Christie*	1978 F. A. Todd	1984 J. F. Tammen	1989 Malcolm R. Siegel
1965 W. M. Stanley*	1972 J. E. DeVay	1978 S. D. Van Gundy	1984 G. E. Templeton	1989 Jui-Chang Tu
1965 Gerald Thorne*	1972 J. Galindo Alonso	1978 Milton Zaitlin	1984 S. A. Tolin	1989 James Van Etten
1965 W. D. Valeau*	1972 L. J. Klotz*	1979 Robert Aycock	1985 R. D. Berger	1989 Robert K. Webster
1965 J. C. Walker	1972 E. S. Luttrell*	1979 V. H. Dropkin	1985 R. J. Campana	1989 Homer D. Wells
1965 G. F. Weber*	1972 A. G. Plakidas*	1979 J. B. Rowell	1985 R. E. Davis	1989 Gayle L. Worf
1965 C. E. Yarwood*	1972 R. L. Steere	1979 R. P. Scheffer	1985 J. W. Eckert	1990 Tseh An Chen
1966 C. W. Bennett*	1972 H. D. Thurston	1979 I. R. Schneider	1985 D. C. Erwin	1990 William O. Dawson
1966 L. M. Black	1972 R. K. S. Wood	1979 J. S. Semancik	1985 R. I. Hamilton	1990 William E. Fry
1966 V. W. Cochrane*	1973 E. V. Abbott	1979 W. L. Smith, Jr.*	1985 J. Kranz	1990 Alan L. Jones
1966 A. E. Dimond*	1973 G. M. Armstrong*	1979 P. H. Williams	1985 H. H. Murakishi	1990 Michael J. Jeger
1966 Charles Drechsler*	1973 G. A. Brandes	1980 Ralph Baker	1985 P. E. Nelson	1990 Edgar L. Kendrick
1966 David Gottlieb*	1973 T. O. Diener	1980 K. R. Barker	1985 W. E. Sackston	1990 Wen-hsiung Ko
1966 G. H. Hepting*	1973 R. M. Lister	1980 J. A. Browning	1985 F. A. Wood*	1990 Yeshwant L. Nene
1966 F. O. Holmes*	1973 R. L. Millar	1980 R. J. Cook	1986 George E. Bruening	1990 Harry R. Powers, Jr.
1966 Thorvaldur Johnson*	1973 Michael Shaw	1980 R. J. Green, Jr.	1986 Arun K. Chatterjee	1990 Kenneth J. Scott
1966 R. A. Ludwig	1973 R. J. Shepherd	1980 W. J. Hooker	1986 Elroy A. Curl	1990 Hans D. VanEtten
1966 S. E. A. McCallan*	1973 H. D. Sisler	1980 M. F. Kernkamp*	1986 W. Harley English	1990 Olen C. Yoder
1966 K. O. Muller	1973 A. J. Ullstrup*	1980 T. Kommedahl	1986 Anton J. Novacky	1991 Salomon Bartnicki-Garcia
1966 W. C. Snyder*	1973 Cynthia Westcott*	1980 T. P. Pirone	1986 Joseph M. Ogawa	1991 Marvin K. Beute
1966 E. E. Wilson*	1974 G. W. Bruehl	1980 L. F. Roth	1986 Rosario Provvidenti	1991 Ilan Chet
1966 R. A. Young	1974 Stephen Diachun	1980 A. F. Sherf*	1986 Alan P. Roelfs	1991 Richard H. Converse
1966 W. J. Zaumeyer	1974 R. N. Goodman	1980 A. L. Shigo	1986 Norman C. Schenck	1991 Richard E. Ford
1967 R. M. Caldwell*	1974 A. L. Hooker	1981 J. B. Bancroft	1986 Peter H. Tsao	1991 Dennis Gonsalves
1967 F. L. Howard	1974 T. A. Shalla	1981 J. A. Kuc	1986 Isaak Wahl	1991 Richard S. Hussey
1967 H. H. McKinney*	1974 J. T. Slykhuis	1981 C. Leben	1987 Horace L. Barnett	1991 Andrew O. Jackson
1967 J. S. Niederhauser	1974 F. L. Wellman	1981 George Nyland	1987 Michael G. Boosalis	1991 Jaacov Katan
1967 Saul Rich	1974 Stephan Wilhelm	1981 A. O. Paulus	1987 Richard A. Frederiksen	1991 Noel T. Keen
1967 Ikuzo Uritani	1975 J. G. Bald	1981 C. O. Person	1987 Stephen M. Garnsey	1991 Elliot W. Kitajima
1968 J. S. Boyce*	1975 A. A. Bitancourt*	1981 S. P. Raychaudhuri	1987 A. Morgan Golden	1991 Douglas P. Maxwell
1968 A. F. Ross*	1975 A. Bitancourt*	1981 R. E. Stall	1987 Cedric W. Kuhn	1991 Derald A. Slack
1968 W. N. Takahashi			1987 Frances M. Latterell	*Deceased