

1991

EC91-886 Corn Basis Patterns from Selected Sites in Nebraska

Lynn H. Lutgen

Follow this and additional works at: <http://digitalcommons.unl.edu/extensionhist>

Lutgen, Lynn H., "EC91-886 Corn Basis Patterns from Selected Sites in Nebraska" (1991). *Historical Materials from University of Nebraska-Lincoln Extension*. 4677.

<http://digitalcommons.unl.edu/extensionhist/4677>

This Article is brought to you for free and open access by the Extension at DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln. It has been accepted for inclusion in Historical Materials from University of Nebraska-Lincoln Extension by an authorized administrator of DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln.

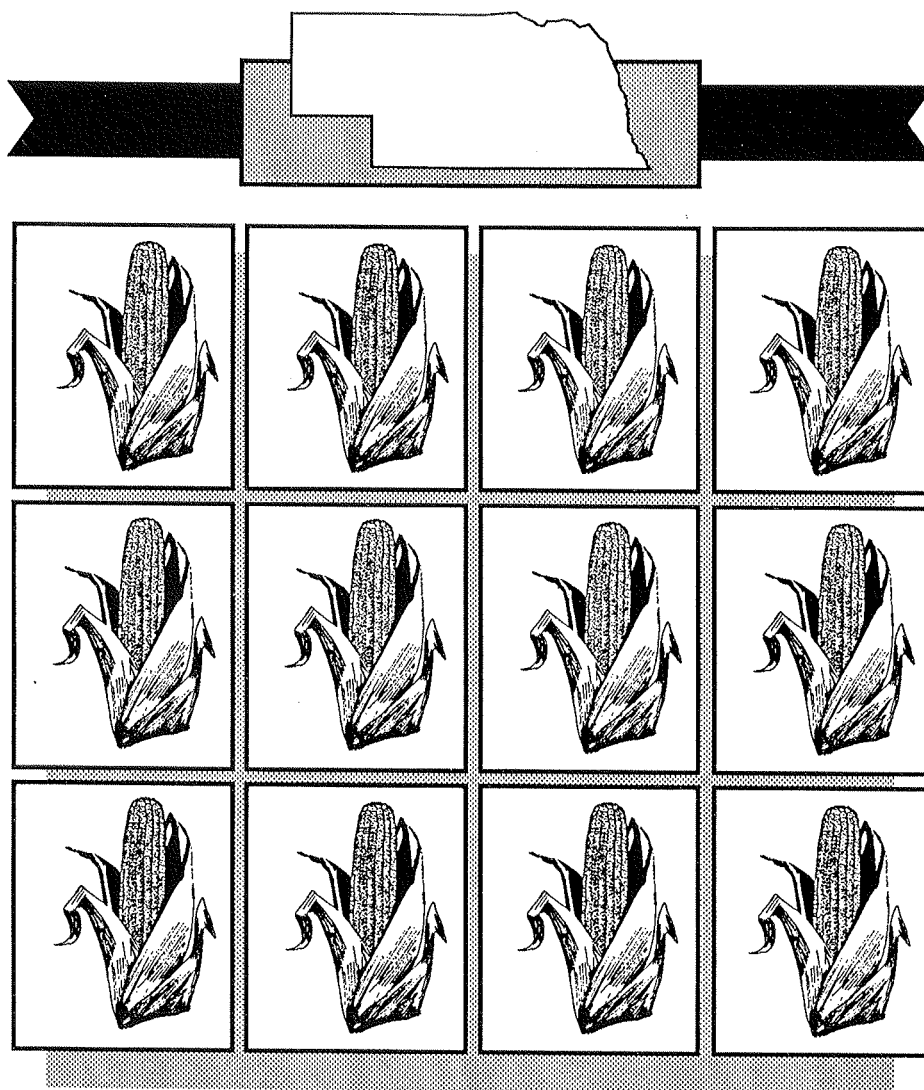
Cyt
S
85
E7
C.2

JAN 15 1992

Corn Basis Patterns From Selected Sites in Nebraska

September 1991

Lynn H. Lutgen



Issued in furtherance of Cooperative Extension work, acts of May 8 and June 30, 1914, in cooperation with the U.S. Department of Agriculture. Kenneth R. Bolen, Director of Cooperative Extension, University of Nebraska, Institute of Agriculture and Natural Resources.



Corn Basis Patterns From Selected Sites in Nebraska

The following publication contains corn "basis" patterns for several towns in Nebraska. The basic price information was collected through surveys, newspaper, electronic media, etc. The listing includes towns that are representative of different geographic locations in Nebraska. The amount of data varies between locations. Eventually, the publication will be updated each year by adding a year's data to each location. This allows the user to observe the changing of basis patterns over time.

Why is Basis Important?

The understanding of basis is extremely important to the producer who wishes to forward price corn production. Basis is important in the evaluation of Hedging, Cash Contracts, Basis Contracts, and Hedge to Arrive Contracts. An example is corn held in storage in November that the producer plans to sell in May. This is formally known as a selling storage hedge. In hedging, the producer is establishing in advance the price to be received when the grain is sold and the hedge is lifted. The price that is received when the commodity is sold on the futures market is not the actual price the producer will ultimately receive. The futures price is the Chicago price for grain, not the Nebraska price, therefore there will be an adjustment made in the Chicago price. This adjustment is the basis. The basis can cause the producer to either gain an additional profit or receive a lower price for the product than anticipated when the hedge was placed. An understanding of the basis enables the producer to evaluate forward cash contract offers and to arrive contracts, in addition to hedging opportunities.

What is Basis?

Basis is the difference between the futures price and the cash price at a specific place at a particular time. Since most forward pricing methods are based on Chicago Corn Futures, the producer must understand basis in order to estimate what the final price received will be. The basis is for the specific location where the producer will market his product. For an individual producer to determine the basis that is relevant, you must determine what the futures price is and then obtain a spot cash price from the local market. Then subtract this spot cash price from the futures price and the result is the basis, or the localized futures price in the area. The formula used for this is: $\text{futures price} - \text{local cash price} = \text{local basis}$. The producer should be aware that the narrower or smaller the basis is at the time the hedge is liquidated, the higher the price received will be. A negative basis would add an additional unexpected profit over the price position established by the producer. For example, in Figure 1, the basis on February 2, 1989 was 23 cents and on August 3, it had narrowed to 13 cents. The basis was the widest on January 5 at 32 cents. For further explanation of basis see NebGuide G78-416.

The study of past basis movements and their patterns can be useful in understanding future market opportunities. For example, a producer who hedges corn in June on the December futures must be able to estimate what the December basis will be when they lift their hedge and sell the grain on the cash market. It is for these reasons that this

information has been compiled and hopefully will be of use to the producer who forward prices corn. When evaluating the following basis information, keep in mind how each basis was formulated. The cash prices used are the Thursday closing prices at the local elevator. Futures prices are the near-by contract month's closing price. The near-by contract months are -- December, March, May, July and September. To calculate the basis, each Thursday's local cash price is subtracted from the near-by contract month's futures price.

The towns included in this publication are:

Albion	Grand Island	Ogallala
Alma	Gurly	Omaha
Atlanta	Hampton	Ong
Auburn	Hastings	Ord
Aurora	Hemingford	Osceola
Beatrice	Herman	Pilger
Benedict	Hooper	Plainview
Benkelman	Humphrey	Platte Center
Brownville	Imperial	Plymouth
Central City	Lincoln	Ravenna
Columbus	Litchfield	Scribner
Crete	Maywood	Shelby
Dodge	McCook	Silver Creek
Edgar	Mead	Sidney
Edison	Merna	St. Edward
Elsie	Milligan	St. Paul
Elm Creek	Minden	Superior
Enola	Monroe	Sutton
Fremont	Nebraska City	Tamora
Gothenburg	North Bend	Ulysses
Grant	North Platte	Venango
Greenwood	O'Neill	Wahoo
	Oakland	Wayne
	Odell	York

It is the intention of the author to update this report annually. Appropriate additions, revisions or deletions will be made at those times. Requests for the updated reports should be sent to the Department of Agricultural Economics, Institute of Agriculture and Natural Resources, 217 H.C. Filley Hall, UNL-East Campus, Lincoln, NE 68583-0922.

CORN -- 1989



Aurora, NE Cash prices
Chicago Nearby Future prices

ALBION HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/6/80		1/1/81	0.48	1/7/82	0.42	1/6/83	0.04	1/5/84	0.21	1/3/85	0.17	1/2/86	0.13	1/2/87	* \$0.14
			0.44		0.26		0.09		0.22		0.16		0.15		0.15
	0.39		0.50		0.29		0.10		0.23		0.14		0.17		0.13
	0.36		0.43		0.25		0.13		0.24		0.12		0.16		0.12
4/3/80	0.61		0.40	2/4/82	0.25	2/3/83	0.13	2/2/84	0.28		0.12		0.15		0.11
	0.50	2/5/81	0.63		0.22		0.09		0.28	2/7/85	0.13	2/6/86	0.12	2/5/87	0.10
	0.41		0.49		0.20		0.11		0.27		0.12		0.11		0.11
	0.42		0.56		0.14		0.10		0.27		0.10		0.10		0.09
5/1/80	0.40		0.49	3/4/82	0.19	3/3/83	0.09	3/1/84	0.24		0.06		0.08		0.08
	0.45	3/5/81	0.36		0.08		0.03		0.26	3/7/85	0.08	3/6/86	0.05	3/5/87	0.11
	0.32		0.43		0.13		0.05		0.28		0.11		0.06		0.13
	0.41		0.50		0.23		0.15		0.28		0.13		0.01		0.13
	0.38		0.51	4/1/82	0.23		0.12		0.22		0.14		0.00		0.10
6/5/80	0.41	4/2/81	0.58		0.26	4/7/83	0.07	4/5/84	0.26	4/4/85	0.26	4/3/86	0.02	4/2/87	0.12
	0.42		0.61		0.23		0.07		0.26		0.14		-0.02		0.13
	0.35		0.51		0.15		-0.02		0.25		0.14		-0.04		0.15
	0.38		0.48		0.16		0.03		0.26		0.14		-0.03		0.15
7/3/80	0.45		0.39	5/6/82	0.07	5/5/83	0.07	5/3/84	0.22	5/2/85	0.17	5/1/86	0.00		0.11
	0.39	5/7/81	0.34		0.05		-0.03		0.21		0.14		0.04	5/7/87	0.09
	0.61		0.19		0.19		-0.02		0.19		0.15		0.11		0.10
	0.45		0.29		0.08		-0.01		0.16		0.10		-0.04		0.17
	0.52		0.37	6/3/82	0.09	6/2/83	-0.02		0.17		0.09		-0.08		0.16
8/7/80	0.56	6/4/81	0.27		0.14		-0.03	6/7/84	0.13	6/6/85	0.10	6/5/86	-0.09	6/4/87	0.14
	0.50		0.35		0.09		0.04		0.19		0.11		-0.08		0.14
	0.62		0.27		0.12		0.08		0.18		0.10		-0.10		0.15
	0.63		0.19	7/1/82	0.05		0.13		0.17		0.09		-0.08		0.15
9/4/80	0.66	7/2/81	0.27		0.09	7/7/83	0.15	7/5/84	0.24	7/4/85	* \$0.08	7/3/86	-0.14	7/2/87	0.08
	0.58		0.28		0.14		0.18		0.22		0.08		-0.03		0.05
	0.62		0.24		-0.02		0.06		0.23		0.16		0.11		0.06
	0.72		0.28		-0.11		0.06		-0.15		-0.14		-0.24		0.07
10/2/80	0.56		0.28	8/5/82	0.10	8/4/83	0.20	8/2/84	-0.11	8/1/85	-0.08		-0.26		0.06
	0.66	8/6/81	0.29		0.49		0.21		-0.12		-0.08	8/7/86	-0.21	8/6/87	0.09
	0.56		0.16		0.18		0.20		-0.14		-0.05		0.00		0.10
	0.62		0.41		0.20		0.30		-0.11		-0.07		0.03		0.10
	0.61		0.14	9/2/82	0.09	9/1/83	0.25		0.01		-0.10		0.08		0.12
11/6/80	0.58	9/3/81	0.41		-0.16		0.29	9/6/84	0.09	9/5/85	-0.10	9/4/86	0.06	9/3/87	0.11
	0.61		0.16		0.07		0.28		0.19		-0.13		0.12		0.14
	0.73		0.26		0.03		0.33		0.00		0.00		0.24		0.18
	0.57		0.40		-0.03		0.32		0.01		-0.13		0.26		0.28
12/4/80	0.45	10/1/81	0.43	10/7/82	0.08	10/6/83	0.32	10/4/84	0.05	10/3/85	-0.10	10/2/86	0.26	10/1/87	0.27
	0.26		0.49		0.06		0.29		0.07		-0.06		0.27		0.31
	0.72		0.46		0.06		0.30		0.11		-0.05		0.26		0.30
	0.51		0.39		0.04		0.26		0.15		0.05		0.28		0.28
		11/5/81	0.49		0.12		0.33		0.18	11/7/85	0.13	11/6/86	0.25	11/4/87	0.22
			0.44		-0.03		0.28		0.16		0.14		0.18		0.20
			0.43		-0.01		0.26	*	\$0.20		0.15		0.15		0.15
			0.36	12/2/82	-0.16	12/1/83	0.23		0.15	*	\$0.17	*	\$0.09	*	\$0.13
		12/3/81	0.34		-0.03		0.22	12/6/84	0.10	12/5/85	0.16	12/4/86	0.01	12/3/87	0.12
			0.17		-0.08		0.19		0.08		0.18		-0.01		0.10
			0.28		0.03		0.21		0.18		0.15		-0.02		0.09
			0.38		0.04		0.20		0.20		0.16	*	\$0.14		0.20
			0.41												0.21

ALBION HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/7/88	0.19	1/5/89	0.30	1/4/90	0.14	1/3/91	
	0.19		0.28		0.18		0.15
	0.18		0.26		0.19		0.16
	0.18		0.24		0.20		0.16
2/4/88	0.19	2/2/89	0.21	2/1/90	0.22		0.17
	0.17		0.20		0.20	2/7/91	0.17
	0.16		0.21		0.21		0.16
	0.17		0.18		0.19		0.14
3/3/88	0.15	3/2/89	0.18	3/1/90	0.24		0.12
	0.14		0.20			3/7/91	0.22
	0.14		0.21		0.25		0.22
	0.20		0.25		0.25		0.19
	0.21		0.24		0.25		0.16
4/7/88	0.21	4/6/89	0.23	4/5/90	0.25	4/4/91	0.17
	0.19		0.20		0.22		0.15
	0.16		0.21		0.23		0.13
	0.13		0.21		0.22		0.11
5/5/88	0.12	5/4/89	0.22	5/3/90	0.23	5/2/91	0.16
	0.12		0.21		0.24		
	0.17		0.22		0.26		0.14
	0.21		0.17		0.20		0.14
6/2/88	0.24	6/1/89	0.13		0.22		0.13
	0.28		0.16	6/7/90	0.22	6/6/91	0.13
	0.27		0.16		0.23		0.11
	0.33		0.20		0.22		0.08
	0.37				0.22		0.06
7/7/88	0.30	7/6/89	0.24	7/5/90	0.17		
	0.40				0.13		
	0.48				0.17		
	0.45		0.09		0.04		
8/4/88	0.44	8/3/89	0.11	8/2/90	0.05		
	0.41		0.10		0.08		
	0.34				0.11		
	0.31		0.07		0.12		
9/1/88	0.24				0.16		
	0.27	9/7/89	0.15	9/6/90	0.03		
	0.27		0.20		0.10		
	0.40		0.16		0.14		
	0.40		0.18		0.18		
10/6/88	0.36	10/5/89	0.19	10/4/90	0.19		
	0.35		0.18		0.20		
	0.34				0.20		
	0.35		0.19		0.19		
	0.30		0.17		0.19		
	0.26		0.15		0.14		
	* \$0.23				0.09		
12/1/88	0.19		0.10	12/6/90	0.18		
	0.16	12/7/89			0.18		
	0.15		0.13		0.17		
	0.27		0.12				
	0.28						

ALMA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/4/90	0.23	1/3/91	
	0.27		0.24
	0.25		0.24
	0.25		0.24
2/1/90	0.29		0.25
	0.25	2/7/91	0.26
	0.27		0.26
	0.29		0.24
3/1/90	0.32		0.24
		3/7/91	0.36
	0.31		0.30
	0.31		0.27
	0.31		0.25
4/5/90	0.32	4/4/91	0.25
	0.30		0.23
	0.32		0.18
	0.30		0.18
5/3/90	0.30	5/2/91	0.26
	0.32		
	0.30		0.15
	0.23		0.16
	0.28		0.13
6/7/90	0.27	6/6/91	0.04
	0.27		0.13
	0.27		0.12
	0.29		0.12
7/5/90	0.18		
	0.17		
	0.20		
8/2/90	0.07		
	0.09		
	0.09		
	0.13		
	0.17		
9/6/90	0.17		
	0.17		
	0.21		
	0.25		
10/4/90	0.27		
	0.27		
	0.24		
	0.24		
11/1/90			
	0.23		
	0.22		
	0.18		
12/6/90	0.27		
	0.27		
	0.26		

ATLANTA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.21	1/3/91	
	0.26		0.25		0.23
	0.30		0.24		0.23
			0.24		0.23
		2/1/90	0.23		0.23
4/6/89	0.28		0.23	2/7/91	0.23
	0.26		0.24		0.23
	0.25		0.24		0.23
	0.25	3/1/90			0.23
5/4/89	0.25			3/7/91	0.23
	0.24		0.27		0.23
	0.26		0.28		0.23
	0.17		0.28		0.23
6/1/89	0.19	4/5/90	0.27	4/4/91	0.23
	0.23		0.27		0.23
	0.21		0.28		0.23
	0.28		0.27		0.23
		5/3/90	0.29	5/2/91	0.23
7/6/89	0.31		0.29		
			0.29		0.23
			0.31		0.23
	0.14		0.30		0.23
8/3/89	0.12	6/7/90	0.26	6/6/91	0.23
	0.12		0.28		0.23
			0.28		0.23
	0.16		0.28		0.23
		7/5/90	0.20		
9/7/89	0.19		0.16		
	0.24		0.17		
	0.16		2.63		
	0.24	8/2/90	0.05		
10/5/89	0.23		0.05		
	0.22		0.09		
	0.21		0.07		
			0.12		
11/2/89	0.21	9/6/90	0.04		
	0.21		0.05		
	0.20		0.14		
11/30/89	0.19		0.12		
12/7/89		10/4/90	0.26		
			0.23		
			0.23		
			0.22		
		11/1/90	2.30		
			0.20		
			-2.05		
			0.14		
		12/6/90	0.23		
			0.23		
			0.22		

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.32	1/4/79	0.24	1/3/80	0.61	1/1/81		1/7/82	0.38	1/6/83	-0.01	1/5/84	0.22	1/3/85	0.19
	0.31		0.23		0.68		0.50		0.33		0.05		0.23		0.17
	0.29		0.21		0.60		0.51		0.32		0.07		0.23		0.14
	0.32		0.21		0.54		0.52		0.31		0.18		0.25		0.13
2/2/78	0.30	2/1/79	0.24		0.50		0.53	2/4/82	0.32	2/3/83	0.16	2/2/84	0.29		0.15
	0.30		0.24	2/7/80	0.47	2/5/81	0.54		0.32		0.17		0.29	2/7/85	0.14
	0.28		0.25		0.45		0.55		0.31		0.16		0.28		0.13
	0.26		0.25		0.44		0.51		0.25		0.10		0.29		0.11
3/2/78	0.28	3/1/79	0.24		0.44		0.48	3/4/82	0.19	3/3/83	0.08	3/1/84	0.26		0.08
	0.27		0.27	3/6/80	0.42	3/5/81	0.48		0.17		0.08		0.27	3/7/85	0.07
	0.27		0.27		0.45		0.43		0.16		0.09		0.29		0.10
	0.33		0.31		0.46		0.43		0.27		0.17		0.28		0.14
	0.34		0.32		0.52		0.51	4/1/82	0.27		0.16		0.26		0.14
4/6/78	0.34	4/5/79	0.33	4/3/80	0.49	4/2/81	0.52		0.28	4/7/83	0.12	4/5/84	0.28	4/4/85	0.25
	0.37		0.34		0.48		0.54		0.26		0.10		0.26		0.15
	0.36		0.33		0.45		0.52		0.19		0.02		0.24		0.17
	0.35		0.33		0.41		0.50		0.17		0.09		0.24		0.15
5/4/78	0.34	5/3/79	0.35	5/1/80	0.37		0.42	5/6/82	0.11	5/5/83	0.14	5/3/84	0.22	5/2/85	0.17
	0.34		0.33		0.37	5/7/81	0.36		0.09		0.04		0.24		0.14
	0.35		0.28		0.37		0.29		0.19				0.24		0.16
	0.32		0.31		0.45		0.37		0.15		-0.02		0.17		0.13
6/1/78	0.38		0.30		0.46		0.37	6/3/82	0.12	6/2/83	0.03		0.18		0.11
	0.36	6/7/79	0.28	6/5/80	0.42	6/4/81	0.30		0.12		0.01	6/7/84	0.27	6/6/85	0.13
	0.34		0.33		0.38		0.30		0.11		0.00		0.18		0.14
	0.33		0.35		0.37		0.28		0.10		0.11		0.21		0.13
	0.33		0.39		0.34		0.22	7/1/82	0.07		0.09		0.19		0.09
7/6/78	0.33	7/5/79	0.44	7/3/80	0.36	7/2/81	0.18		0.07	7/7/83	0.20	7/5/84	0.24	7/4/85	* 0.10
	0.24		0.49		0.35		0.24		0.08		0.17		0.25		0.10
	0.22		0.47		0.43		0.27		-0.02		0.05		0.27		0.19
	0.26		0.49		0.47		0.34		0.03		0.10		-0.12		-0.12
8/3/78	0.26	8/2/79	0.48		0.47		0.33	8/5/82	0.06	8/4/83	0.31	8/2/84	-0.08	8/1/85	-0.06
	0.29		0.45	8/7/80	0.51	8/6/81	0.39		0.70		0.40		-0.08		-0.08
	0.24				0.54		0.48		0.03		0.22		-0.10		-0.03
	0.23		0.38		0.54		0.43		0.02		0.32		-0.05		-0.08
	0.20		0.42		0.59		0.36	9/2/82	-0.03	9/1/83	0.26		0.04		-0.12
9/7/78	0.19	9/6/79	0.41	9/4/80	0.62	9/3/81	0.34		-0.16		0.45	9/6/84	0.08	9/5/85	-0.16
	0.18		0.40		0.64		0.28		-0.09		0.13		0.22		-0.15
	0.27		0.41		0.61		0.28		-0.11		0.54		0.00		-0.02
	0.31		0.41		0.60		0.47		-0.03		0.31		0.05		-0.20
10/5/78	0.33	10/4/79	0.42	10/2/80	0.57	10/1/81	0.44	10/7/82	0.03	10/6/83	0.38	10/4/84	0.12	10/3/85	-0.08
	0.33		0.41		0.49		0.44		0.02		0.38		0.09		-0.06
	0.30		0.40		0.54		0.46		0.00		0.16		0.08		-0.02
	0.31		0.42		0.52		0.50		-0.04		0.41		0.14		-0.02
11/2/78	0.29	11/1/79	0.41		0.50		0.49	11/4/82	-0.03	11/3/83	0.37	11/1/84	0.17		-0.04
	0.28		0.42	11/6/80	0.51	11/5/81	0.48		0.00		0.39		0.16	11/7/85	0.09
	0.25		0.42		0.50		0.47		-0.08		0.24		0.15		0.10
					0.53		0.43				0.18		0.00		0.10
	0.21		0.40					12/2/82	-0.16	12/1/83	0.30		0.13		* 0.12
12/7/78	0.19	12/6/79	0.40	12/4/80	0.55	12/3/81	0.31		-0.15		0.18	12/6/84	0.09	12/5/85	0.11
	0.16		0.39		0.53		0.24		-0.11		0.17		0.03		0.13
	0.24		0.55		0.44		0.21		-0.02		0.36		0.10		0.12
	0.25		0.55				0.32		-0.01		0.21		0.18		0.14
							0.38								

AUBURN HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.21	1/2/87	* 0.17	1/7/88	0.16	1/5/89	0.32
	0.25		0.19		0.18		0.29
	0.25		0.18		0.18		0.29
	0.28		0.15		0.18		0.24
	0.24		0.16	2/4/88	0.17	2/2/89	
2/6/86	0.19	2/5/87	0.15		0.17		0.17
	0.18		0.16		0.18		
	0.16		0.14		0.18		0.20
	0.10		0.09	3/3/88	0.18	3/2/89	0.18
3/6/86	0.07	3/5/87	0.14		0.15		0.22
	0.11		0.16		0.14		0.23
	0.09		0.17		0.20		0.26
	0.06		0.13		0.22		0.26
4/3/86	0.05	4/2/87	0.17	4/7/88	0.23	4/6/89	0.25
	0.00		0.17		0.21		0.26
	-0.03		0.17		0.16		0.25
	-0.01		0.16		0.12		0.24
5/1/86	0.03		0.14	5/5/88	0.13	5/4/89	0.28
	0.07	5/7/87	0.11		0.12		0.28
	0.14		0.15		0.21		0.28
	-0.04		0.19		0.22		
	-0.07		0.17	6/2/88	0.23		
6/5/86	-0.07	6/4/87	0.17		0.26		
	-0.07		0.18		0.24		
	-0.07		0.21		* 0.38		
	-0.01		0.17		0.33		
7/3/86	0.01	7/2/87	0.13	7/7/88	0.35		
	0.08		0.10		0.42		
	0.25		0.11		0.43		
	-0.18		0.14		0.45		
	-0.02		0.11	8/4/88	* 0.38		
8/7/86	0.02	8/6/87	0.15		* 0.47		
	0.08		0.15		0.32		
	0.11		0.16		0.31		
	0.17		0.16	9/1/88	0.23		
9/4/86	0.16	9/3/87	0.14		0.26		
	0.19		0.21		0.25		
	0.31		0.23		0.36		
	0.37		0.32		0.37		
10/2/86	0.35	10/1/87	0.30	10/6/88	0.33		
	0.33		0.32		0.32		
	0.33		0.30		0.32		
	* 0.30		0.26		0.31		
	0.36		0.23	11/3/88	0.33		
11/6/86	0.27	11/4/87	0.25		0.27		
	0.23		0.21		0.25		
	0.19		0.19		* 0.25		
	0.00		* 0.14	12/1/88	0.20		
12/4/86	0.09	12/3/87	0.12		0.18		
	0.08		0.12		* 0.18		
	0.02		0.11		0.33		
	* 0.1		0.24		0.31		
			0.20				

AUBURN HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS		
1/5/78	0.29	1/4/79	0.23	1/3/80	0.59	1/1/81	0.49	1/7/82	0.38	1/6/83	0.19	1/5/84	0.23		
	0.26		0.18		0.65		0.42		0.30		0.26		1/3/85	0.13	
	0.24		0.14		0.63		0.42		0.32		0.17			0.13	
	0.25		0.16		0.57		0.43		0.35		0.29			0.16	
2/2/78	0.24	2/1/79	0.18		0.46		0.43	2/4/82	0.34	2/3/83	0.26	2/2/84	0.26		0.13
	0.21		0.21	2/7/80	0.47	2/5/81	0.39		0.31		0.23		0.30		0.12
	0.19		0.21		0.39		0.45		0.31		0.22		0.28	2/7/85	0.13
	0.17		0.21		0.39		0.42		0.24		0.29		0.28		0.12
3/2/78	0.22	3/1/79	0.19		0.39		0.40	3/4/82	0.22	3/3/83	0.15	3/1/84	0.28		0.09
	0.17		0.23	3/6/80	0.40	3/5/81	0.39		0.22		0.10		0.30	3/7/85	0.04
	0.17		0.22		0.39		0.34		0.23		0.12		0.31		0.07
	0.22		0.24		0.38		0.35		0.28		0.25		0.29		0.08
	0.22		0.25		0.44		0.47	4/1/82	0.29		0.21		0.27		0.12
4/6/78	0.24	4/5/79	0.25	4/3/80	0.41	4/2/81	0.49		0.30	4/7/83	0.14	4/5/84	0.29	4/4/85	0.22
	0.18		0.27		0.40		0.50		0.30		0.12		0.30		0.12
	0.25		0.26		0.38		0.44		0.20		0.11		0.29		0.13
	0.26		0.31		0.39		0.42		0.21		0.11		0.26		0.15
5/4/78	0.19	5/3/79	0.31	5/1/80	0.36		0.36	5/6/82	0.11	5/5/83	0.16	5/3/84	0.24	5/2/85	0.18
	0.20		0.29		0.33	5/7/81	0.32		0.11		-0.01		0.24		0.15
	0.25		0.25		0.31		0.19		0.20		0.07		0.25		0.16
	0.24		0.25		0.41		0.32		0.17		0.04		0.18		0.11
6/1/78	0.28		0.30		0.39		0.32	6/3/82	0.13	6/2/83	0.02		0.18		0.09
	0.26	6/7/79	0.29	6/5/80	0.38	6/4/81	0.24		0.13		0.04	6/7/84		6/6/85	0.10
	0.29		0.33		0.34		0.27		0.18		0.10		0.11		0.11
	0.27		0.29		0.30		0.33		0.13		0.17		0.15		0.10
	0.17		0.24		0.32		0.27	7/1/82	0.15		0.19		0.15		0.10
7/6/78	0.22	7/5/79	0.30	7/3/80	0.28	7/2/81	0.22		0.07	7/7/83	0.20	7/5/84	0.12	7/4/85	0.00
	0.08		0.37		0.28		2.24		0.12		0.22		0.29		
	0.18		0.34		0.32		0.30		0.06		0.10		0.31		0.16
	0.25		0.39		0.39		0.40		0.10		0.08		-0.15		-0.10
8/3/78	0.28	8/2/79	0.48		0.44	8/5/82	0.43	8/4/83	0.14		0.16	8/2/84	-0.10	8/1/85	0.02
	0.24		0.49	8/7/80	0.47	8/6/81	0.45		0.75		0.19		-0.13		-0.01
	0.22		0.45		0.45		0.47		0.15		0.21		-0.10		-0.04
	0.25		0.48		0.49		0.42		0.10		0.25		-0.12		-0.10
	0.29		0.47		0.45		0.40	9/2/82	0.05	9/1/83	0.26		* 0.12		-0.05
9/7/78	0.24	9/6/79	0.45	9/4/80	0.55	9/3/81	0.41		0.02		0.25	9/6/84	0.09	9/5/85	-0.04
	0.26		0.40		0.60		0.38		0.06		0.28		0.22		-0.02
	0.33		0.41		0.65		0.41		0.08		0.36		0.01		0.21
	0.34		0.40		0.60		0.58		0.13		0.31		0.09		0.08
10/5/78	0.33	10/4/79	0.43	10/2/80	0.53	10/1/81	0.56	10/7/82	0.13	10/6/83	0.32	10/4/84	0.16	10/3/85	0.05
	0.29		0.45		0.48		0.61		0.17		0.32		0.14		0.04
	0.26		0.42		0.55		0.61		0.10		0.32		2.78		0.08
	0.27		0.45		0.53		0.57		0.00		0.30		0.14		0.10
11/2/78	0.28	11/1/79	0.51		0.48		0.53	11/4/82	-0.01	11/3/83	0.34	11/1/84	0.20		0.06
	0.31		0.46	11/6/80	0.59	11/5/81	0.51		0.01		0.36		0.14	11/7/85	0.17
	0.21		0.51		0.50		0.46		-0.01		0.33		0.15		0.22
	0.27		0.51		0.63		0.44		-0.01		0.24		* 0.20		0.16
	0.23		0.45		0.46		0.32	12/2/82	-0.03	12/1/83	0.25		0.07		* 0.24
12/7/78	0.17	12/6/79	0.47	12/4/80	0.54	12/3/81	0.32		-0.01		0.23	12/6/84	0.04	12/5/85	0.20
	0.17		0.46		0.63		0.25		0.03		0.22		0.05		0.23
	0.27		0.58		0.38		0.14		0.10		0.18		0.14		0.24
	0.25		0.59		0.52		0.36		0.09		0.20		0.17		0.22
							0.38								

AURORA HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.12	1/2/87	* 0.16	1/7/88	0.21	1/5/89	0.32	1/4/90	0.18	1/3/91	
	0.13		0.16		0.19		0.32		0.21		0.18
	0.14		0.14		0.19		0.26		0.23		0.21
	0.15		0.12		0.19		0.25		0.24		0.23
	0.11		0.13	2/4/88	0.20	2/2/89	0.23	2/1/90	0.22		0.20
2/6/86	0.13	2/5/87	0.10		0.19		0.21		0.23	2/7/91	0.21
	0.10		0.08		0.19		0.21		0.24		0.18
	0.08		-0.19		0.20		0.22		0.23		0.17
	0.09		-0.22	3/3/88	0.18	3/2/89	0.21	3/1/90	0.28		0.14
3/6/86	0.04	3/5/87	0.11		0.16		0.22			3/7/91	0.26
	0.08		0.13		0.14		0.22		0.29		0.27
	0.07		0.15		0.24		0.28		0.29		0.20
	0.06		0.11		0.25		0.25		0.28		0.17
4/3/86	0.05	4/2/87	0.14	4/7/88	0.25	4/6/89	0.23	4/5/90	0.31	4/4/91	0.18
	0.05		0.13		0.21		0.24		0.26		0.15
	-0.02		0.18		0.18		0.23				0.14
	0.02		0.19		0.13		0.24		0.25		0.15
5/1/86	0.04		0.15	5/5/88	0.15	5/4/89	0.24	5/3/90	0.29	5/2/91	0.18
	0.07	5/7/87	0.11		0.15		0.24		0.29		
	0.16		0.13		0.23		0.26		0.29		0.14
	-0.04		0.19		0.25		0.18		0.22		0.14
	-0.06		0.15	6/2/88	0.27	6/1/89	0.16		0.27		0.13
6/5/86	-0.08	6/4/87	0.15		0.32		0.18	6/7/90	0.27	6/6/91	0.13
	-0.12		0.17		0.32		0.19		0.27		0.11
	-0.12		0.11		0.38		0.21		0.27		0.09
	-0.18		0.07		0.32				0.29		0.09
7/3/86	-0.29	7/2/87	0.13	7/7/88		7/6/89	0.31	7/5/90	0.21		
	-0.19		0.11		0.45				0.15		
	0.03		0.11		0.47				0.19		
	-0.41		0.13		0.50		0.15		0.09		
	-0.25		0.10	8/4/88	0.42	8/3/89	0.13	8/2/90	0.07		
8/7/86	-0.24	8/6/87	0.11		0.41		0.13		0.08		
	-0.05		0.14		0.37				0.09		
	-0.04		0.13		0.31		0.12		0.13		
	0.00		0.14	9/1/88	0.26				0.13		
9/4/86	0.00	9/3/87	0.13		0.30	9/7/89	0.19	9/6/90	0.06		
	0.05		0.17		0.27		0.24				
	0.15		0.21		0.39		0.17		0.16		
	0.19		0.27		0.40		0.21		0.16		
10/2/86	0.24	10/1/87	0.30	10/6/88	0.38	10/5/89	0.27	10/4/90	0.21		
	0.25		0.32		0.37		0.22		0.21		
	0.26		0.33		0.34				0.21		
	0.31		0.29		0.33		0.24		0.21		
	0.32		0.24	11/3/88	0.35	11/2/89	0.20	11/1/90			
11/6/86	0.25	11/4/87	0.24		0.33		0.15		0.20		
	0.21		0.23		0.29		0.16				
	0.15		0.22		* 0.27	11/30/89	0.18		0.12		
	* 0.11		* 0.16	12/1/88	0.21	12/7/89		12/6/90	0.22		
12/4/86	0.03	12/3/87	0.16		0.17				0.23		
	-0.01		0.15		0.18		0.15		0.21		
	0.02		0.14		0.31						
	* 0.05		0.23		0.32						
			0.21								

BEATRICE HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.18	1/3/91	2.32
	0.25		0.22		0.17
	0.23		0.22		0.20
			0.21		0.20
	0.27	2/1/90	0.21		0.20
4/6/89	0.26		0.22	2/7/91	0.21
	0.23		0.21		0.20
	0.24		0.21		0.18
	0.23	3/1/90	0.20		0.16
5/4/89	0.27			3/7/91	0.27
	0.28		0.22		0.27
	0.27		0.27		0.23
	0.22		0.27		0.20
6/1/89	0.21	4/5/90	0.27	4/4/91	0.21
	0.23		0.26		0.19
	0.21		0.25		0.20
	0.23		0.24		0.17
		5/3/90	0.19	5/2/91	0.20
7/6/89	0.24		0.30		
			0.30		0.17
			0.24		0.17
	0.14		0.28		0.17
8/3/89	0.11	6/7/90	0.26	6/6/91	0.16
	0.12		0.25		0.14
			0.25		0.12
	0.13		0.27		0.12
		7/5/90	0.19		
9/7/89	0.18		0.15		
	0.23		0.18		
	0.16		0.10		
	0.25	8/2/90	0.10		
10/5/89	0.25		0.06		
	0.22		0.01		
			0.09		
	0.21		0.01		
11/2/89	0.22	9/6/90	0.00		
	0.17		0.12		
	0.16		0.13		
11/30/89	0.16		0.20		
12/7/89		10/4/90	0.26		
			0.24		
	0.14		0.23		
			0.23		
		11/1/90			
			0.20		
			0.10		
		12/6/90	0.21		
			0.24		
			0.21		

BENEDICT HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.17	1/3/91	
	0.22		0.22		0.16
	0.22		0.23		0.20
			0.22		0.20
	0.24	2/1/90	0.24		0.20
4/6/89	0.24		0.23	2/7/91	0.21
	0.22		0.21		0.19
	0.22		0.20		0.18
	0.23	3/1/90	0.27		0.15
5/4/89	0.24			3/7/91	0.27
	0.24		0.27		0.27
	0.25		0.27		0.23
	0.19		0.26		0.19
6/1/89	0.16	4/5/90	0.27	4/4/91	0.19
	0.18		0.26		0.17
	0.18		0.26		0.16
	0.22		0.24		0.16
		5/3/90	0.27	5/2/91	0.20
7/6/89	0.19		0.30		
	2.49		0.30		0.16
			0.22		0.17
	0.13		0.26		0.14
8/3/89	0.12	6/7/90	0.26	6/6/91	0.14
	0.12		0.25		0.14
			0.24		0.11
	0.14		0.25		0.10
		7/5/90	0.19		
9/7/89	0.19		0.15		
	0.17		0.18		
	0.17		0.08		
	0.20	8/2/90	0.05		
10/5/89	0.22		0.06		
	0.20		0.08		
			0.11		
	0.22		0.01		
11/2/89	0.19	9/6/90	0.06		
	0.16		0.09		
	0.17		0.16		
11/30/89	0.14		0.19		
12/7/89		10/4/90	0.23		
			0.21		
	0.15		0.20		
			0.21		
		11/1/90			
			0.19		
			0.11		
		12/6/90	0.21		
			0.22		
			0.20		

BENKELMAN HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/7/82	0.38	1/6/83	-0.09	1/5/84	0.27	1/3/85	0.13	1/2/86	0.13	1/2/87	* 0.07	1/7/88	0.18	1/5/89	0.28
	0.35		-0.03		0.29		0.10		0.14		0.21		0.20		0.29
	0.34		-0.02		0.27		0.12		0.15		0.18		0.20		0.23
	0.36		0.09		0.30		0.11		0.15		0.19		0.21		0.24
2/4/82	0.36	2/3/83	0.09	2/2/84	0.36		0.12		0.13		0.09	2/4/88	0.21	2/2/89	0.24
	0.33		0.09		0.32	2/7/85	0.13	2/6/86	0.12	2/5/87	0.10		0.22		0.25
	0.31		0.09		0.33		0.09		0.08		0.10		0.19		0.21
	0.22		0.02		0.36		0.09		0.06		0.08		0.19		0.24
3/4/82	0.24	3/3/83	0.05	3/1/84	0.35		0.08		0.02		0.10	3/3/88	0.18	3/2/89	0.24
	0.23		0.00		0.39	3/7/85	0.10	3/6/86	-0.02	3/5/87	0.12		0.18		0.26
	0.23		0.03		0.40		0.13		0.03		0.13		0.19		0.26
	0.33		0.08		0.41		0.13		0.01		0.16		0.22		0.31
4/1/82	0.27		0.08		0.32		0.15		-0.02		0.14		0.22		0.27
	0.31	4/7/83	-0.05	4/5/84	0.40	4/4/85	0.28	4/3/86	-0.01	4/2/87	0.13	4/7/88	0.23	4/6/89	0.26
	0.30		-0.03		0.35		0.18		-0.09		0.15		0.24		0.24
	0.22		-0.09		0.37		0.14		-0.10		0.15		0.18		0.25
	0.17		-0.04		0.32		0.13		-0.09		0.20		0.15		0.26
5/6/82	0.05	5/5/83	0.04	5/3/84	0.28	5/2/85	0.13	5/1/86	-0.07		0.19	5/5/88	0.18	5/4/89	0.26
	-0.03		-0.02		0.28		0.12		-0.04	5/7/87	0.14		0.14		0.46
	0.07		0.01		0.29		0.13		-0.01		0.14		0.21		0.28
	0.05		-0.12		0.27		0.09		-0.19		0.17		0.20		0.23
6/3/82	-0.01	6/2/83	-0.13		0.30		0.07		-0.21		0.19	6/2/88	0.23		
	-0.02		-0.16	6/7/84	0.24	6/6/85	0.11	6/5/86	-0.17	6/4/87	0.13		0.30		
	-0.05		-0.17		0.21		0.14		-0.18		0.11		0.33		
	-0.04		-0.12		0.26		0.08		-0.14		0.23		0.37		
7/1/82	-0.12		-0.15		0.22		0.02		-0.14		0.17		0.32		
	-0.13	7/7/83	-0.10	7/5/84	0.20	7/4/85	* 0.03	7/3/86	-0.21	7/2/87	0.11	7/7/88	0.33		
	-0.08		-0.01		0.26		0.04		-0.34		0.06		0.36		
	-0.20		0.11		0.26		0.09		0.11		0.01		0.37		
	-0.18		0.11		-0.17		-0.30		-0.27		0.03		0.29		
8/5/82	-0.14	8/4/83	0.26	8/2/84	-0.15	8/1/85	-0.28		-0.30	8/7/86	-0.16	8/4/88	0.36		
	0.47		0.37		-0.20		-0.25		-0.08		0.11		0.31		
	-0.15		0.29		-0.05		-0.15		-0.06		0.15		0.26		
	-0.15		0.33		-0.02		-0.21		-0.06		0.07		0.29		
9/2/82	-0.21	9/1/83	0.41		0.12		-0.20		0.05		0.11	9/1/88	0.21		
	-0.26		0.48	9/6/84	0.08	9/5/85	-0.20	9/4/86	0.00	9/3/87	0.14		0.15		
	-0.26		0.31		0.24		2.25		0.03		0.19		0.28		
	-0.20		0.44		0.05		0.12		0.20		0.22		0.29		
	-0.18		0.41		0.16		-0.12		0.25		0.24	10/1/87	0.24	10/6/88	0.31
10/7/82	-0.07	10/6/83	0.41	10/4/84	0.23	10/3/85	-0.05	10/2/86	0.25		0.21		0.30		
	0.02		0.40		0.14		0.10		0.21		0.21		0.24		
	-0.05		0.37		0.13		0.01		0.21		0.24		0.28		
	-0.15		0.35		0.14		0.01		0.24		0.22		0.30		
11/4/82	-0.14	11/3/83	0.40	11/1/84	0.15		0.02		0.28		0.16	11/3/88	0.16		
	-0.13		0.44		0.16	11/7/85	0.09	11/6/86	0.23	11/4/87	0.15		0.07		
	-0.18		0.39		0.09		0.10		0.20		0.16		0.01		
	-0.19		0.27	*	0.14		0.08		0.12		0.19		0.18		
12/2/82	-0.28	12/1/83	0.32		0.10		* 0.07		* 0.12		* 0.19	12/1/88	0.00		
	-0.20		0.26	12/6/84	0.02	12/5/85	0.07	12/4/86	0.06	12/3/87	0.13		0.07		
	-0.19		0.22		-0.02		0.12		0.02		0.14		0.13		
	-0.08		0.28		0.12		0.12		-0.01		0.14		0.25		
	-0.08		0.27		0.11		0.13		* 0.13		0.19		0.28		
											0.18				

BROWNVILLE HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/84	0.12	1/3/85	0.14	1/2/86	0.20	1/2/87	* 0.20	1/7/88	0.18	1/5/89	0.29	1/4/90	0.15	1/3/91	
	0.20		0.16		0.18		0.20		0.18		0.28		0.19		0.16
	0.22		0.16		0.25		0.16		0.18		0.26		0.20		0.15
	0.21		0.16		0.25		0.16		0.19		0.22		0.19		0.17
2/2/84	0.26		0.15		0.22		0.14	2/4/88	0.18	2/2/89	0.20	2/1/90	0.20		0.17
	0.27	2/7/85	0.16	2/6/86	0.20	2/5/87	0.15		0.19		0.17		0.20	2/7/91	0.17
	0.07		0.14		0.16		0.14		0.19		0.18		0.22		0.16
	3.24		0.12		0.13		0.11		0.20		0.17		0.21		0.15
3/1/84	0.20		0.06		0.15		0.05	3/3/88	0.20	3/2/89	0.16	3/1/90	0.26		0.12
	0.22	3/7/85	0.06	3/6/86	* 0.10	3/5/87	0.13		0.18		0.22			3/7/91	0.23
	0.20		0.09		0.12		0.14		0.15		0.20		0.27		0.22
	0.20		0.10		0.09		0.14		0.21		0.28		0.27		0.16
	0.20		0.10		0.07		0.11		0.22		0.23		0.23		0.14
4/5/84	0.20	4/4/85	0.24	4/3/86	0.05	4/2/87	0.15	4/7/88	0.25	4/6/89	0.22	4/5/90	0.21	4/4/91	0.14
	0.22		0.11		0.00		0.15		0.23		0.18		0.21		0.13
	0.22		0.12		-0.01		0.17		0.18		0.18		0.20		0.12
	0.20		0.13		0.01		0.18		0.14		0.18		0.22		0.10
5/3/84	0.16	5/2/85	0.16	5/1/86	0.05		0.15	5/5/88	0.13	5/4/89	0.19	5/3/90	0.25	5/2/91	0.16
	0.18		0.12		0.07	5/7/87	0.11		0.13		0.21		0.26		
	0.16		0.14		0.13		0.15		0.20		0.22		0.24		0.11
	0.16		0.10		-0.05		0.21		0.20		0.16		0.18		0.11
	0.10		0.07		-0.06		* 0.16	6/2/88	0.22	6/1/89	0.14		0.23		0.12
6/7/84	0.09	6/6/85	0.08	6/5/86	-0.08	6/4/87	0.18		0.26		0.14	6/7/90	0.21	6/6/91	0.12
	0.09		0.13		-0.08		0.19		0.29		0.18		0.18		0.08
	0.09		0.10		-0.03		0.22		0.35		0.20		0.20		0.05
	0.13		0.05		0.00		0.17		0.32				0.26		0.08
7/5/84	0.22	7/4/85	* 0.09	7/3/86	-0.10	7/2/87	0.12	7/7/88	0.28	7/6/89	0.16	7/5/90	0.10		
	0.16		0.10		0.22		0.08		0.40				0.15		
	0.19		0.15		0.35		0.11		0.47				0.11		
	0.82		-0.15		-0.14		0.09		0.38		0.09		0.10		
8/2/84	-0.12	8/1/85	-0.10		-0.10		0.13	8/4/88	0.39	8/3/89	0.06	8/2/90	0.08		
	-0.15		-0.05	8/7/86	1.61	8/6/87	0.15		0.35		0.08		0.07		
	-0.15		-0.01		0.11		0.11		0.33				0.02		
	-0.15		-0.10		0.11		0.12		0.27		0.08		0.11		
	-0.01		-0.05		0.20		0.13	9/1/88	0.23				0.21		
9/6/84	0.05	9/5/85	-0.06	9/4/86	0.18	9/3/87	0.13		0.25	9/7/89	0.16	9/6/90	0.04		
	0.23		0.00		0.21		0.14		0.26		0.09		0.11		
	0.05		0.20		0.32		0.21		0.35		0.14		0.20		
	0.06		0.10		0.35		0.29		0.36		0.19		0.24		
10/4/84	0.12	10/3/85	0.10	10/2/86	0.34	10/1/87	0.32	10/6/88	0.30	10/5/89	0.18	10/4/90	0.25		
	0.13		0.11		0.36		0.39		0.29		0.17		0.22		
	0.13		0.14		0.35		0.31		0.30				0.22		
	0.14		0.13		0.41		0.22		0.31		0.16		0.20		
11/1/84	0.18		0.09		0.42		0.19	11/3/88	0.30	11/2/89	0.16	11/1/90			
	0.16	11/7/85	0.21	11/6/86	0.26	11/4/87	0.19		0.30		0.13		0.17		
	0.15		0.20		* 0.26		0.19		0.27		0.12				
	* 0.16		0.21		0.16		0.16		* 0.22	11/30/89	0.13		0.10		
	0.11		* 0.18		* 0.11		* 0.14	12/1/88	0.18	12/7/89		12/6/90	0.20		
12/6/84	0.07	12/5/85	0.21	12/4/86	* 0.06	12/3/87	0.14		0.13				0.19		
	0.05		0.22		0.05		0.15		0.13		0.12		0.18		
	0.15		0.20		0.08		0.10		0.26						
	0.16		0.21		* 0.21		* 0.21		0.29						
							0.21								

CENTRAL CITY HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.32	1/4/79	0.24	1/3/80	0.63	1/1/81	0.44	1/7/82	0.34	1/6/83	-0.01	1/5/84	0.18	1/3/85	0.17
	0.31		0.17		0.59		0.46		0.30		0.05		0.19		0.15
	0.31		0.18		0.60		0.46		0.24		0.07		0.18		0.14
	0.28		0.20		0.50		0.52		0.24		0.12		0.21		0.13
2/2/78	0.27	2/1/79	0.21		0.50		0.55	2/4/82	0.29	2/3/83	0.12	2/2/84	0.26		0.10
	0.29		0.22	2/7/80	0.47	2/5/81	0.52		0.26		0.06		0.25	2/7/85	0.12
	0.25		0.22		0.44		0.51		0.23		0.07		0.24		0.11
	0.24		0.22		0.45		0.49		0.15		0.07		0.21		0.07
3/2/78	0.24	3/1/79	0.21		0.40		0.42	3/4/82	0.09	3/3/83	0.04	3/1/84	0.22		0.03
	0.25		0.20	3/6/80	0.41	3/5/81	0.40		0.12		0.00		0.23	3/7/85	0.03
	0.29		0.22		0.42		0.38		0.13		0.04		0.24		0.06
	0.32		0.27		0.44		0.45		0.22		0.14		0.25		0.08
	0.31		0.29		0.51		0.50	4/1/82	0.22		0.12		0.24		0.11
4/6/78	0.31	4/5/79	0.29	4/3/80	0.44	4/2/81	0.50		0.24	4/7/83	0.05	4/5/84	0.24	4/4/85	
	0.37		0.31		0.42		0.51		0.22		0.00		0.24		0.13
	0.33		0.31		0.42		0.44		0.16		-0.04		0.23		0.12
	0.33		0.29		0.37		0.43		0.09		0.03		0.24		0.12
5/4/78	0.29	5/3/79	0.29	5/1/80	0.31		0.37	5/6/82	0.07	5/5/83	0.09	5/3/84	0.17	5/2/85	0.14
	0.27		0.27		0.35	5/7/81	0.28		0.06		-0.03		0.20		0.10
	0.31		0.23		0.33		0.24		0.15		-0.02		0.19		0.13
	0.29		0.25		0.42		0.34		0.12		-0.05		0.14		0.09
6/1/78	0.33		0.23		0.42		0.31	6/3/82	0.10	6/2/83	-0.03		0.18		0.08
	0.31	6/7/79	0.26	6/5/80	0.40	6/4/81	0.25		0.08		-0.06	6/7/84	0.16	6/6/85	0.08
	0.29		0.30		0.32		0.25		0.12		0.01		0.16		0.09
	0.32		0.31		0.31		0.27		0.12		0.02		0.18		0.09
	0.33				0.32		0.20	7/1/82	0.07		0.07		0.17		0.08
7/6/78	0.29	7/5/79		7/3/80	0.32	7/2/81	0.15		0.04	7/7/83	0.09	7/5/84	0.24	7/4/85	* 0.06
	0.23				0.33		0.19		0.08		0.13		0.22		0.02
	0.18				0.37		0.26		-0.01		0.06		0.21		0.15
	0.24				0.41		0.32		0.01		0.07		-0.15		-0.14
8/3/78	0.23	8/2/79			0.40		0.32	8/5/82	0.07	8/4/83	0.19	8/2/84	-0.13	8/1/85	-0.08
	0.23			8/7/80	0.50	8/6/81	0.36		0.68		0.19		-0.13		-0.08
	0.20				0.53		0.38		0.10		0.22		-0.10		-0.07
	0.24				0.55		0.34		0.04		3.55		-0.11		2.35
	0.22				0.57		0.30	9/2/82	-0.07	9/1/83	0.25		-0.01		-0.15
9/7/78	0.20	9/6/79	0.39	9/4/80	0.63	9/3/81	0.28		-0.12		0.29	9/6/84	0.06	9/5/85	-0.12
	0.20		0.38		0.67		0.27		-0.05		0.29		0.20		-0.15
	0.31		0.40		0.62		0.26		-0.10		0.34		-0.04		-0.08
	0.33		0.42		0.63		0.45		0.07		0.32		0.02		-0.21
10/5/78	0.34	10/4/79	0.44	10/2/80	0.56	10/1/81	0.44	10/7/82	0.05	10/6/83	0.31	10/4/84	0.05	10/3/85	-0.14
	0.33		0.42		0.47		0.44		0.01		0.31		0.05		-0.09
	0.32		0.38		0.51		0.45		-0.01		0.27		0.06		0.00
	0.30		0.42		0.51		0.48		-0.02		0.26		0.11		0.03
11/2/78	0.29	11/1/79	0.38		0.53		0.49	11/4/82	-0.13	11/3/83	0.26	11/1/84	0.16		-0.02
	0.29		0.39	11/6/80	0.57	11/5/81	0.47		-0.05		0.31		0.14	11/7/85	0.09
	0.25		0.41		0.53		0.47		-0.10		0.26		0.13		0.09
	0.21		0.39		0.52		0.44		-0.10		0.26		* 0.17		0.13
	0.21		0.40		0.48		0.36	12/2/82	-0.14	12/1/83	0.23		0.10		* 0.13
12/7/78	0.18	12/6/79	0.46	12/4/80	0.57	12/3/81	0.28		-0.13		0.21	12/6/84	0.06	12/5/85	0.12
	0.16		0.41		0.45		0.23		-0.11		0.18		0.06		0.17
	0.25		0.56		0.38		0.21		0.01		0.20		0.19		
	25		0.56		0.47		0.31		0.00		0.18		0.19		0.15
							0.34								
												1/3/85			

CENTRAL CITY HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.15	1/2/87	* 0.10	1/7/88	0.19	1/5/89	0.27
	0.15		0.12		0.19		0.27
	0.19		0.14		0.20		0.27
	0.19		0.10		0.17		0.27
	0.14		0.10	2/4/88	0.17	2/2/89	0.20
2/6/86	0.14	2/5/87	0.09		0.17		0.20
	0.13		0.08		0.17		0.20
	0.11		0.09		0.16		0.20
	0.11		0.10	3/3/88	0.15	3/2/89	0.21
3/6/86	0.06	3/5/87	0.13		0.15		0.20
	0.07		0.10		0.14		0.20
	0.04		0.10		* 0.19		0.26
	0.01		0.10		0.21		0.26
4/3/86	0.01	4/2/87	0.11	4/7/88	0.21	4/6/89	0.23
	* 0.01		0.13		0.19		0.19
	0.00		0.13		0.18		0.19
	* -0.03		0.13		0.16		0.21
5/1/86	0.00			5/5/88	0.10	5/4/89	0.23
	0.05	5/7/87	0.10		0.10		0.25
	0.10		0.09		0.15		0.21
	-0.05		0.15		0.18		0.17
	-0.06		0.14	6/2/88	0.24		
6/5/86	-0.05	6/4/87	0.13		0.26		
	-0.06		0.13		0.28		
	-0.10		0.16		0.30		
	-0.10		0.15		0.30		
7/3/86	-0.11	7/2/87	0.10	7/7/88	0.31		
	-0.10		0.06		0.40		
	0.10		0.08		0.48		
	-0.32		0.11		0.40		
	-0.32		0.06	8/4/88	0.41		
8/7/86	-0.12	8/6/87	0.06		0.40		
	0.00		0.06		0.35		
	0.00		0.09		0.27		
	0.04		0.09	9/1/88	0.18		
9/4/86	0.04	9/3/87	0.08		0.19		
	0.13		0.13		0.21		
	0.23		0.16		0.35		
	0.26		0.24		0.36		
10/2/86	0.25	10/1/87	0.26	10/6/88	0.32		
	0.28		* 0.28		0.33		
	0.30		0.31		0.32		
	0.30		0.29		0.32		
	0.31		0.26	11/3/88	0.33		
11/6/86	0.27	11/4/87	0.23		0.35		
	0.26		0.21		0.34		
	0.19		* 0.19		* 0.25		
	* 0.14			12/1/88	0.16		
12/4/86	0.09	12/3/87	0.21		0.14		
	-0.02		0.16		0.15		
	-0.06		0.08		0.26		
	* 0.11		0.20		0.28		

COLUMBUS HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.14	1/3/91	
	0.23		0.20		0.16
	0.24		0.19		0.18
			0.19		0.19
	0.25	2/1/90	0.23		0.19
4/6/89	0.23		0.20	2/7/91	0.18
	0.21		0.21		0.16
	0.22		0.19		0.14
	0.22	3/1/90	0.25		0.13
5/4/89	0.22			3/7/91	0.24
	0.22		0.24		0.24
	0.25		0.26		0.20
	0.17		0.23		0.17
6/1/89	0.15	4/5/90	0.24	4/4/91	0.17
	0.16		0.24		0.16
	0.16		0.22		0.16
	0.17		0.22		0.15
		5/3/90	0.24	5/2/91	0.19
7/6/89	0.18		0.25		
			0.26		0.13
			0.19		0.14
	0.09		0.24		0.13
8/3/89	0.09	6/7/90	0.22	6/6/91	0.12
	0.10		0.23		0.12
			0.36		0.08
	0.09		0.24		0.06
		7/5/90	0.17		
9/7/89	0.15		0.14		
	0.13		0.17		
	0.16		0.06		
	0.19	8/2/90	0.05		
10/5/89	0.19		0.10		
	0.18		0.07		
			0.11		
	0.20		0.05		
11/2/89	0.18	9/6/90	0.09		
	0.14		0.07		
	0.15		0.16		
11/30/89	0.14		0.19		
12/7/89		10/4/90	0.21		
			0.18		
	0.11		0.18		
			0.16		
		11/1/90			
			0.15		
			0.07		
		12/6/90	0.19		
			0.20		
			0.18		

CRETE HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.16	1/3/91	
	0.18		0.18		0.11
	0.14		0.13		0.14
			0.20		0.14
	0.21	2/1/90	0.22		0.19
4/6/89	0.18		0.20	2/7/91	0.14
	0.15		0.20		0.12
	0.18		0.17		0.10
	0.17	3/1/90	0.24		0.08
5/4/89	0.22			3/7/91	0.17
	0.21		0.25		0.20
	0.22		0.26		0.16
	0.15		0.26		0.15
6/1/89	0.11	4/5/90	0.27	4/4/91	0.15
	0.19		0.23		0.12
	0.21		0.24		0.12
	0.19		0.19		0.10
		5/3/90	0.22	5/2/91	
7/6/89	0.13		0.24		
	0.14		0.25		0.07
			0.19		0.08
	0.09		0.23		0.07
8/3/89	0.10	6/7/90	0.21	6/6/91	0.03
	0.12		0.21		0.07
			0.19		0.02
	0.11		0.21		0.01
		7/5/90	0.13		
9/7/89	0.14		0.08		
	0.08		0.12		
	0.08		0.02		
	0.17	8/2/90	-0.04		
10/5/89	0.16		0.10		
	0.14		0.02		
			0.05		
	0.17		0.06		
11/2/89	0.17	9/6/90	-0.02		
	0.18		-0.04		
	0.15		0.04		
11/30/89	0.14		0.07		
12/7/89		10/4/90	0.13		
			0.13		
	0.12		0.12		
			0.11		
		11/1/90			
			0.09		
			0.03		
		12/6/90	0.13		
			0.14		
			0.19		

DODGE HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.13	1/3/91	2.32
	0.25		0.20		0.13
	0.25		0.21		0.15
			0.21		0.15
	0.25	2/1/90	0.24		0.15
4/6/89	0.28		0.24	2/7/91	0.16
	0.29		0.25		0.16
	0.25		0.23		0.14
	0.29	3/1/90	0.28		0.15
5/4/89	0.28			3/7/91	0.25
	0.26		0.26		0.25
	0.26		0.27		0.27
	0.23		0.26		0.21
6/1/89	0.16	4/5/90	0.28	4/4/91	0.18
	0.11		0.27		0.17
	0.19		0.27		0.16
	0.15		0.25		0.16
		5/3/90	0.29	5/2/91	0.20
7/6/89	0.18		0.27		
			0.27		0.14
			0.20		0.14
	0.11		0.24		0.12
8/3/89	-0.12	6/7/90	0.24	6/6/91	0.14
	0.15		0.25		0.14
			0.18		0.09
	0.12		0.27		0.03
	2.34	7/5/90	0.19		
9/7/89	0.23		0.16		
	0.16		0.20		
	0.20		0.09		
	0.23	8/2/90	0.09		
10/5/89			0.10		
	0.25		0.12		
			0.13		
	0.23		0.14		
11/2/89	0.22	9/6/90	0.06		
	0.17		0.06		
	0.18		0.09		
11/30/89	0.17		0.12		
12/7/89		10/4/90	0.16		
			0.14		
	0.16		0.13		
			0.12		
		11/1/90	2.30		
			0.15		
			0.11		
			0.08		
		12/6/90	0.19		
			0.17		
			0.14		
			0.00		

EDGAR HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.20	1/3/91	
	0.22		0.22		0.16
	0.21		0.21		0.17
			0.21		0.17
	0.28	2/1/90	0.23		0.17
4/6/89	0.25		0.21	2/7/91	0.19
	0.21		0.22		0.17
	0.21		0.20		0.16
	0.23	3/1/90	0.25		0.15
5/4/89	0.25			3/7/91	0.24
			0.27		0.23
			0.27		0.19
			0.25		0.16
6/1/89		4/5/90	0.24	4/4/91	0.17
			0.23		0.14
			0.24		0.14
			0.21		0.12
		5/3/90	0.22	5/2/91	0.18
7/6/89			0.22		
	0.18		0.24		0.11
			0.18		0.11
	0.15		0.23		0.12
8/3/89	0.10	6/7/90	0.21	6/6/91	0.11
	0.12		0.22		0.11
			0.21		0.08
	0.12		0.23		0.07
		7/5/90	0.16		
9/7/89	0.23		0.11		
	0.16		0.15		
	0.16		0.07		
	0.21	8/2/90	0.06		
10/5/89	0.22		0.05		
	0.20		0.06		
			0.08		
	0.19		0.12		
11/2/89	0.19	9/6/90	0.08		
	0.14		0.15		
	0.14		0.22		
11/30/89	0.13		0.21		
12/7/89		10/4/90	0.22		
			0.21		
	0.13		0.21		
			0.19		
		11/1/90			
			0.19		
			0.09		
		12/6/90	0.20		
			0.21		
			0.19		

EDISON HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.34	1/4/79	0.23	1/3/80	0.54	1/1/81	* 0.50	1/7/82	0.43	1/6/83	-0.05	1/5/84	0.26	1/3/85	0.19
	0.36		0.23		0.58		0.53		0.36		0.04		0.28		0.20
	0.35		0.21		0.59		0.54		0.36		0.07		0.29		0.15
	0.38		0.23		0.54		0.56		0.35		0.08		0.29		0.18
2/2/78	0.36	2/1/79	0.23		0.49		0.54	2/4/82	0.34	2/3/83	0.08	2/2/84	0.32		0.16
	0.34		0.23	2/7/80	0.47	2/5/81	0.54		0.34		0.09		0.34	2/7/85	0.17
	0.31		0.24		0.46		0.54		0.28		0.11		0.31		0.15
	0.30		0.23		0.45		0.54		0.25		0.09		0.30		0.16
3/2/78	0.32	3/1/79	0.22		0.44		0.53	3/4/82	0.23	3/3/83	0.05	3/1/84	0.31		0.09
	0.33		0.23	3/6/80	0.43	3/5/81	0.56		0.22		0.01		0.29	3/7/85	0.10
	0.35		0.23		0.44		0.44		0.23		0.06		0.31		0.14
	0.36		0.30		0.46		0.48		0.32		0.10		0.32		0.15
	0.40		0.32		0.55		0.52	4/1/82	0.32		0.06		0.32		0.16
4/6/78	0.42	4/5/79	0.34	4/3/80	0.52	4/2/81	0.56		0.33	4/7/83	0.05	4/5/84	0.31	4/4/85	0.29
	0.47		0.37		0.47		0.59		0.30		0.05		0.33		0.19
	0.42		0.37		0.45		0.54		0.24		-0.03		0.32		0.19
	0.37		0.37		0.43		0.54		0.18		0.02		0.27		0.18
5/4/78	0.36	5/3/79	0.39	5/1/80	0.42		0.43	5/6/82	0.09	5/5/83	0.08	5/3/84	0.22	5/2/85	0.20
	0.36		0.33		0.46	5/7/81	0.37		0.02		-0.01		0.23		0.16
	0.38		0.31		0.41		0.24		0.16		0.03		0.22		0.18
	0.39		0.33		0.51		0.24		0.12		-0.07		0.21		0.13
6/1/78	0.40		0.32		0.48		0.27	6/3/82	0.09	6/2/83	-0.05		0.13		0.12
	0.37	6/7/79	0.30	6/5/80	0.45	6/4/81	0.19		0.09		-0.03	6/7/84	0.19	6/6/85	0.14
	0.36		0.35		0.41		0.29		0.07		-0.08		0.19		0.14
	0.38		0.30		0.39		0.30		0.08		-0.06		0.22		0.11
	0.35		0.41		0.37		0.20	7/1/82	-0.05		-0.05		0.22		0.09
7/6/78	0.31	7/5/79	0.42	7/3/80	0.34	7/2/81	0.18		0.02	7/7/83	0.02	7/5/84	0.25	7/4/85	* 0.08
	0.15		0.44		0.34		0.25		0.06		0.04		0.27		0.06
	0.15		0.45		0.47		0.26		-0.03		0.07		0.27		0.14
	0.18		0.47		0.50		0.28		0.01		0.13		-0.23		-0.18
8/3/78	0.22	8/2/79	0.45		0.53		0.30	8/5/82	0.01	8/4/83	0.24	8/2/84	-0.03	8/1/85	-0.13
	0.29		0.45	8/7/80	0.61	8/6/81	0.33		0.68		0.29		-0.03		-0.18
	0.25		0.45		0.62		0.38		0.01		0.34		-0.01		-0.05
	0.27		0.43		0.60		0.37		0.01		0.38		0.05		-0.15
	0.19		0.40		0.69		0.31	9/2/82	-0.10	9/1/83	0.45		0.04		-0.15
9/7/78	0.20	9/6/79	0.39	9/4/80	0.85	9/3/81	0.34		-0.28		0.47	9/6/84	0.15	9/5/85	-0.25
	0.22		0.36		0.81		0.29		-0.16		0.36		0.30		-0.05
	0.30		0.39		0.67		0.22		-0.20		0.42		0.08		0.03
	0.31		0.40		0.67		0.43		-0.16		0.37		0.08		-0.07
10/5/78	0.32	10/4/79	0.43	10/2/80	0.65	10/1/81	0.44	10/7/82	-0.03	10/6/83	0.37	10/4/84	0.15	10/3/85	-0.05
	0.31		0.42		0.60		0.47		0.00		0.35		0.13		0.05
	0.22		0.42		0.59		0.44		-0.07		0.35		0.09		0.02
	0.29		0.40		0.60		0.46		-0.08		0.34		0.11		0.03
11/2/78	0.26	11/1/79	0.30		0.58		0.45	11/4/82	-0.11	11/3/83	0.37	11/1/84	0.10		0.00
	0.22		0.34	11/6/80	0.57	11/5/81	0.44		-0.08		0.38		0.12	11/7/85	0.14
	0.17		0.35		0.57		0.43		-0.13		0.35		0.13		0.12
	* 0.17		* 0.35		0.62		0.42		* -0.11		* 0.32		* 0.16		0.12
	0.16		0.33		* 0.61		* 0.35	12/2/82	-0.17	12/1/83	0.32		0.11		* 0.12
12/7/78	0.16	12/6/79	0.34	12/4/80	0.63	12/3/81	0.29		-0.11		0.31	12/6/84	0.09	12/5/85	0.13
	0.13		0.30		0.46		0.27		-0.10		0.26		0.05		0.16
	0.22		0.49		0.46		0.21		* -0.03		0.29		0.19		0.17
	0.25		0.52		* 0.53		0.34		-0.04		0.26		0.18		0.16
							2.70								

EDISON HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.16	1/2/87	* 0.13	1/7/88	0.23	1/5/89	0.34
	0.18		0.16		0.21		0.35
	0.19		0.17		0.22		0.31
	0.18		0.15		0.23		0.28
	0.15		0.15	2/4/88	0.23	2/2/89	0.25
2/6/86	0.12	2/5/87	0.15		0.23		0.24
	0.05		0.13		0.22		0.23
	0.03		0.13		0.24		0.22
	0.04		0.13	3/3/88	0.20	3/2/89	0.22
3/6/86	-0.02	3/5/87	0.14		0.18		0.25
	0.06		0.13		0.18		0.25
	0.03		0.15		0.27		0.29
	-0.02		0.14		0.27		
4/3/86	-0.03	4/2/87	0.15	4/7/88	0.27	4/6/89	0.28
	-0.05		0.15		0.23		0.23
	-0.09		0.19		0.21		0.23
	-0.09		0.21		0.19		0.23
5/1/86	-0.07		0.14	5/5/88	0.20	5/4/89	0.26
	-0.03	5/7/87	0.12		0.19		0.27
	0.04		0.16		0.26		0.28
	-0.14		0.19		0.28		0.21
	-0.16		0.19	6/2/88	0.28		
6/5/86	-0.12	6/4/87	0.19		0.31		
	-0.17		0.20		0.33		
	-0.11		0.25		0.41		
	-0.18		0.19		0.40		
7/3/86	-0.22	7/2/87	0.12	7/7/88	0.36		
	-0.11		0.06		0.39		
	0.05		0.05		0.42		
	-0.36		0.08		0.37		
	-0.23		0.05	8/4/88	0.41		
8/7/86	-0.06	8/6/87	0.10		0.38		
	0.00		0.15		0.36		
	0.07		0.14		0.31		
	0.08		0.17	9/1/88	0.26		
9/4/86	0.00	9/3/87	0.12		0.29		
	0.03		0.18		0.25		
	0.19		0.21		0.35		
	0.24		0.26		0.37		
10/2/86	0.26	10/1/87	0.27	10/6/88	0.35		
	0.25		0.28		0.36		
	0.23		0.30		0.36		
	0.28		0.28		0.35		
	0.31		0.25	11/3/88	0.37		
11/6/86	0.28	11/4/87	0.22		0.35		
	0.23		0.24		0.28		
	0.15		0.24		* 0.26		
	* 0.12		* 0.19	12/1/88	0.24		
12/4/86	0.09	12/3/87	0.19		0.17		
	0.02		0.20		0.20		
	0.03		0.17		0.35		
	* 0.16		0.25		0.35		
			0.24				

ELSIE HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/7/82		1/6/83	0.02	1/5/84	3.33	1/3/85	0.17	1/2/86	0.19	1/2/87	* 0.19	1/7/88	0.25	1/5/89	0.34
			0.10		0.32		0.18		0.17		0.22		0.25		0.34
	0.34		0.10		0.32		0.17		0.20		0.23		0.24		0.33
	0.36		0.11		0.35		0.17		0.19		0.20		0.25		0.30
2/4/82	0.38	2/3/83	0.08	2/2/84	0.40		0.18		0.19		0.20	2/4/88	0.24	2/2/89	0.26
	0.33		0.13		0.37	2/7/85	0.17	2/6/86	0.19	2/5/87	0.19		0.28		0.26
	0.34		0.07		0.34		0.14		0.15		0.14		0.27		0.25
	0.30		0.09		0.32		0.14		0.14		0.15		0.28		0.24
3/4/82	0.27	3/3/83	0.07	3/1/84	0.34		0.11		0.13		0.16	3/3/88	0.26	3/2/89	0.25
	0.24		0.00		0.33	3/7/85	0.14	3/6/86	0.06	3/5/87	0.19		0.25		0.29
	0.21		0.06		0.33		0.16		0.09		0.19		0.24		0.31
	0.30		0.16		0.34		0.15		0.05		0.23		0.30		0.34
4/1/82	0.30		0.12		0.32		0.15		0.08		0.20		0.29		0.30
	0.35	4/7/83	0.05	4/5/84	0.33	4/4/85	0.28	4/3/86	0.08	4/2/87	0.21	4/7/88	0.29	4/6/89	0.29
	0.28		0.02		0.34		0.17		-0.01		0.21		0.28		0.28
	0.23		-0.02		0.32		0.19		-0.02		0.22		0.24		0.27
	0.20		0.07		0.31		0.18		-0.01		0.22		0.22		0.27
5/6/82	0.11	5/5/83	0.14	5/3/84	0.26	5/2/85	0.18	5/1/86	0.00		0.20	5/5/88	0.19	5/4/89	0.30
	0.11		0.02		0.30		0.15		0.05	5/7/87	0.19		0.21		0.29
	0.23		0.05		0.27		0.16		0.13		0.19		0.28		0.29
	0.15		0.00		0.23		0.13		-0.09		0.23		0.29		0.23
6/3/82	0.10	6/2/83	-0.03		0.23		0.13		-0.10		0.20	6/2/88	0.32		
	0.12		-0.06	6/7/84	0.23	6/6/85	0.14	6/5/86	-0.10	6/4/87	0.20		0.32		
	0.14		-0.06		0.22		0.14		-0.12		0.18		0.18		
	0.12		0.00		0.28		0.13		-0.10		0.23		0.41		
7/1/82	-0.01		0.00		0.24		0.08		-0.16		0.22		0.34		
	-0.04	7/7/83	0.05	7/5/84	0.33	7/4/85	* 0.06	7/3/86	-0.19	7/2/87	0.16	7/7/88	0.31		
	0.00		0.07		0.30		0.04		-0.10		0.12		0.44		
	-0.10		0.08		0.33		0.15		0.05		0.08		0.48		
	-0.09		0.19		-0.15		-0.21		-0.31		0.11		0.46		
8/5/82	0.04	8/4/83	0.33	8/2/84	-0.07	8/1/85	-0.21		-0.25		0.09	8/4/88	0.44		
	0.55		0.42		-0.04		-0.22	8/7/86	-0.19	8/6/87	0.13		0.44		
	-0.07		0.35		-0.03		-0.18		-0.05		0.14		0.40		
	-0.08		0.40		0.00		-0.16		0.10		0.19		0.33		
9/2/82	-0.11	9/1/83	0.42		0.22		-0.19		0.10		0.21	9/1/88	0.30		
	-0.16		0.43	9/6/84	0.20	9/5/85	-0.15	9/4/86	0.08	9/3/87	0.15		0.29		
	-0.14		0.47		0.34		-0.07		0.16		0.19		0.28		
	-0.13		0.54		0.10		0.13		0.26		0.24		0.39		
	-0.01		0.46		0.18		0.09		0.33		0.27		0.39		
10/7/82	0.15	10/6/83	0.42	10/4/84	0.19	10/3/85	0.05	10/2/86	0.34	10/1/87	0.29	10/6/88	0.38		
	0.12		0.41		0.15		0.08		0.26		0.32		0.36		
	0.07		0.41		0.16		0.06		0.33		0.35		0.36		
	0.01		0.39		0.18		0.06		0.35		0.35		0.33		
11/4/82	0.03	11/3/83	0.41	11/1/84	0.19		0.03		0.33		0.32	11/3/88	0.34		
	0.02		0.43		0.18	11/7/85	0.14	11/6/86	0.31	11/4/87	0.28		0.34		
	-0.02		0.38		0.19		0.13		0.24		0.27		0.32		
	* 0.03		0.32		* 0.21		0.14		0.18		0.26		* 0.30		
12/2/82	-0.15	12/1/83	0.34		0.16		* 0.15		* 0.16		* 0.21	12/1/88	0.25		
	-0.08		0.33	12/6/84	0.12	12/5/85	0.14	12/4/86	0.11	12/3/87	0.20		0.23		
	-0.09		0.33		0.08		0.17		0.08		0.22		0.23		
	0.02		0.31		0.20		0.17		0.07		0.20		0.35		
	0.02		3.37		0.19		0.18		* 0.21		0.26		0.35		
											0.25				

ELM CREEK HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.10	1/3/91	
	0.16		0.14		0.12
	0.17		0.16		0.13
			0.16		0.13
	0.20	2/1/90	0.19		0.14
4/6/89	0.19		0.18	2/7/91	0.15
	0.16		0.18		0.12
	0.16		0.17		0.12
	0.16	3/1/90	0.22		0.09
5/4/89	0.19			3/7/91	0.20
	0.18		0.22		0.19
	0.19		0.22		0.15
	0.14		0.22		0.12
6/1/89	0.10	4/5/90	0.20	4/4/91	0.12
	0.12		0.19		0.10
	0.13		0.20		0.10
	0.16		0.18		0.08
		5/3/90	0.19	5/2/91	0.12
7/6/89	0.11		0.23		
			0.22		0.08
			0.15		0.08
	0.20		0.20		0.08
8/3/89	0.04	6/7/90	0.19	6/6/91	0.08
	0.04		0.20		0.06
			0.18		0.03
	0.04		0.22		0.02
		7/5/90	0.14		
9/7/89	0.12		0.10		
	0.16				
	0.11				
	0.15	8/2/90			
10/5/89	0.16				
	0.15				
	0.16				
11/2/89	0.14	9/6/90			
	0.12				
	0.11				
11/30/89	0.07		0.16		
12/7/89		10/4/90	0.19		
			0.18		
	0.08		0.17		
			0.16		
		11/1/90			
			0.15		
			0.10		
			0.05		
		12/6/90	0.16		
			0.16		
			0.16		

ENOLA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.12	1/3/91	
	0.18		0.16		0.13
	0.19		0.17		0.15
			0.18		0.14
	0.23	2/1/90	0.21		0.16
4/6/89	0.21		0.20	2/7/91	0.17
	0.19		0.20		0.13
	0.19		0.18		0.13
	0.18	3/1/90	0.26		0.09
5/4/89	0.20			3/7/91	0.20
	0.21		0.27		0.20
	0.21		0.25		0.18
	0.15		0.24		0.16
6/1/89	0.13	4/5/90	0.24	4/4/91	0.15
	0.15		0.21		0.24
	0.15		0.22		0.12
	0.20		0.20		0.09
		5/3/90	0.21	5/2/91	0.16
7/6/89	0.14		0.25		
	0.14		0.24		0.12
			0.18		0.13
	0.08		0.22		0.12
8/3/89	0.07	6/7/90	0.21	6/6/91	0.10
	0.08		0.23		0.10
			0.22		0.05
	0.06		0.26		0.03
		7/5/90	0.16		
9/7/89	0.14		0.15		
	0.14		0.15		
	0.16		0.05		
	0.17	8/2/90	0.05		
10/5/89	0.18		0.10		
			0.10		
			0.10		
	0.19		0.17		
11/2/89	0.18	9/6/90	0.05		
	0.15		0.12		
	0.13		0.16		
11/30/89	0.09		0.24		
12/7/89		10/4/90	0.21		
			0.21		
	0.10		0.19		
			0.18		
		11/1/90			
			0.15		
			0.13		
			0.07		
		12/6/90	0.17		
			0.17		
			0.24		

FREMONT HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90		1/3/91	0.12
			0.12		0.14
			0.14		0.14
	0.22	2/1/90	0.14		0.14
4/6/89	0.21		0.14	2/7/91	0.15
	0.18		0.15		0.13
	0.16		0.13		0.12
	0.16	3/1/90	0.12		0.10
5/4/89	0.19		0.10	3/7/91	0.20
	0.19		0.20		0.19
	0.19		0.19		0.16
	0.14		0.16		0.13
6/1/89	0.10	4/5/90	0.13	4/4/91	0.17
	0.14		0.17		0.12
	0.12		0.12		0.11
	0.16		0.11		0.10
		5/3/90	0.10	5/2/91	0.14
7/6/89	0.14		0.14		
	0.13				0.11
					0.12
	0.09				0.13
8/3/89	0.06	6/7/90		6/6/91	0.11
	0.05				0.10
					0.06
	0.06				0.05
		7/5/90			
9/7/89	0.12				
	0.09				
	0.13				
	0.15	8/2/90			
10/5/89	0.17				
	0.17				
					0.14
	0.14				0.14
11/2/89	0.14	9/6/90			0.11
	0.11				0.11
11/30/89	0.08				0.08
12/7/89		10/4/90			
	0.08				
		11/1/90			
		12/6/90			

GOTHENBURG HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.12	1/3/91	
	0.18		0.15		0.12
	0.19		0.17		0.15
			0.17		0.15
	0.24	2/1/90	0.19		0.15
4/6/89	0.23		0.19	2/7/91	0.16
	0.21		0.18		0.16
	0.21		0.20		0.14
	0.21	3/1/90	0.23		0.11
5/4/89	0.23			3/7/91	0.23
	0.24		0.22		0.22
	0.24		0.25		0.19
	0.17		0.23		0.15
6/1/89	0.15	4/5/90	0.24	4/4/91	0.14
	0.19		0.23		0.12
	0.16		0.23		0.10
	0.19		0.20		0.11
		5/3/90	0.22	5/2/91	0.14
7/6/89	0.14		0.22		
	0.15		0.24		0.10
			0.19		0.10
	0.10		0.22		0.10
8/3/89	0.08	6/7/90	0.29	6/6/91	0.10
	0.07		0.22		0.07
			0.20		0.04
	0.07		0.24		0.04
		7/5/90	0.16		
9/7/89	0.14		0.10		
	0.12		0.11		
	0.11		2.63		
	0.16	8/2/90	0.01		
10/5/89	0.18		0.00		
	0.17		0.04		
			0.11		
	0.19		0.10		
11/2/89	0.16	9/6/90	0.01		
	0.12		0.12		
	0.13		0.07		
11/30/89	0.12		0.19		
12/7/89		10/4/90	0.21		
			0.20		
	0.10		0.20		
			0.18		
	0.12	11/1/90			
			0.17		
			0.12		
			0.07		
		12/6/90	0.18		
			0.18		
			0.17		

GRANT HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.21	1/3/91	
	0.26		0.22		0.20
	0.28		0.25		0.18
			0.25		0.18
	0.30	2/1/90	0.26		0.24
4/6/89	0.31		0.28	2/7/91	0.11
	0.34		0.28		0.19
	0.33		0.25		0.19
	0.34	3/1/90	0.33		0.16
5/4/89	0.31			3/7/91	0.25
	0.38		0.33		0.27
	0.36		0.33		0.26
	0.35		0.40		0.26
6/1/89	0.25	4/5/90	0.40	4/4/91	0.25
	0.33		0.34		0.21
	0.29		0.32		0.22
	0.27		0.34		0.16
		5/3/90	0.39	5/2/91	0.24
7/6/89	0.31		0.42		
			0.33		0.11
			0.20		0.16
	0.23		0.28		0.15
8/3/89	0.07	6/7/90	0.30	6/6/91	0.09
	0.15		0.27		0.11
			0.29		0.11
	0.14		0.30		0.07
		7/5/90	0.25		
9/7/89	0.23		0.15		
			0.09		
	0.25				
	0.21	8/2/90	0.03		
10/5/89	0.24		0.00		
	0.25		0.04		
			0.12		
	0.25		0.05		
11/2/89	0.25	9/6/90	0.00		
	0.25		-0.14		
	0.25		-0.09		
11/30/89	0.20		0.27		
12/7/89		10/4/90	0.26		
			0.23		
	0.22		0.23		
			0.23		
		11/1/90			
			0.22		
			0.24		
			0.15		
		12/6/90	0.26		
			0.27		
			0.24		

GREENWOOD HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.19	1/3/91	
	0.26		0.23		0.11
	0.28		0.23		0.21
			0.22		0.21
	0.28	2/1/90	0.24		0.21
4/6/89	0.27		0.24	2/7/91	0.21
	0.25		0.24		0.21
	0.25		0.23		0.11
	0.25	3/1/90	0.29		0.11
5/4/89	0.28			3/7/91	0.21
	0.29		0.29		0.21
	0.30		0.29		0.21
	0.25		0.27		0.21
6/1/89	0.23	4/5/90	0.28	4/4/91	0.21
	0.23		0.27		0.11
	0.24		0.26		0.11
	0.24		0.24		0.11
		5/3/90	0.29	5/2/91	0.21
7/6/89	0.20		0.30		
	0.20		0.30		0.11
			0.24		0.11
	0.12		0.28		0.11
8/3/89	0.11	6/7/90	0.26	6/6/91	0.11
	0.14		0.25		0.11
			0.33		0.11
	0.12		0.26		0.11
		7/5/90	0.18		
9/7/89	0.19		0.15		
	0.16		0.19		
	0.11		0.10		
	0.25	8/2/90	0.10		
10/5/89	0.24		0.09		
	0.24		0.10		
			0.16		
	0.21		0.15		
11/2/89	0.21	9/6/90	0.09		
	0.19		0.16		
	0.18		0.23		
1/30/89	0.17		0.27		
1/7/89		10/4/90	0.25		
			0.25		
	0.16		0.25		
			0.23		
		11/1/90			
			0.18		
			0.15		
			0.10		
		12/6/90	0.23		
			0.25		
			0.23		

GRAND ISLAND HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS
9/20/90	0.14	1/3/91	
	0.18		0.14
10/4/90	0.19		0.17
	0.19		
	0.19		
	0.19	2/7/91	
11/1/90			0.15
	0.19		0.14
	0.13		0.12
		3/7/91	
12/6/90			0.25
	0.19		0.18
	0.18		0.15
		4/4/91	0.16
			0.13
			0.12
			0.13
		5/2/91	0.16
			0.12
			0.12
		6/6/91	0.11
			0.09
			0.07
			0.06

GURLY HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS
9/27/90	-0.18	1/3/91	
10/4/90	-0.09		0.07
	0.03		0.10
	0.25		0.10
	0.24		0.14
11/1/90		2/7/91	0.09
	0.21		0.09
	0.21		0.09
	0.10		0.11
12/6/90	0.19	3/7/91	0.25
	0.15		0.22
	0.09		0.26
			0.18
		4/4/91	0.17
			0.12
			0.09
			0.11
		5/2/91	0.14
			0.06
			0.06
			-0.07
		6/6/91	-0.05
			-0.04
			-0.06
			-0.13

HAMPTON HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
11/2/89		1/4/90	0.18	1/3/91	
	0.17		0.22		0.17
	0.16		0.22		0.21
11/30/89	0.16		0.22		0.21
12/7/89		2/1/90	0.25		0.20
	0.18		0.23	2/7/91	0.21
	0.16		0.24		0.19
			0.23		0.18
		3/1/90	0.29		0.16
				3/7/91	0.26
			0.28		0.27
			0.30		0.21
			0.28		0.18
		4/5/90	0.28	4/4/91	0.18
			0.27		0.16
			0.27		0.15
			0.25		0.15
		5/3/90	0.29	5/2/91	0.19
			0.28		
			0.29		0.16
			0.22		0.16
			0.27		0.14
		6/7/90	0.27	6/6/91	0.15
			0.27		0.12
			0.27		0.10
			0.28		0.09
		7/5/90	0.21		
			0.15		
			0.18		
		8/2/90	0.07		
			0.09		
			0.09		
			0.14		
			0.14		
		9/6/90	0.07		
			0.10		
			0.15		
			0.20		
		10/4/90	0.22		
			0.22		
			0.22		
			0.22		
		11/1/90			
			0.21		
			0.12		
		12/6/90	0.23		
			0.23		
			0.20		

HASTINGS HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90		1/3/91	
	0.20		0.16		0.13
	0.20		0.16		0.14
			0.19		0.13
	0.25	2/1/90	0.21		0.15
4/6/89	0.23		0.20	2/7/91	0.16
	0.19				0.14
	0.20		0.18		0.14
	0.20	3/1/90			0.11
5/4/89	0.22			3/7/91	0.22
	0.22		0.23		0.21
	0.22				0.17
	0.18		0.21		0.12
6/1/89	0.13	4/5/90	0.21	4/4/91	0.13
			0.21		0.12
	0.15		0.21		0.10
	0.18		0.18		0.10
		5/3/90	0.19	5/2/91	0.14
7/6/89	0.16		0.23		
			0.23		0.10
			0.16		0.10
	0.15		0.19		0.10
8/3/89	0.10	6/7/90	0.19	6/6/91	0.09
	0.10		0.19		0.09
			0.18		0.06
	0.07		0.21		0.06
		7/5/90	0.13		
9/7/89	0.14		0.09		
	0.12		0.14		
	0.13		0.04		
		8/2/90	0.02		
10/5/89	0.16		0.05		
	0.17		0.08		
			0.10		
	0.16		0.14		
11/2/89	0.14	9/6/90	0.02		
	0.11		0.07		
	0.12		0.15		
11/30/89	0.09		0.15		
12/7/89		10/4/90	0.19		
			0.19		
	0.19		0.14		
			0.15		
		11/1/90			
			0.15		
			0.10		
		12/6/90	0.17		
			0.17		
			0.17		

HEMMINGFORD HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.37	1/4/79	0.13	1/3/80	0.67	1/1/81	* 0.59	1/7/82	0.49	1/6/83	0.22	1/5/84	0.42	1/3/85	0.26
	0.38		0.19		0.79		0.59		0.44		0.24		0.44		0.25
	0.34		0.20		0.65		0.55		0.47		0.25		0.45		0.27
	0.35		0.18		0.64				0.42		0.32		0.47		0.31
2/2/78	0.34	2/1/79	0.19		0.59			2/4/82	0.50	2/3/83	0.32	2/2/84	0.50		0.32
				2/7/80	0.55	2/5/81	0.57		* 0.41		0.31		0.51	2/7/85	0.33
	0.35		0.21		0.54		0.58		0.46		0.30		0.49		0.29
	0.31				0.53		0.53		0.45		0.30		0.52		0.21
3/2/78	0.37	3/1/79	0.21		0.52		0.52	3/4/82	0.39	3/3/83	0.25	3/1/84	0.51		0.23
	0.39		0.24	3/6/80	0.52	3/5/81	0.56		0.39		0.20		0.51	3/7/85	0.27
	0.39		0.23		0.50		0.43		0.41		0.31		0.53		0.33
	0.39		0.30		* 0.47		0.46		0.47		0.38		0.53		0.28
	0.38		0.33		0.58		0.53	4/1/82			0.31		0.53		0.30
4/6/78	0.34	4/5/79	0.34	4/3/80	0.58	4/2/81	0.52		0.45	4/7/83	0.30	4/5/84	0.53	4/4/85	0.43
	0.42		0.34		0.60		0.56		0.45		0.12		0.52		0.33
	0.43		0.33		0.58		0.61		0.44		-0.09		0.55		0.34
	0.41				0.56		0.64		0.35				0.42		0.33
5/4/78	0.38	5/3/79		5/1/80	0.53		0.53	5/6/82	0.31	5/5/83	0.09	5/3/84	0.50	5/2/85	0.33
	0.42		0.43		0.58	5/7/81	0.45		0.19		-0.01		0.55		0.30
	* 0.47				0.60		0.34		0.16		0.04		0.50		0.31
			0.35		0.71		0.41		0.00		0.00		0.45		0.21
6/1/78			-0.23		0.70		0.35	6/3/82	-0.19	6/2/83	0.01		0.45		0.20
	0.32	6/7/79		6/5/80	0.62	6/4/81	0.30		-0.01		0.00	6/7/84	0.39	6/6/85	0.28
	0.34		0.38		0.62		0.31		0.00				0.36		0.29
	* 0.36				0.62		0.29		0.00		0.08		0.46		0.15
	0.25				0.54		0.29	7/1/82	0.00		0.20		0.47		0.12
7/6/78		7/5/79		7/3/80	0.53	7/2/81	0.18		0.01	7/7/83	0.15	7/5/84	0.39	7/4/85	* 0.10
					0.56		0.28		0.06		0.04		0.49		0.22
					0.68		0.32		-0.01		0.19		0.52		0.31
					0.72		0.41		0.00		0.30		0.23		-0.20
8/3/78		8/2/79			0.73		0.15	8/5/82	0.00	8/4/83	0.48	8/2/84	0.12	8/1/85	-0.28
				8/7/80	0.66	8/6/81	0.19		0.60		0.50		0.15		-0.33
			0.40		0.66		0.10		* -0.02		0.51		0.05		-0.31
			0.39		0.65		0.10		0.02		0.58		0.05		-0.35
9/7/78		9/6/79	0.33	9/4/80	0.68	9/3/81	0.04	9/2/82	0.01	9/1/83	0.51		0.14		-0.20
			0.32		0.64		-0.02		-0.03		0.62	9/6/84	0.35	9/5/85	-0.20
	0.35		0.34		0.62		-0.08		0.04		0.53		0.35		-0.25
	0.35		0.35		0.70		0.10		0.04		0.63		0.10		-0.17
10/5/78		10/4/79	0.37	10/2/80	0.70	10/1/81	0.10	10/7/82	0.03	10/6/83	0.61	10/4/84	0.50	10/3/85	-0.27
			0.42		0.69		0.44		0.04		0.63		0.36		0.31
			0.43		0.69		0.45		0.14		0.54		0.35		0.31
	0.30		0.40		0.68		0.48		0.16		0.61		0.36		0.30
11/2/78	0.27	11/1/79					0.54	11/4/82	0.14	11/3/83	0.58	11/1/84	0.36		0.19
	0.27		0.39	11/6/80		11/5/81	0.55		0.12		0.57		0.33	11/7/85	0.26
	0.25				0.65		0.56		0.07		0.55		0.30		0.21
	* 0.27		* 0.47		0.64		0.61				* 0.49		* 0.29		0.22
	0.26		0.42				* 0.60	12/2/82	0.06	12/1/83	0.46		0.20		* 0.21
12/7/78	0.25	12/6/79	0.47	12/4/80	0.70	12/3/81	0.51		0.11		0.44	12/6/84	0.12	12/5/85	0.21
	0.26		0.43		0.60		0.30		0.15		0.41		0.03		0.24
	0.36		0.60		0.60		0.43		0.22		0.45		0.12		0.24
	0.22		* 0.56		* 0.69				0.22		0.46		0.22		0.20

HEMMINGFORD HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.18	1/2/87	* 0.27	1/7/88	0.28	1/5/89	0.39	1/4/90	0.27	1/3/91	
	0.19		0.33		0.28		0.40		0.25		0.20
	0.15		0.30		0.28		0.37		0.27		0.27
	0.23		0.29		0.27		0.35		0.19		0.27
	0.19		0.28	2/4/88	0.28	2/2/89	0.35	2/1/90			0.27
2/6/86	0.17	2/5/87	0.27		0.23		0.33		0.26	2/7/91	0.25
	0.18		0.26		0.21		0.28		0.26		0.26
	0.18		0.26		0.19		0.27		0.25		0.26
	0.18		0.25	3/3/88	0.21	3/2/89	0.31	3/1/90	0.33		0.23
3/6/86	0.15	3/5/87	0.28		0.18		0.33			3/7/91	0.30
	0.18		0.28		0.24		0.28		0.30		0.32
	0.18		0.31		0.32		0.38		0.33		0.30
	0.15		0.24		0.30		0.30		0.32		0.25
4/3/86	0.15	4/2/87	0.31	4/7/88	0.28	4/6/89	0.33	4/5/90	0.39	4/4/91	0.32
	0.14		0.32		0.24		0.37		0.37		0.29
	0.03		0.32		0.22		0.35		0.37		0.24
	0.11		0.34		0.20		0.35		0.35		0.21
5/1/86	0.00		0.32	5/5/88	0.22	5/4/89	0.30	5/3/90	0.42	5/2/91	0.23
	0.07	5/7/87	0.25		0.11		0.38		0.47		
	0.14		0.26		0.31		0.33		0.40		0.21
	0.09		0.32		0.28		0.29		0.30		0.26
	0.03		0.32	6/2/88	0.40	6/1/89	0.27		0.33		0.18
6/5/86	0.02	6/4/87	0.30		0.44		0.32	6/7/90	0.35	6/6/91	0.20
	0.00		0.29		0.40		0.32		0.37		0.16
	0.00		0.34		0.41				0.32		0.14
	0.04		0.31		0.34				0.40		0.12
7/3/86	0.06	7/2/87	0.26	7/7/88	0.34	7/6/89		7/5/90	0.26		
	0.15		0.02		0.50				0.20		
	0.27		0.00		0.54				0.24		
	-0.21		0.01		0.46				2.63		
	-0.14		0.13	8/4/88	0.45	8/3/89		8/2/90	0.18		
8/7/86	0.01	8/6/87	0.09		0.42				0.19		
	0.17		0.14		0.40				-0.01		
	0.21		0.19		0.41				0.09		
	0.20		0.23	9/1/88	0.33				-0.05		
9/4/86	0.17	9/3/87	0.12		0.33	9/7/89		9/6/90	-0.15		
	0.23		0.28		0.29				-0.28		
	0.37		0.19		0.41				-0.16		
	0.25		0.32		0.37				-0.03		
10/2/86	0.24	10/1/87	0.31	10/6/88	0.43	10/5/89		10/4/90	0.37		
	0.26		0.35		0.36				0.35		
	0.18		0.38		0.26				0.34		
	0.35		0.32		0.35				0.30		
	0.41		0.31	11/3/88	0.36	11/2/89		11/1/90			
11/6/86	0.34	11/4/87	0.30		0.32		0.36		0.28		
	0.29		0.31		0.31				0.17		
	0.23		0.33		* 0.32	11/30/89	0.30		0.15		
* 0.21		* 0.29		12/1/88	0.20	12/7/89		12/6/90	0.22		
12/4/86	0.18	12/3/87	0.28		0.20				0.15		
	0.14		0.24		0.28		0.29		0.14		
	0.17		0.18		0.38						
* 0.32		* 0.25			0.37						

HOOPER HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.38	1/4/79	0.33	1/3/80		1/1/81	0.52	1/7/82	0.50	1/6/83	0.14	1/5/84	0.33	1/3/85	0.33
	0.36		0.32				0.52		0.36		0.23		0.34		0.25
	0.35		0.32				0.55		0.32		0.20		0.35		0.26
	0.39		0.33				0.59		0.32		0.26		0.38		0.26
2/2/78	0.37	2/1/79	0.33				0.43	2/4/82	0.29	2/3/83	0.23	2/2/84	0.40		0.25
	0.36		0.35	2/7/80		2/5/81	0.52		0.25		0.25		0.42	2/7/85	0.23
	0.34		0.37				0.50		0.21		0.24		0.38		0.19
	0.31		0.36				0.52		0.17		0.19		0.38		0.21
3/2/78	0.33	3/1/79	0.33				0.47	3/4/82	0.19	3/3/83	0.20	3/1/84	0.39		0.18
	0.29		0.37	3/6/80		3/5/81	0.48		0.23		0.15		0.39	3/7/85	0.17
	0.34		0.37				0.47		0.26		0.22		0.40		0.23
	0.36		0.42				0.55		0.32		0.25		0.38		0.28
	0.38		0.42				0.60	4/1/82	0.32		0.22		0.37		0.30
4/6/78	0.37	4/5/79	0.37	4/3/80		4/2/81	0.59		0.35	4/7/83	0.13	4/5/84	0.33	4/4/85	0.43
	0.43		0.42				0.60		0.35		0.12		0.36		0.31
	0.33		0.40				0.56		0.23		0.06		0.32		0.29
	0.34		0.42				0.49		0.22		0.09		0.35		0.28
5/4/78	0.34	5/3/79	0.40	5/1/80			0.42	5/6/82	0.16	5/5/83	0.14	5/3/84	0.32	5/2/85	0.23
	0.37		0.37			5/7/81	0.35		0.14		0.04		0.23		0.20
	0.38		0.35				0.27		0.26		0.11		0.26		0.21
	0.36		0.36				0.30		0.17		0.05		0.22		0.19
6/1/78	0.39		0.38				0.33	6/3/82	0.17	6/2/83	0.07		0.20		0.18
	0.35	6/7/79	0.41	6/5/80		6/4/81	0.23		0.10		0.06	6/7/84		6/6/85	0.23
	0.34		0.43				0.25		0.09		0.05		0.14		0.24
	0.31		0.43		0.42		0.22		0.08		0.15		0.17		0.25
	0.35		0.49		0.41		0.15	7/1/82	0.00		0.14		0.14		0.17
7/6/78	0.32	7/5/79	0.54	7/3/80	0.41	7/2/81	0.16		-0.01	7/7/83	0.22	7/5/84	0.18	7/4/85	* 0.10
	0.21		0.62				0.22		0.05		0.22		0.24		0.12
	0.26		0.55		0.35		0.12		-0.07		0.08		0.27		0.15
	0.28		0.58		0.50		0.22		-0.04		0.18		-0.22		-0.15
8/3/78	0.30	8/2/79	0.53		0.51		0.05	8/5/82	0.21	8/4/83	0.26	8/2/84	0.02	8/1/85	-0.03
	0.39		0.59	8/7/80	0.58	8/6/81	0.49		0.65		0.29		0.00		0.07
	0.30		0.54		0.63		0.60		0.13		0.24		0.02		0.14
	0.32		0.53		0.58		0.45		0.20		0.35		0.00		0.15
	0.29		0.57		0.64		0.48	9/2/82	0.04	9/1/83	0.36		0.14		0.10
9/7/78	0.33	9/6/79	0.58	9/4/80	0.67	9/3/81	0.52		-0.11		0.33	9/6/84	0.15	9/5/85	-0.05
	0.32		0.52		0.69		0.46		-0.06		0.33		0.10		-0.20
	0.35		0.56		0.65		0.44		-0.06		0.45		0.05		0.08
	0.40		0.58		0.65		0.44		-0.06		0.47		0.01		-0.12
10/5/78	0.39	10/4/79	0.59	10/2/80	0.62	10/1/81	0.48	10/7/82	0.03	10/6/83	0.43	10/4/84	0.10	10/3/85	0.00
	0.38		0.55		0.57		0.57		0.02		0.42		0.18		0.14
	0.38		0.57		0.54		0.48		0.00		0.44		0.18		0.10
	0.45		0.54		0.57		0.45		-0.03		0.40		0.22		0.12
11/2/78	0.47	11/1/79	0.49		0.54		0.57	11/4/82	0.02	11/3/83	0.39	11/1/84	0.23		0.11
	0.44		0.45	11/6/80	0.56	11/5/81	0.51		0.09		0.42		0.21	11/7/85	0.22
	0.41		0.48		0.56		0.51		0.07		0.41		0.20		0.25
	0.36		0.48		0.58		0.47		0.04		0.35		* 0.29		0.28
	0.32		0.49		0.59		0.40	12/2/82	-0.05	12/1/83	0.36		0.23		* 0.30
12/7/78	0.26	12/6/79	0.47	12/4/80	0.58	12/3/81	0.39		0.00		0.33	12/6/84	0.19	12/5/85	0.31
	0.24		0.45		0.33		0.30		-0.02		0.30		0.18		0.32
	0.25		0.59		0.43		0.37		0.11		0.33		0.32		0.28
	0.62						0.45		0.13		0.32		0.34		0.29
							0.50		0.50						

HOOPER HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.27	1/2/87	* 0.23	1/7/88	0.25	1/5/89	0.30
	0.28		0.22		0.23		0.31
	0.31		0.22		0.22		
	0.28		0.19		0.23		0.25
	0.25		0.21	2/4/88	0.21	2/2/89	0.23
2/6/86	0.25	2/5/87	0.18		0.21		0.21
	0.23		0.19		0.20		0.22
	0.20		0.19		0.20		0.23
	0.19		0.13	3/3/88	0.18	3/2/89	0.23
3/6/86	0.16	3/5/87	0.18		0.28		0.25
	0.20		0.19		0.15		0.24
	0.15		0.23		0.24		0.29
	0.15		0.21		0.25		0.28
4/3/86	0.14	4/2/87	0.23	4/7/88	0.26	4/6/89	0.27
	0.12				0.23		0.21
	0.10		0.26		0.21		0.22
	0.11		0.25		0.17		0.23
5/1/86	0.13		0.20	5/5/88	0.18	5/4/89	0.26
	0.25	5/7/87	0.16		0.17		0.26
	0.26		0.20		0.26		0.26
	0.06		0.24		0.30		
	0.03		0.20	6/2/88	0.24		
6/5/86	0.02	6/4/87	0.19		0.30		
	0.00		0.16		0.31		
	0.01		0.22		0.35		
	0.04		0.20		0.33		
7/3/86	0.04	7/2/87	0.17	7/7/88	0.40		
	0.13		0.09		0.42		
	0.27		0.11		0.44		
	-0.13		0.09		0.50		
	-0.05		0.13	8/4/88	0.44		
8/7/86	0.05	8/6/87	0.19		0.42		
	0.14		0.20		0.36		
	0.16		0.21		0.28		
	0.23		0.22	9/1/88	0.23		
9/4/86	0.32	9/3/87	0.20		0.29		
	0.28		0.25		0.24		
	0.35		0.28		0.35		
	0.40		0.36		0.39		
10/2/86	0.37	10/1/87	0.35	10/6/88	0.34		
	0.40		0.33		0.34		
	0.38		0.36		0.34		
	0.45		0.30		0.35		
	0.45		0.29	11/3/88	0.32		
11/6/86	0.36	11/4/87	0.28		0.33		
	0.31		0.23		0.30		
	0.27		0.21		* 0.28		
* 0.20		* 0.15		12/1/88	0.19		
12/4/86	0.13	12/3/87	0.15		0.18		
	0.11		0.17		0.18		
	0.11		0.17		0.33		
* 0.24		0.27			0.33		

HUMPHREY HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.40	1/4/79	0.32	1/3/80	0.66	1/1/81	0.54	1/7/82	0.43	1/6/83	0.13	1/5/84	0.33	1/3/85	0.26
	0.39		0.28		0.65		0.54		0.39				0.35		0.27
	0.39		0.28		0.62		0.54		0.40				0.34		0.25
	0.38		0.29		0.64		0.61		0.34				0.28		0.25
2/2/78	0.36	2/1/79	0.29		0.54		0.59	2/4/82	0.36	2/3/83	0.24	2/2/84	0.35		0.25
	0.33		0.33	2/7/80	0.57	2/5/81	0.58		0.33				0.34	2/7/85	0.25
	0.33		0.35		0.56		0.57		0.26				0.38		0.21
	0.31		0.36		0.53		0.52		0.17				0.42		0.23
3/2/78	0.33	3/1/79	0.33		0.46		0.50	3/4/82	0.19	3/3/83	0.18	3/1/84	0.33		0.16
	0.34		0.35	3/6/80	0.53	3/5/81	0.48		0.21				0.38	3/7/85	0.18
	0.34		0.35		0.51		0.46		0.21				0.37		0.22
	0.41		0.39		0.59		0.49		0.30				0.38		0.22
	0.41		0.41		0.58		0.59	4/1/82	0.30		0.19		0.35		0.26
4/6/78	0.41	4/5/79	0.42	4/3/80	0.57	4/2/81	0.58		0.32	4/7/83		4/5/84	0.39	4/4/85	0.37
	0.47		0.44		0.54		0.59		0.30				0.33		0.28
	0.41		0.40		0.52		0.59		0.23				0.36		0.27
	0.40		0.43		0.47		0.52		0.21				0.36		0.27
5/4/78	0.38	5/3/79	0.43	5/1/80	0.44		0.45	5/6/82	0.14	5/5/83	0.20	5/3/84	0.31	5/2/85	0.30
	0.35		0.39		0.43	5/7/81	0.35		0.10				0.32		0.24
	0.40		0.34		0.43		0.27		0.22				0.31		0.25
	0.36		0.40		0.50		0.35		0.12				0.28		0.22
6/1/78	0.40		0.39		0.51		0.32	6/3/82	0.08	6/2/83	0.07		0.28		0.18
	0.38	6/7/79	0.41	6/5/80	0.44	6/4/81	0.26		0.11			6/7/84	0.26	6/6/85	0.22
	0.34		0.44		0.43		0.30		0.10				0.27		0.23
	0.36		0.45		0.39		0.30		0.09				0.30		0.20
	0.37		0.51		0.40		0.22	7/1/82	0.03		0.17		0.28		0.17
7/6/78	0.35	7/5/79	0.57	7/3/80	0.39	7/2/81	0.21		0.11	7/7/83		7/5/84	0.34	7/4/85	* 0.13
	0.26		0.65		0.40		0.28		0.16				0.34		0.13
	0.22		0.57		0.51		0.26		0.08				0.33		0.26
	0.28		0.58		0.53		0.37		0.10				-0.07		-0.07
8/3/78	0.32	8/2/79	0.64		0.58		0.40	8/5/82	-0.04	8/4/83	0.27	8/2/84	-0.01	8/1/85	0.05
	0.35		0.64	8/7/80	0.63	8/6/81	0.39		0.90				-0.05		0.00
	0.28		0.59		0.64		0.50		0.18				-0.03		0.02
	0.25		0.60		0.63		0.40		0.12				0.22		-0.03
	0.27		0.60		0.67		0.33	9/2/82	0.09	9/1/83	0.36		0.09		-0.06
9/7/78	0.28	9/6/79	0.51	9/4/80	0.74	9/3/81	0.40		-0.01		0.42	9/6/84	0.07	9/5/85	-0.06
	0.26		0.59		0.71		0.34		0.06				0.30		-0.10
	0.34		0.60		0.70		0.33		0.02		0.47		0.15		0.00
	0.35		0.60		0.73		0.47		0.12		0.37		0.16		-0.07
10/5/78	0.40	10/4/79	0.61	10/2/80	0.65	10/1/81	0.50	10/7/82	0.13	10/6/83	0.50	10/4/84	0.20	10/3/85	0.01
	0.42		0.63		0.67		0.47		0.04		0.48		0.07		0.11
	0.43		0.62		0.62		0.49		0.15		0.35		0.18		0.08
	0.47		0.65		0.65		0.49		0.17		0.37		0.27		0.10
11/2/78	0.51	11/1/79	0.57		0.63		0.57	11/4/82	0.04	11/3/83	0.35	11/1/84	0.28		0.14
	0.48		0.49	11/6/80	0.66	11/5/81	0.58		0.07		0.49		0.29	11/7/85	0.23
	0.39		0.57		0.66		0.53		0.05		0.43		0.28		0.24
	0.34		0.57		0.62		0.47		0.03		0.29	*	0.29		0.28
	0.29		0.51		0.57		0.37	12/2/82	-0.05	12/1/83	0.37		0.20	*	0.26
12/7/78	0.25	12/6/79	0.51	12/4/80	0.58	12/3/81	0.36		0.00		0.31	12/6/84	0.17	12/5/85	0.27
	0.24		0.45		0.41		0.22		-0.01				0.14		0.27
	0.31		0.64		0.48		0.22		0.10				0.26		0.24
	0.34		0.62		0.55		0.30		0.12						0.24
							0.38								

HUMPHREY HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86		1/2/87	* 0.17	1/7/88	0.31	1/5/89	0.41
	0.24		0.19		0.26		0.37
	0.24		0.21		0.25		0.33
	0.25		0.22		0.23		0.32
	0.24		0.17	2/4/88	0.33	2/2/89	0.27
2/6/86	0.19	2/5/87	0.17		0.28		0.25
	0.15		0.19		0.28		0.24
	0.15		0.17		0.24		0.24
	0.09		0.13	3/3/88	0.23	3/2/89	0.29
3/6/86	0.01	3/5/87	0.18		0.22		0.30
	0.15		0.19		0.21		0.28
	0.12		0.22		0.27		0.32
	0.12		0.19		0.27		0.24
4/3/86	0.08	4/2/87	0.19	4/7/88	0.31	4/6/89	0.33
	0.02		0.19		0.27		0.34
	0.05		0.22		0.24		0.30
	0.06		0.26		0.16		0.34
5/1/86	0.07		0.17	5/5/88	0.23	5/4/89	0.31
	0.18	5/7/87	0.11		0.12		0.29
	0.20		0.21		0.29		0.34
	0.30		0.23		0.25		
	-0.02		0.24	6/2/88	0.09		
6/5/86	-0.01	6/4/87	0.21		0.27		
	-0.10		0.16		-0.05		
	-0.01		0.30		0.78		
	-0.13		0.30		0.31		
7/3/86	-0.27	7/2/87	0.17	7/7/88	0.58		
	-0.08		0.17		0.92		
	0.11		0.15		0.97		
	-0.38		0.13		0.13		
	-0.43		0.11	8/4/88	0.51		
8/7/86	-0.29	8/6/87	0.15		0.52		
	-0.08		0.14		0.51		
	0.01		0.16		0.32		
	-0.05		0.20	9/1/88	0.26		
9/4/86	0.05	9/3/87	0.12		0.35		
	0.08		0.19		0.38		
	0.18		0.23		0.51		
	0.32		0.30		0.37		
10/2/86	0.30	10/1/87	0.36	10/6/88	0.45		
	0.31		0.39		0.47		
	0.23		0.42		0.52		
	0.30		0.35		0.29		
	0.29		0.31	11/3/88	0.41		
11/6/86	0.25	11/4/87	0.29		0.43		
	0.25		0.25		0.27		
	0.21		0.26		0.33		
	* 0.17		* 0.16	12/1/88	0.21		
12/4/86	0.11	12/3/87	0.18		0.16		
	0.08		0.19		0.23		
	0.07		0.15		0.33		
	* 0.19		0.27		0.33		

IMPERIAL HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
10/4/79	0.41	1/3/80	0.53	1/1/81	0.50	1/7/82	0.46	1/6/83	-0.05	1/5/84	0.29	1/3/85	0.21	1/2/86	0.14
	0.37		0.53		0.54		0.38		0.04		0.30		0.20		0.15
	0.35		0.54		0.54		0.39		0.04		0.29		0.20		0.17
	0.35		0.50		0.57		0.40		0.14		0.31		0.19		0.17
11/1/79	0.34		0.48		0.54	2/4/82	0.42	2/3/83	0.14	2/2/84	0.33		0.20		0.14
	0.36	2/7/80	0.50	2/5/81	0.54		0.37		0.13		0.32	2/7/85	0.21	2/6/86	0.13
	0.36		0.48		0.54		0.32		0.11		0.31		0.17		0.11
	0.39		0.48		0.53		0.25		0.09		0.34		0.14		0.13
	0.35		0.42		0.51	3/4/82	0.29	3/3/83	0.09	3/1/84	0.31		0.11		0.04
12/6/79	0.38	3/6/80	0.43	3/5/81	0.50		0.28		0.02		0.33	3/7/85	0.15	3/6/86	0.03
	0.34		0.44		0.48		0.30		0.05		0.32		0.18		0.07
	0.50		0.47		0.51		0.37		0.10		0.35		0.18		0.04
	0.54		0.52		0.57	4/1/82	0.36		0.10		0.32		0.19		0.03
		4/3/80	0.49	4/2/81	0.57		0.39	4/7/83	0.00	4/5/84	0.33	4/4/85	0.29	4/3/86	0.02
			0.48		0.59		0.37		-0.01		0.32		0.17		-0.04
			0.48		0.57		0.26		-0.03		0.33		0.19		-0.08
			0.44		0.55		0.24		0.06		0.31		0.18		-0.05
		5/1/80	0.41		0.48	5/6/82	0.13	5/5/83	0.15	5/3/84	0.28	5/2/85	0.18	5/1/86	-0.03
			0.43	5/7/81	0.42		0.07		-0.01		0.29		0.16		0.03
			0.43		0.31		0.14		0.03		0.27		0.15		0.06
			0.50		0.33		0.05		-0.07		0.23		0.11		-0.11
			0.48		0.34	6/3/82	0.02	6/2/83	-0.07		0.25		0.11		-0.13
		6/5/80	0.45	6/4/81	0.24		0.06		-0.07	6/7/84	0.22	6/6/85	0.15	6/5/86	-0.12
			0.44		0.28		0.04		-0.08		0.23		0.15		-0.14
			0.42		0.26		0.03		-0.04		0.25		0.11		-0.09
			0.40		0.19	7/1/82	-0.05		-0.11		0.22		0.07		-0.19
		7/3/80	0.41	7/2/81	0.17		-0.11	7/7/83	-0.05	7/5/84	0.19	7/4/85	* 0.02	7/3/86	-0.29
			0.39		0.21		-0.05		-0.04		0.25		0.02		-0.17
			0.51		0.19		-0.17		0.10		0.32		0.11		0.10
			0.44		0.28		-0.27		0.18		-0.19		-0.27		-0.36
			0.58		0.21	8/5/82	-0.12	8/4/83	0.27	8/2/84	-0.03	8/1/85	-0.30		-0.38
		8/7/80	0.52	8/6/81	0.25		0.31		0.35		-0.05		-0.23	8/7/86	-0.19
			0.60		0.27		-0.07		0.29		0.05		-0.16		-0.08
			0.57		0.29		-0.10		0.35		0.11		-0.18		0.01
			0.62		0.22	9/2/82	-0.13	9/1/83	0.36		0.18		-0.25		0.05
		9/4/80	0.67	9/3/81	0.22		-0.28		0.42	9/6/84	0.19	9/5/85	-0.24	9/4/86	0.02
			0.72		0.14		-0.23		0.33		0.38		-0.20		0.05
			0.68		0.10		-0.20		0.40		0.10		-0.07		0.21
			0.68		0.39		-0.23		0.41		0.15		-0.02		0.22
		10/2/80	0.66	10/1/81	0.46	10/7/82	-0.11	10/6/83	0.41	10/4/84	0.15	10/3/85	-0.04	10/2/86	0.22
			0.64		0.48		-0.08		0.41		0.12		-0.01		0.21
			0.64		0.51		-0.04		0.37		0.12		-0.01		0.18
			0.64		0.51		-0.03		0.35		0.16		0.01		0.26
			0.63		0.51	11/4/82	0.00	11/3/83	0.35	11/1/84	0.19		0.02		0.26
		11/6/80	0.63	11/5/81	0.50		-0.01		0.40		0.19	11/7/85	0.14	11/6/86	0.23
			0.56		0.49		-0.05		0.40		0.18		0.11		0.21
			0.56		0.49		-0.11		0.28		* 0.17		0.09		0.16
			0.52		0.39	12/2/82	-0.20	12/1/83	0.34		0.07		* 0.11		* 0.13
		12/4/80	0.56	12/3/81	0.39		-0.13		0.30	12/6/84	0.04	12/5/85	0.11	12/4/86	0.06
			0.47		0.25		-0.15		0.25		0.03		0.14		0.04
			0.48		0.26		-0.06		0.29		0.17		0.16		0.02
			0.54		0.34		-0.06		0.27		0.17		0.17		0.20

IMPERIAL HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/87	* 0.20	1/7/88	0.28	1/5/89	0.29	1/4/90	0.21	1/3/91	
	0.23		0.25		0.30		0.24		0.21
	0.24		0.24		0.30		0.25		0.23
	0.18		0.24		0.30		0.25		0.23
	0.19	2/4/88	0.25	2/2/89	0.29	2/1/90	0.27		0.23
2/5/87	0.18		0.22		0.26		0.27	2/7/91	0.23
	0.14		0.23		0.26		0.26		0.22
	0.15		0.23		0.25		0.26		0.21
	0.11	3/3/88	0.24	3/2/89	0.26	3/1/90	0.32		0.20
3/5/87	0.16		0.23		0.28			3/7/91	0.26
	0.18		0.22		0.26		0.31		0.27
	0.19		0.29		0.32		0.31		0.26
	0.20		0.29		0.26		0.31		0.24
4/2/87	0.18	4/7/88	0.28	4/6/89	0.30	4/5/90	0.32	4/4/91	0.22
	0.19		0.25		0.28		0.30		0.21
	0.20		0.22		0.28		0.29		0.20
	0.23		0.20		0.28		0.29		0.18
	0.21	5/5/88	0.18	5/4/89	0.27	5/3/90	0.34	5/2/91	0.21
5/7/87	0.16		0.18		0.28		0.31		
	0.14		0.27		0.30		0.32		0.10
	0.20		0.27		0.24		0.25		0.09
	0.21	6/2/88	0.29	6/1/89	0.20		0.30		0.09
6/4/87	0.17		0.33		0.22	6/7/90	0.27	6/6/91	0.10
	0.17		0.32		0.21		0.27		0.07
	0.20		0.38		0.21		0.27		0.07
	0.17		0.33				0.28		0.04
7/2/87	0.09	7/7/88	0.35	7/6/89	0.20	7/5/90	0.17		
	-0.01		0.41				0.12		
	0.00		0.43				0.09		
	0.04		0.35		0.17				
	0.03	8/4/88	0.38	8/3/89	0.09	8/2/90	-0.02		
8/6/87	0.09		0.34		0.10		-0.03		
	0.15		0.33				-0.01		
	0.14		0.31		0.08		0.01		
	0.16	9/1/88	0.31				0.00		
9/3/87	0.11		0.28	9/7/89	0.21	9/6/90	-0.02		
	0.14		0.26		0.20		-0.16		
	0.20		0.35		0.18		0.00		
	0.23		0.32		0.16		0.16		
10/1/87	0.25	10/6/88	0.33	10/5/89	0.25	10/4/90	0.25		
	0.29		0.32		0.25		0.25		
	0.30		0.29				0.27		
	0.28		0.30		0.24		0.24		
	0.27	11/3/88	0.26	11/2/89	0.23	11/1/90			
11/4/87	0.25		0.31		0.22		0.25		
	0.24		0.28		0.08		0.23		
	0.26		* 0.26	11/30/89	0.18		0.18		
	* 0.23	12/1/88	0.24	12/7/89		12/6/90	0.26		
12/3/87	0.19		0.15				0.32		
	0.22		0.16		0.21		0.24		
	0.18		0.26						
	0.23		0.28						
	0.24								

HERMAN HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
11/2/89		1/4/90	0.27	1/3/91	
	0.23		0.29		0.26
	0.25		0.30		0.27
11/30/89	0.22		0.32		0.27
12/7/89		2/1/90	0.28		0.28
	0.26		0.28	2/7/91	0.28
	0.23		0.31		0.27
			0.31		0.26
		3/1/90	0.35		0.24
				3/7/91	0.32
			0.31		0.31
			0.33		0.29
			0.32		0.25
		4/5/90	0.33	4/4/91	0.26
			0.31		0.24
			0.32		0.25
			0.30		0.22
		5/3/90	0.34	5/2/91	0.25
			0.34		
			0.34		0.23
			0.26		0.24
			0.30		0.20
		6/7/90	0.31	6/6/91	0.22
			0.31		0.21
			0.31		0.19
			0.34		0.15
		7/5/90	0.26		
			0.23		
			0.25		
			0.17		
		8/2/90	0.17		
			0.18		
			0.20		
			0.20		
			0.21		
		9/6/90	0.16		
			0.20		
			0.24		
			0.29		
		10/4/90	0.31		
			0.31		
			0.27		
			0.26		
		11/1/90			
			0.28		
			0.19		
			0.19		
		12/6/90	0.29		
			0.29		
			0.28		

KEARNEY HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS
9/27/90	0.17	1/3/91	
10/4/90	0.20		0.15
	0.20		0.16
	0.20		0.16
	0.19		0.17
11/1/90		2/7/91	0.16
	0.20		0.16
	0.12		0.16
	0.09		0.12
12/6/90	0.19	3/7/91	0.22
	0.18		0.23
	0.18		0.20
			0.14
		4/4/91	0.15
			0.15
			0.14
			0.12
		5/2/91	0.14
			0.12
			0.12
		6/6/91	0.11
			0.12
			0.08
			0.07

LINCOLN HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.15	1/3/91	
	0.19		0.18		0.12
	0.18		0.20		0.15
			0.21		0.15
	0.23	2/1/90	0.22		0.16
4/6/89	0.24		0.19	2/7/91	0.16
	0.20		0.20		0.15
	0.20		0.20		0.13
	0.20	3/1/90	0.21		0.09
5/4/89	0.22			3/7/91	0.20
	0.23		0.23		0.19
	0.22		0.23		0.17
	0.18		0.23		0.13
6/1/89	0.14	4/5/90	0.24	4/4/91	0.14
	0.15		0.21		0.11
	0.16		0.24		0.10
	0.19		0.20		0.09
		5/3/90	0.23	5/2/91	0.13
7/6/89	0.13		0.25		
			0.25		2.46
			0.20		0.12
	0.12		0.25		0.10
8/3/89	0.09	6/7/90	0.23	6/6/91	0.11
	0.10		0.23		0.10
			0.32		0.09
	0.08		0.23		0.06
		7/5/90	0.15		
9/7/89	0.18		0.12		
	0.15		0.16		
	0.15		0.04		
	0.16	8/2/90	0.05		
10/5/89	0.17		0.05		
	0.10		0.07		
			0.10		
	0.15		0.19		
11/2/89	0.15	9/6/90	0.10		
	0.15		0.18		
	0.13		0.22		
11/30/89	0.11		0.23		
12/7/89		10/4/90	0.20		
			0.17		
	0.06		0.16		
			0.15		
		11/1/90			
			0.15		
			0.10		
			0.07		
		12/6/90	0.17		
			0.18		
			0.18		

LITCHFIELD HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
6/1/89		1/4/90	0.13	1/3/91	
	0.15		0.19		0.16
	0.16		0.18		0.19
	0.19		0.23		0.19
		2/1/90	0.24		0.20
7/6/89	0.22		0.19	2/7/91	0.21
	0.19		0.20		0.18
			0.20		0.16
	0.11	3/1/90	0.26		0.15
8/3/89	0.11			3/7/91	0.26
	0.11		0.24		0.25
			0.25		0.20
	0.06		0.24		0.20
		4/5/90	0.26	4/4/91	0.18
9/7/89	0.15		0.26		0.18
	0.12		0.25		0.17
	0.14		0.26		0.14
	0.20	5/3/90	0.28	5/2/91	0.17
10/5/89	0.18		0.27		
	0.18		0.27		0.13
			0.22		0.14
	0.21		0.27		0.13
11/2/89	0.19	6/7/90	2.85	6/6/91	0.14
	0.14		0.22		0.13
	0.14		0.21		0.10
11/30/89	0.11		0.27		0.13
12/7/89		7/5/90	0.18		
			0.16		
	0.13		0.21		
			2.63		
		8/2/90	0.07		
			0.05		
			0.09		
			0.11		
			0.15		
		9/6/90	0.07		
			0.16		
			0.15		
			0.18		
		10/4/90	0.23		
			0.20		
			0.19		
			0.20		
		11/1/90			
			0.20		
			0.15		
			0.12		
		12/6/90	0.22		
			0.22		
			0.21		

MAYWOOD HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/3/80		1/1/81	3.77	1/7/82	0.43	1/6/83	0.00	1/5/84	0.25	1/5/89		1/4/90	0.21	1/3/91	
	0.52		0.54		0.36		0.01		0.26				0.25		0.24
	0.50		0.54		0.40		0.02		0.23				0.24		0.25
	0.46		0.57		0.38		0.13		0.24				0.24		0.24
2/7/80	0.45	2/5/81	0.52	2/4/82	0.40	2/3/83	0.10	2/2/84	0.28	2/2/89		2/1/90	0.29		0.25
	0.46		0.49		0.38		0.13		0.31				0.26	2/7/91	0.25
	0.42		0.52		0.38		0.10		0.31				0.25		0.23
	0.39		0.52		0.32		0.12		0.31				0.25		0.22
3/6/80	0.39	3/5/81	0.50	3/4/82	0.29	3/3/83	0.08	3/1/84	0.29	3/2/89		3/1/90	0.30		0.19
	0.40		0.45		0.26		0.02		0.31				0.30	3/7/91	0.28
	0.43		0.43		0.24		0.07		0.32				0.30		0.29
	0.49		0.49		0.15		0.12		0.31				0.30		0.27
4/3/80	0.51	4/2/81	0.57	4/1/82	0.30	4/7/83	0.05	4/5/84	0.32	4/6/89		4/5/90	0.30		0.25
	0.48		0.57		0.32		0.02		0.29				0.32	4/4/91	
	0.45		0.58		0.32		-0.06		0.30				0.32		0.23
	0.42		0.56		0.21		0.02		0.31				0.30		
5/1/80	0.37		0.52		0.20		0.07		0.26				0.29		0.18
	0.41	5/7/81	0.40	5/6/82	0.13	5/5/83	0.07	5/3/84	0.26	5/4/89		5/3/90	0.33	5/2/91	0.22
	0.42		0.37		0.09		-0.01		0.27				0.32		
	0.47		0.28		0.16		0.06		0.23				0.32		0.12
	0.45		0.37		0.13		-0.03		0.18				0.27		0.12
6/5/80	0.43	6/4/81	0.31	6/3/82	0.06	6/2/83	-0.03		0.20	6/1/89			0.31		0.10
	0.42		0.27		0.10		-0.06	6/7/84	0.21			6/7/90	0.30	6/6/91	0.11
	0.39		0.25		0.04		-0.05		0.19				0.26		0.08
	0.40		0.28		0.03		-0.02		0.21				0.26		0.09
7/3/80	0.34	7/2/81	0.23	7/1/82	0.02		-0.06		0.22				0.30		0.06
	-0.15		0.17		-0.04	7/7/83	0.00	7/5/84	0.24	7/6/89		7/5/90	0.19		
	0.46		0.24		0.03		-0.01		0.24				0.12		
	0.49		0.22		-0.05		0.03		0.28				0.15		
	0.52		0.26		-0.09		0.13		-0.26		0.13		2.63		
8/7/80	0.57	8/6/81	0.26	8/5/82	-0.01	8/4/83	0.14	8/2/84	-0.26	8/3/89	0.12	8/2/90	0.01		
	0.56		0.24		0.60		0.27		-0.05		0.12		0.05		
	0.59		0.40		0.01		0.22		0.00				0.03		
	0.61		0.37		0.05		0.25		-0.03		0.11		0.07		
9/4/80	0.67		0.30	9/2/82	-0.06	9/1/83	0.28		-0.01				0.07		
	0.70	9/3/81	0.34		-0.26		0.38	9/6/84		9/7/89	0.18	9/6/90	0.00		
	0.68		0.26		-0.16		0.33				0.16		-0.01		
	0.71		0.20		-0.20		0.45				0.19		0.06		
10/2/80	0.66		0.34		-0.18		0.44				0.17		0.16		
	0.61	10/1/81	0.48	10/7/82	-0.02	10/6/83	0.36	10/4/84	0.36	10/5/89	0.23	10/4/90	0.30		
	0.61		0.46		-0.03		0.38				0.22		0.28		
	0.61		0.50		-0.05		0.37						0.27		
	0.61		0.47		-0.08		0.35				0.24		0.27		
11/6/80	0.61		0.48	11/4/82	-0.18	11/3/83	0.35	11/1/84	0.35	11/2/89	0.25	11/1/90	0.24		
	0.63	11/5/81	0.46		-0.01		0.39				0.21		0.22		
	0.62		0.46		-0.09		0.36				0.20		0.16		
	0.57		0.45		2.39		0.28			11/30/89	0.17		0.27		
12/4/80	0.57	12/3/81	-0.15	12/2/82	-0.13	12/1/83	0.33	12/6/84	0.33	12/7/89		12/6/90	0.27		
	0.48		-0.12		-0.12		0.31						0.27		
	0.43		-0.03		-0.03		0.25				0.15		0.27		
	0.7						0.32								
							0.27								

McCOOK HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
7/6/89	2.71	1/4/90	0.21	1/3/91	
	0.18		0.24		0.21
			0.25		0.23
	0.17		0.25		0.23
8/3/89	0.09	2/1/90	0.27		0.23
	0.10		0.27	2/7/91	0.23
			0.26		0.22
	0.08		0.26		0.21
		3/1/90	0.32		0.20
9/7/89	0.21			3/7/91	0.26
	0.20		0.31		0.27
	0.18		0.31		0.26
			0.31		0.24
10/5/89	0.25	4/5/90	0.32	4/4/91	0.22
	0.25		0.30		0.21
			0.29		0.20
	0.22		0.29		0.18
11/2/89	0.23	5/3/90	0.34	5/2/91	0.21
	0.22		0.31		
	0.20		0.31		0.10
11/30/89	0.18		0.25		0.09
12/7/89		6/7/90	0.20	6/6/91	0.09
	0.21		0.27		0.09
			0.27		0.07
			0.28		0.04
		7/5/90	0.17		
			0.12		
			0.09		
		8/2/90	-0.02		
			-0.03		
			-0.01		
			0.01		
			0.01		
		9/6/90	-0.01		
			-0.14		
			0.00		
			0.16		
		10/4/90	0.25		
			0.25		
			0.27		
			0.24		
		11/1/90			
			0.25		
			0.23		
			0.18		
		12/6/90	0.26		
			0.26		
			0.24		

MEAD HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
11/9/89		1/4/90	0.13	1/3/91	
	0.16		0.16		0.08
11/30/89	0.13		0.19		0.18
12/7/89	0.10		0.23		0.16
		2/1/90	0.21		0.18
	0.12		0.20	2/7/91	0.17
	0.09		0.18		0.17
1/4/90			0.19		0.16
	0.16	3/1/90	0.23		0.15
	0.19			3/7/91	0.24
	0.23		0.24		0.25
2/1/90	0.21		0.24		0.22
	0.20		0.22		0.22
	0.18	4/5/90	0.25	4/4/91	0.20
	0.19		0.20		0.20
			0.21		0.19
		5/3/90	0.24	5/2/91	0.19
			0.25		
			0.25		0.13
			0.19		0.14
		6/7/90	0.23	6/6/91	0.18
			0.24		0.12
			0.22		0.12
			0.25		
		7/5/90	0.19		
			0.16		
			0.17		
		8/2/90	0.05		
			0.09		
			0.13		
			0.13		
			0.14		
		9/6/90	0.05		
			0.09		
			0.12		
			0.17		
		10/4/90	0.19		
			0.19		
			0.19		
			0.19		
		11/1/90			
			0.17		
			0.10		
			0.08		
		12/6/90	0.20		
			0.18		
			0.17		

MERNA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.23	1/3/91	
	0.28		0.25		0.21
	0.27		0.26		0.25
			0.28		0.25
	0.30	2/1/90	0.28		0.24
4/6/89	0.29		0.28	2/7/91	0.23
	0.25		0.27		0.23
	0.27		0.30		0.21
	0.27	3/1/90	0.32		0.19
5/4/89	0.28			3/7/91	0.30
	0.29		0.31		0.31
	0.29		0.29		0.25
	0.24		0.31		0.25
6/1/89	0.20	4/5/90	0.30	4/4/91	0.25
	0.24		0.29		0.21
	0.23		0.28		0.21
	0.26		0.28		0.20
		5/3/90	0.31	5/2/91	0.24
7/6/89	0.26		0.32		
	2.49		0.33		0.18
			0.25		0.19
	0.17		0.31		0.18
8/3/89	0.13	6/7/90	2.85	6/6/91	0.18
	0.15		0.28		0.19
			0.23		0.17
	0.14		0.28		0.13
		7/5/90	0.20		
9/7/89	0.21		0.18		
	0.19		0.22		
	0.17		2.63		
	0.22	8/2/90	0.03		
10/5/89	0.25		0.05		
	0.25		0.09		
			0.12		
	0.25		0.15		
11/2/89	0.23	9/6/90	0.03		
	0.20		0.04		
	0.18		0.17		
11/30/89	0.17		0.27		
12/7/89		10/4/90	0.28		
			0.26		
	0.19		0.23		
			0.22		
		11/1/90			
			0.21		
			0.16		
			0.13		
		12/6/90	0.28		
			0.26		
			0.26		

MONROE HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.14	1/3/91	
	0.20		0.18		0.16
	0.20		0.19		0.18
			0.19		0.17
	0.25	2/1/90	0.19		0.18
4/6/89	0.21		0.20	2/7/91	0.18
	0.18		0.19		0.16
	0.17		0.19		0.14
	0.18	3/1/90	0.25		0.12
5/4/89	0.21			3/7/91	0.23
	0.20		0.23		0.22
	0.19		0.38		0.18
	0.18		0.24		0.11
6/1/89	0.16	4/5/90	0.22	4/4/91	0.15
	0.18		0.21		0.13
	0.17		0.22		0.13
	0.17		0.20		0.13
		5/3/90	0.24	5/2/91	0.16
7/6/89	0.13		0.23		
	0.13		0.24		0.12
			0.18		0.13
	0.09		0.23		0.11
8/3/89	0.02	6/7/90	0.19	6/6/91	0.12
	0.05		0.22		0.11
			0.21		0.07
	0.07		0.26		0.06
	0.13	7/5/90	0.14		
9/7/89	0.19		0.13		
	0.12		0.17		
	0.12		0.03		
	0.18	8/2/90	0.04		
10/5/89	0.18		0.04		
	0.18		0.08		
			0.10		
	0.18		0.15		
11/2/89	0.17	9/6/90	0.06		
	0.17		0.08		
	0.15		0.25		
11/30/89	0.14		0.19		
12/7/89		10/4/90	0.20		
			0.22		
	0.12		0.22		
			0.19		
		11/1/90			
			0.20		
			0.17		
			0.09		
		12/6/90	0.18		
			0.20		
			0.19		

MILLIGAN HISTORICAL BASIS FOR CORN

4/1/82	0.31	1/6/83	-0.01	1/5/84	0.28	1/3/85	0.15	1/2/86	0.15	1/2/87	* 0.12	1/7/88	0.23	1/5/89	0.32
	0.35		0.04		0.30		0.14		0.16		0.20		0.21		0.33
	0.33		0.05		0.29		0.12		0.15		0.16		0.20		0.31
	0.25		0.14		0.31		0.14		0.16		0.17		0.23		0.27
	0.20	2/3/83	0.13	2/2/84	0.34		0.14		0.14		0.18	2/4/88	0.22	2/2/89	0.27
5/6/82	0.14		0.10		0.34	2/7/85	0.15	2/6/86	0.12	2/5/87	0.18		0.21		0.23
	0.09		0.07		0.33		0.14		0.08		0.19		0.19		0.25
	0.18		0.07		0.32		0.12		0.08		0.18		0.17		0.26
	0.12	3/3/83	0.07	3/1/84	0.33		0.08		0.02		0.19	3/3/88	0.21	3/2/89	0.26
6/3/82	0.11		0.00		0.35	3/7/85	0.10	3/6/86	0.00	3/5/87	0.14		0.18		0.27
	0.13		0.07		0.36		0.15		0.05		0.16		0.19		0.24
	0.09		0.15		0.33		0.18		0.04		0.17		0.24		0.30
	0.08		0.14		0.32		0.19		0.03		0.14		0.27		0.29
7/1/82	0.02	4/7/83	0.10	4/5/84	0.33	4/4/85	0.31	4/3/86	0.04	4/2/87	0.19	4/7/88	0.25	4/6/89	0.28
	0.02		0.07		0.32		0.21		0.00		0.20		0.23		0.24
	0.07		0.06		0.37		0.16		-0.02		0.24		0.22		0.27
	0.00		0.08		0.30		0.18		0.01		0.22		0.19		0.27
	0.09	5/5/83	0.13	5/3/84	0.27	5/2/85	0.18	5/1/86	0.03		0.19	5/5/88	0.18	5/4/89	0.31
8/5/82	0.11		0.00		0.28		0.15		0.09	5/7/87	0.16		0.16		0.30
	0.65		0.04		0.25		0.16		0.14		0.19		0.26		0.31
	0.02		0.00		0.22		0.13		-0.06		0.25		0.25		0.25
	0.02	6/2/83	-0.02		0.23		0.12		-0.08		0.21	6/2/88	0.29		
9/2/82	-0.02		0.00	6/7/84	0.21	6/6/85	0.14	6/5/86	-0.07	6/4/87	0.21		0.34		
	-0.16		0.06		0.19		0.15		-0.12		0.22		0.35		
	-0.06		0.13		0.24		0.11		-0.08		0.25		0.43		
	-0.08		0.17		0.20		0.09		-0.06		0.22		0.39		
	0.12	7/7/83	0.19	7/5/84	0.26	7/4/85	* 0.10	7/3/86	-0.09	7/2/87	0.17	7/7/88	0.45		
10/7/82	0.13		0.19		0.27		0.08		-0.02		0.11		0.48		
	0.07		0.11		0.30		0.16		0.15		0.12		0.49		
	0.05		0.10		-0.11		-0.16		-0.21		0.15		0.50		
	-0.03	8/4/83	0.25	8/2/84	-0.04	8/1/85	-0.05		-0.25		0.13	8/4/88	0.48		
11/4/82	-0.03		0.32		-0.07		-0.05	8/7/86	-0.09	8/6/87	0.18		0.45		
	0.02		0.33		-0.06		-0.03		0.12		0.20		0.36		
	-0.08		0.35		-0.30		-0.15		0.11		0.22		0.31		
	* -0.11	9/1/83	0.36		0.12		-0.15		0.15		0.20	9/1/88	0.29		
12/2/82	-0.16		0.41	9/6/84	0.12	9/5/85	-0.18	9/4/86	0.15	9/3/87	0.18		0.31		
	-0.10		0.30		0.26		-0.13		0.13		0.20		0.28		
	-0.12		0.43		0.10		0.28		0.28		0.27		0.40		
	-0.03		0.39		0.16		0.13		0.28		0.31		0.37		
	-0.01	10/6/83	0.37	10/4/84	0.18	10/3/85	0.10	10/2/86	0.29	10/1/87	0.34	10/6/88	0.38		
			0.38		0.12		0.04		0.31		0.35		0.36		
			0.34		0.11		0.07		0.29		0.34		0.36		
			0.32		0.17		0.12		0.30		0.29		0.35		
		11/3/83	0.34	11/1/84	0.16				0.31		0.25	11/3/88	0.38		
			0.38		0.16	11/7/85	0.17	11/6/86	0.23	11/4/87	0.23		0.35		
			0.34		0.15		0.15		0.18		0.24		0.29		
		* 0.30		* 0.14			0.15		0.14		0.20		* 0.25		
		12/1/83	0.30		0.10		* 0.17		* 0.12		* 0.17	12/1/88	0.22		
			0.28	12/6/84	0.07	12/5/85	0.13	12/4/86	0.03	12/3/87	0.16		0.17		
			0.23		0.03		0.15		-0.02		0.15		0.22		
			0.27		0.15		0.16		-0.03		0.15		0.35		
			0.26		0.14		0.17		* 0.13		0.20		0.35		
											0.22				

MINDEN HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78		1/4/79	0.24	1/3/80		1/1/81		1/7/82	0.39	1/6/83	-0.02	1/5/84	0.22	1/3/85	0.20
	0.33		0.20				0.49		0.35		0.02		0.22		0.19
	0.34		0.18		0.51		0.52		0.36		0.05		0.23		0.17
	0.36		0.21		0.50		0.56		0.38		0.15		0.25		0.18
2/2/78	0.33	2/1/79	0.24		0.46		0.55	2/4/82	0.34	2/3/83	0.16	2/2/84	0.30		0.17
	0.32		0.20	2/7/80	0.45	2/5/81	0.58		0.33		0.16		0.30	2/7/85	0.17
	0.31		0.23		0.44		0.54		0.30		0.15		0.29		0.15
	0.30		0.23		0.44		0.53		0.26		0.08		0.28		0.14
3/2/78	0.30	3/1/79	0.24		0.42		0.49	3/4/82	0.23	3/3/83	0.08	3/1/84	0.25		0.08
	0.30		0.24	3/6/80	0.43	3/5/81	0.46		0.20		0.05		0.25	3/7/85	0.09
	0.31		0.25		0.45		0.45		0.16		0.11		0.26		0.13
	0.40		0.31		0.45		0.47				0.24		0.27		0.15
	0.37		0.31		0.53		0.54	4/1/82	0.31		0.12		0.24		0.15
4/6/78	0.33	4/5/79	0.34	4/3/80	0.49	4/2/81	0.52		0.30	4/7/83	0.07	4/5/84	0.25	4/4/85	0.27
	0.37		0.36		0.46		0.55		0.30		0.06		0.24		0.16
	0.35		0.36		0.47		0.52		0.21		0.00		0.25		0.16
	0.34		0.34		0.40		0.51		0.15		0.04		0.27		0.16
5/4/78	0.35	5/3/79	0.34	5/1/80	0.36		0.42	5/6/82	0.16	5/5/83	0.11	5/3/84	0.21	5/2/85	0.18
	0.33		0.31		0.36	5/7/81	0.39		0.11		0.04		0.20		0.15
	0.34		0.26		0.37		0.29		0.18		0.04		0.21		0.17
	0.31		0.26		0.47		0.37		0.15		-0.02		0.17		0.10
6/1/78	0.39		0.27		0.44		0.33	6/3/82	0.11	6/2/83	-0.06		0.19		0.10
	0.36	6/7/79	0.33	6/5/80	0.43	6/4/81	0.27		0.08		-0.06	6/7/84	0.17	6/6/85	0.11
	0.35		0.33		0.37		0.28		0.14		-0.01		0.19		0.14
	0.38		0.36		0.36		0.31		0.09		-0.02		0.19		0.14
	0.36		0.37		0.36		0.29	7/1/82	0.07		0.02		0.19		0.14
7/6/78	0.35	7/5/79	0.38	7/3/80	0.35	7/2/81	0.23		0.06	7/7/83	0.05	7/5/84	0.25	7/4/85	* 0.12
	0.23		0.34		0.35		0.29		0.08		0.07		0.22		0.07
	0.19		0.44		0.44		0.29		0.00		0.08		0.24		0.16
	0.25		0.46		0.48		0.33		-0.04		0.09		-0.14		-0.18
8/3/78	0.24	8/2/79	0.47		0.48		0.33	8/5/82	0.04	8/4/83	0.24	8/2/84	-0.13	8/1/85	-0.15
	0.31		0.48	8/7/80	0.55	8/6/81	0.34		0.10		0.30		-0.18		-0.12
	0.26		0.39		0.53		0.42		0.11		0.29		-0.12		-0.08
	0.25		0.40		0.55		0.35		0.00		0.34		-0.10		-0.08
	0.25		0.39		0.58		0.33	9/2/82	-0.08	9/1/83	0.37		0.01		-0.10
9/7/78	0.18	9/6/79	0.40	9/4/80	0.66	9/3/81	0.35		-0.13		0.32	9/6/84	0.10	9/5/85	-0.15
	0.19		0.36		0.63		0.31		-0.11		0.31		0.25		-0.15
	0.29		0.40		0.58		0.32		-0.15		0.42		0.05		0.00
	0.30		0.40		0.63		0.48		-0.05		0.36		0.06		-0.09
10/5/78	0.34	10/4/79	0.40	10/2/80	0.53	10/1/81	0.44	10/7/82	0.03	10/6/83	0.34	10/4/84	0.12	10/3/85	-0.04
	0.35		0.39		0.52		0.49		-0.04		0.33		0.11		0.01
	0.29		0.38		0.52		0.51		-0.04		0.32		0.08		0.03
	0.32		0.38		0.53		0.50		-0.10		0.27		0.11		0.02
11/2/78	0.28	11/1/79	0.39		0.53		0.49	11/4/82	-0.10	11/3/83	0.31	11/1/84	0.15		-0.03
	0.25		0.39	11/6/80	0.55	11/5/81	0.48		-0.10		0.35		0.16	11/7/85	0.07
	0.21		0.41		0.54		0.46		-0.13		0.30		0.15		0.10
	0.22				0.88		0.46				0.26		* 0.21		0.10
	0.22		0.35					12/2/82	-0.11	12/1/83	0.24		0.16		* 0.13
12/7/78	0.22	12/6/79	0.37	12/4/80	0.57	12/3/81	0.35		-0.15		0.23	12/6/84	0.11	12/5/85	0.13
	0.18		0.33		0.50		0.33		-0.10		0.21		0.08		0.15
	0.26		0.50		0.46		0.30		-0.04		0.20		0.20		0.16
	0.26										0.20		0.21		* 0.15

MINDEN HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.17	1/2/87	* 0.17	1/7/88	0.23	1/5/89	0.34
	0.16		0.19		0.21		0.32
	0.17		0.17		0.19		0.31
	0.18		0.15		0.19		0.27
	0.17		0.15	2/4/88	0.19	2/2/89	0.25
2/6/86	0.17	2/5/87	0.15		0.20		0.21
	0.13		0.15		0.18		0.22
	0.11		0.14		0.21		0.22
	0.06		0.09	3/3/88	0.20	3/2/89	0.22
3/6/86	0.04	3/5/87	0.11		0.19		0.25
	0.05		0.12		0.17		0.27
	0.05		0.15		0.25		0.31
	0.03		0.16		0.26		0.25
4/3/86	0.04	4/2/87	0.18	4/7/88	0.27	4/6/89	0.27
	-0.02		0.18		0.24		0.23
	-0.02		0.18		0.21		0.23
	-0.04		* 0.19		0.16		0.23
5/1/86	-0.02		0.17	5/5/88	0.18	5/4/89	0.24
	0.01	5/7/87	0.13		0.16		0.24
	0.11		0.15		0.23		0.24
	-0.07		0.20		0.25		0.19
	-0.08		0.17	6/2/88	0.27	6/1/89	0.17
6/5/86	-0.09	6/4/87	0.16		0.31		0.20
	-0.13		0.18		0.33		0.20
	-0.14		0.20		0.43		0.24
	-0.12		0.18		0.34		0.28
7/3/86	-0.27	7/2/87	0.14	7/7/88	0.35	7/6/89	0.28
	-0.15		0.09		0.43		0.29
	0.08		0.04		0.46		0.25
	-0.26		0.07		0.50		
	-0.28		0.07	8/4/88	0.44		
8/7/86	-0.19	8/6/87	0.09		0.43		
	-0.13		0.12		0.39		
	-0.11		0.13		0.35		
	0.10		0.15	9/1/88	0.29		
9/4/86	0.06	9/3/87	0.14		0.22		
	0.11		0.16		0.20		
	0.22		0.21		0.34		
	0.29		0.28		0.35		
10/2/86	0.30	10/1/87	0.26	10/6/88	0.34		
	0.30		0.27		0.36		
	0.30		0.30		0.35		
	0.32		0.26		0.36		
	0.31		0.25	11/3/88	0.35		
11/6/86	0.25	11/4/87	0.23		0.33		
	0.20		0.21		0.31		
	0.16		0.20		* 0.27		
	* 0.10		* 0.20	12/1/88	0.23		
12/4/86	0.05	12/3/87	0.16		0.17		
	0.00		0.15		0.19		
	0.01		0.11		0.32		
	* 0.18		0.23		0.34		
			0.23				

NEHAWKA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78		1/4/79	0.28	1/3/80		1/1/81		1/7/82	0.41	1/6/83	0.05	1/5/84	0.30	1/3/85	0.23
	0.29		0.18		0.74		0.51		0.34		0.16		0.35		0.20
	0.28		0.16		0.67		0.47		0.37		0.15		0.31		0.19
	0.32		0.22		0.64		0.54		0.40		0.21		0.36		0.20
2/2/78	0.30	2/1/79	0.24		0.54		0.50	2/4/82	0.36	2/3/83	0.18	2/2/84	0.39		0.17
	0.29		0.28	2/7/80	0.52	2/5/81	0.51		0.48		0.17		0.39	2/7/85	0.18
	0.26		0.30		0.49		0.54		0.31		0.15		0.38		0.16
	0.24		0.28		0.45		0.52		0.22		0.13		0.38		0.14
3/2/78	0.28	3/1/79	0.27		0.45		0.47	3/4/82	0.24	3/3/83	0.13	3/1/84	0.37		0.09
	0.24		0.31	3/6/80	0.47	3/5/81	0.45		0.18		0.10		0.38	3/7/85	0.12
	0.24		0.31		0.48		0.37		0.17		0.14		0.37		0.14
	0.35		0.32		0.46		0.43				0.21		0.37		0.17
	0.31		0.33		0.54		0.50	4/1/82	0.29		0.19		0.35		0.17
4/6/78	0.34	4/5/79	0.36	4/3/80	0.49	4/2/81	0.52		0.30	4/7/83	0.14	4/5/84	0.37	4/4/85	0.31
	0.43		0.34		0.48		0.50		0.30		0.10		0.35		0.18
	0.48		0.35		0.46		0.48		0.18		0.09		0.37		0.19
	0.46		0.34		0.45		0.50		0.13		0.09		0.32		0.19
5/4/78	0.28	5/3/79	0.39	5/1/80	0.42		0.40	5/6/82	0.07	5/5/83	0.16	5/3/84	0.31	5/2/85	0.20
	0.33		0.36		0.41	5/7/81	0.35		0.07		0.07		0.35		0.17
	0.38		0.32		0.37		0.25		0.17		0.08		0.31		0.21
	0.31		0.33		0.49		0.37		0.13		0.05		0.27		0.18
6/1/78	0.36		0.36		0.55		0.36	6/3/82	0.13	6/2/83	0.02		0.28		0.15
	0.26	6/7/79	0.41	6/5/80	0.43	6/4/81	0.35		0.09		0.04	6/7/84	0.26	6/6/85	0.14
	0.29		0.42		0.35		0.30		0.09		0.13		0.26		0.16
	0.34		0.37		0.35		0.29		0.10		0.14		0.29		0.16
	0.30		0.36		0.37		0.28	7/1/82	0.09		0.14		0.27		0.15
7/6/78	0.27	7/5/79	0.37	7/3/80	0.42	7/2/81	0.25		0.07	7/7/83	0.20	7/5/84	0.34	7/4/85	* 0.15
	0.27		0.42		0.40		0.28		0.08		0.23		0.33		0.15
	0.24		0.39		0.39		0.25		0.05		0.10		0.37		0.23
	0.29		0.46		0.45		0.43		0.16		0.16		-0.02		-0.05
8/3/78	0.32	8/2/79	0.57		0.47		0.44	8/5/82	0.18	8/4/83	0.26	8/2/84	0.02	8/1/85	0.05
	0.36		0.58	8/7/80	0.52	8/6/81	0.44		0.80		0.23		0.02		0.04
	0.28		0.55		0.50		0.58		0.19		0.29		0.01		0.04
	0.32		0.52		0.53		0.47		0.09		0.35		0.00		0.00
	0.29		0.55		0.58		0.45	9/2/82	0.02	9/1/83	0.39		0.17		-0.02
9/7/78	0.27	9/6/79	0.49	9/4/80	0.64	9/3/81	0.45		-0.03		0.35	9/6/84	0.14	9/5/85	-0.05
	0.28		0.45		0.67		0.39		0.06		0.34		0.27		0.03
	0.35		0.46		0.63		0.36		0.04		0.40		0.16		0.13
	0.33		0.50		0.64		0.59		0.09		0.36		0.14		0.01
10/5/78	0.33	10/4/79	0.51	10/2/80	0.62	10/1/81	0.56	10/7/82	0.08	10/6/83	0.33	10/4/84	0.22	10/3/85	0.05
	0.32		0.47		0.60		0.54		0.15		0.40		0.13		0.12
	0.30		0.47		0.62		0.61		0.02		0.37		0.13		0.14
	0.33		0.48		0.62		0.61		0.05		0.31		0.18		0.13
11/2/78	0.34	11/1/79	0.58		0.57		0.59	11/4/82	0.07	11/3/83	0.36	11/1/84	0.21		0.10
	0.29		0.55	11/6/80	0.63	11/5/81	0.54		0.07		0.39		0.22	11/7/85	0.19
	0.28		0.56		0.68		0.51		0.03		0.37		0.21		0.18
	0.30				0.72		0.50				0.34		* 0.25		0.19
	0.28		0.56					12/2/82	0.00	12/1/83	0.30		0.14		* 0.20
12/7/78	0.23	12/6/79	0.45	12/4/80	0.59	12/3/81	0.36		0.01		0.28	12/6/84	0.12	12/5/85	0.20
	0.19		0.47		0.53		0.33		0.01		0.25		0.09		0.22
	0.30		0.65		0.48		0.29		0.12		0.25		0.23		0.22
											0.27		0.23		0.21

NEHAWKA HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.20	1/2/87	* 0.19	1/7/88	0.21	1/5/89	0.36	1/4/90	0.21	1/3/91	
	0.21		0.19		0.19		0.34		0.23		0.21
	0.22		0.18		0.21		0.31		0.23		0.24
	0.23		0.15		0.22		0.28		0.22		0.24
	0.20		0.16	2/4/88	0.19	2/2/89	0.25	2/1/90	0.26		0.23
2/6/86	0.21	2/5/87	0.16		0.20		0.21		0.26	2/7/91	0.24
	0.18		0.18		0.20		0.21		0.25		0.22
	0.17		0.16		0.19		0.22		0.26		0.23
	0.12		0.11	3/3/88	0.19	3/2/89	0.23	3/1/90	0.21		0.20
3/6/86	0.09	3/5/87	0.14		0.17		0.25			3/7/91	0.28
	0.12		0.16		0.14		0.26		0.25		0.26
	0.09		0.17		0.22		0.33		0.31		0.22
	0.07		0.15		0.23		0.31		0.30		0.19
4/3/86	0.08	4/2/87	0.19	4/7/88	0.24	4/6/89	0.30	4/5/90	0.32	4/4/91	0.20
	0.04		0.18		0.20		0.27		0.27		0.18
	0.00		0.20		0.18		0.26		0.27		0.18
	0.05		0.18		0.15		0.26		0.25		0.18
5/1/86	0.09		0.17	5/5/88	0.15	5/4/89	0.30	5/3/90	0.28	5/2/91	0.22
	0.10	5/7/87	0.14		0.14		0.32		0.31		
	0.15		0.18		0.22		0.31		0.31		0.17
	-0.02		0.22		0.25		0.25		0.23		0.18
	-0.06		0.19	6/2/88	0.25	6/1/89	0.24		0.26		0.17
6/5/86	-0.05	6/4/87	0.18		0.29		0.25	6/7/90	0.26	6/6/91	0.16
	-0.07		0.19		0.30		0.23		0.25		0.15
	-0.04		0.24		0.40		0.24		0.22		0.12
	0.02		0.20		0.34				0.26		
7/3/86	-0.01	7/2/87	0.14	7/7/88	0.40	7/6/89	0.29	7/5/90	0.20		
	0.11		0.12		0.47		0.27		0.16		
	0.25		0.15		0.49				0.19		
	-0.16		0.16		0.47		0.16		0.11		
	-0.11		0.15	8/4/88	0.45	8/3/89	0.17	8/2/90	0.13		
8/7/86	-0.04	8/6/87	0.21		0.44		0.17		0.12		
	0.12		0.20		0.35				0.13		
	0.11		0.19		0.31		0.16		0.17		
	0.21		0.19	9/1/88	0.27				0.18		
9/4/86	0.20	9/3/87	0.17		0.32	9/7/89	0.17	9/6/90	0.17		
	0.23		0.24		0.32		0.23		0.17		
	0.31		0.27		0.44		0.19		0.24		
	0.37		0.34		0.42		0.25		0.30		
10/2/86	0.34	10/1/87	0.34	10/6/88	0.42	10/5/89	0.23	10/4/90	0.27		
	0.34		0.35		0.36		0.21		0.25		
	0.35		0.33		0.37				0.25		
	0.35		0.30		0.37		0.20		0.25		
	0.34		0.24	11/3/88	0.37	11/2/89	0.20	11/1/90			
11/6/86	0.30	11/4/87	0.27		0.36		0.17		0.25		
	0.28		0.24		0.32		0.17		0.17		
	0.19		0.22		* 0.25	11/30/89	0.18		0.14		
* 0.17		* 0.16		12/1/88	0.25	12/7/89		12/6/90	0.26		
12/4/86	0.11	12/3/87	0.16		0.23				0.27		
	0.08		0.15		0.24		0.18		0.25		
	0.08		0.17		0.37						
* 0.21			0.26		0.35						
			0.22								

NEBRASKA CITY HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.13	1/3/91	
	0.21		0.15		0.05
	0.21		0.16		0.12
			0.15		0.11
	0.23	2/1/90	0.18		0.13
4/6/89	0.21		0.18	2/7/91	0.13
	0.20		0.18		0.11
	0.18		0.18		0.10
	0.18	3/1/90	0.20		0.08
5/4/89	0.24			3/7/91	0.18
	0.22		0.21		0.17
	0.23		0.23		0.14
	0.17		0.19		0.10
6/1/89	0.15	4/5/90	0.19	4/4/91	0.12
	0.16		0.18		0.10
	0.15		0.18		0.10
	0.17		0.17		0.09
		5/3/90	0.18	5/2/91	0.12
7/6/89	0.11		0.22		
			0.21		0.07
			0.15		0.08
	0.07		0.18		0.08
8/3/89	0.06	6/7/90	0.16	6/6/91	0.07
	0.01		0.15		0.05
	-2.27		0.13		0.04
	0.07		0.15		0.05
		7/5/90	0.09		
9/7/89	0.12		0.07		
	0.08		0.11		
	0.07		0.04		
	0.17	8/2/90	0.03		
10/5/89	0.15		0.02		
	0.13		0.02		
			0.05		
	0.12		0.06		
11/2/89	0.11	9/6/90	0.03		
	0.13		0.14		
	0.09		0.16		
11/30/89	0.10		0.20		
12/7/89		10/4/90	0.19		
			0.16		
	0.10		0.15		
			0.16		
		11/1/90	2.30		
			0.14		
			0.08		
			0.05		
		12/6/90	0.17		
			0.20		
			0.15		
			0.00		

NORTH PLATTE HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
7/27/89	0.10	1/4/90	0.14	1/3/91	
8/3/89	0.09		0.19		0.16
	0.09		0.18		0.18
			0.17		0.17
	0.11	2/1/90	0.24		0.17
			0.20	2/7/91	0.19
9/7/89	0.14		0.18		0.17
	0.10		0.18		0.16
	0.13	3/1/90	0.23		0.14
	0.12			3/7/91	0.23
10/5/89	0.19		0.22		0.24
	0.18		0.23		0.21
			0.23		0.17
	0.20	4/5/90	0.24	4/4/91	
11/2/89	0.21		0.25		0.15
	0.17		0.24		0.15
	0.16		0.21		0.13
11/30/89	0.11	5/3/90	0.24	5/2/91	0.17
12/7/89			0.25		
			0.25		0.11
	0.10		0.19		0.12
			0.23		0.10
		6/7/90	0.21	6/6/91	0.11
			0.19		0.08
			0.19		0.05
			0.23		0.04
		7/5/90	0.15		
			0.13		
			0.13		
			2.63		
		8/2/90	0.02		
			0.04		
			0.03		
			0.05		
			0.05		
		9/6/90	0.00		
			-0.03		
			0.05		
			0.13		
		10/4/90	0.24		
			0.15		
			0.20		
			0.20		
		11/1/90			
			0.18		
			0.15		
			0.08		
		12/6/90	0.18		
			0.19		
			0.19		

NORTH BEND HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.14	1/3/91	
	0.21		0.16		0.13
	0.21		0.15		0.16
			0.20		0.17
	0.22	2/1/90	0.21		0.17
4/6/89	0.23		0.17	2/7/91	0.17
	0.20		0.19		0.15
	0.20		0.18		0.13
	0.19	3/1/90	0.23		0.11
5/4/89	0.22			3/7/91	0.20
	0.21		0.22		0.20
	0.22		0.24		0.17
	0.17		0.20		0.13
6/1/89	0.12	4/5/90	0.24	4/4/91	0.14
	0.17		0.23		0.12
	0.12		0.12		0.11
	0.17		0.19		0.12
		5/3/90	0.20	5/2/91	0.14
7/6/89	0.15		0.26		
	0.13		0.24		0.13
			0.17		0.12
	0.06		0.20		0.12
8/3/89	0.05	6/7/90	0.20	6/6/91	0.10
	0.05		0.21		0.10
			0.19		0.06
	0.07		0.24		0.07
		7/5/90	0.13		
9/7/89	0.14		0.11		
	0.12		0.14		
	0.13		0.02		
	0.17	8/2/90	0.03		
10/5/89	0.18		0.04		
	0.15		0.09		
			0.12		
	0.18		0.14		
11/2/89	0.15	9/6/90	0.01		
	0.12		0.10		
	0.13		0.11		
11/30/89	0.12		0.17		
12/7/89		10/4/90	0.20		
			0.18		
	0.11		0.17		
			0.18		
		11/1/90			
			0.16		
			0.11		
			0.10		
		12/6/90	0.17		
			0.20		
			0.25		

O'NEILL HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
7/13/89	0.30	1/4/90	0.21	1/3/91	
			0.25		0.21
	0.18		0.25		0.26
8/3/89	0.17		0.27		0.12
	0.16	2/1/90	0.28		0.25
			0.27	2/7/91	0.25
	0.18		0.28		0.20
			0.29		0.20
9/7/89	0.25	3/1/90	0.32		0.20
	0.21			3/7/91	0.30
			0.29		0.28
	0.27		0.31		0.26
10/5/89	0.29		0.31		0.24
	0.26	4/5/90	0.33	4/4/91	0.22
			0.32		0.20
	0.26		0.31		0.19
11/2/89	0.24		0.35		0.16
	0.21	5/3/90	0.36	5/2/91	0.21
	0.21		0.34		
11/30/89	0.19		0.34		0.20
12/7/89			0.28		0.19
			0.33		0.18
	0.22	6/7/90	0.34	6/6/91	0.18
			0.33		0.16
			0.32		0.14
			0.36		
		7/5/90	0.30		
			0.26		
			0.34		
			0.18		
		8/2/90	0.19		
			0.22		
			0.19		
			0.21		
			0.27		
		9/6/90	0.18		
			0.32		
			0.34		
			0.37		
		10/4/90	0.35		
			0.30		
			0.29		
			0.27		
		11/1/90			
			0.24		
			0.19		
			0.12		
		1/6/90	0.26		
			0.29		
			0.25		

OAKLAND HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78		1/4/79	0.36	1/3/80		1/1/81		1/7/82	0.41	1/6/83	0.15	1/5/84	0.33	1/3/85	0.31
	0.40		0.32		0.85		0.54		0.31		0.24		0.33		0.30
	0.40		0.31		0.69		0.52		0.34		0.25		0.33		0.32
	0.42		0.36		0.62		0.57		0.32		0.34		0.37		0.28
2/2/78	0.42	2/1/79	0.35		0.59	2/4/82	0.29	2/3/83	0.33	2/2/84	0.39		0.39	2/7/85	0.27
	0.38		0.36	2/7/80	0.54	2/5/81	0.57		0.26		0.28		0.40		0.28
	0.38		0.37		0.56		0.58		0.21		0.29		0.39		0.24
	0.38		0.37		0.55		0.52		0.15		0.29		0.36		0.21
3/2/78	0.36	3/1/79	0.36		0.51	3/4/82	0.19	3/3/83	0.20	3/1/84	0.36		0.36		0.18
	0.39		0.39	3/6/80	0.52	3/5/81	0.48		0.15		0.38		0.38	3/7/85	0.19
	0.38		0.35		0.53		0.42		0.26		0.19		0.40		0.25
	0.46		0.42		0.56		0.45		0.27		0.27		0.39		0.28
	0.39		0.41		0.64		0.56	4/1/82	0.29		0.27		0.38		0.28
4/6/78	0.43	4/5/79	0.44	4/3/80	0.64	4/2/81	0.53	4/7/83	0.15	4/5/84	0.39	4/4/85	0.38		0.38
	0.42		0.47		0.57		0.56		0.30		0.15		0.35		0.28
	0.40		0.48		0.55		0.53		0.24		0.16		0.33		0.27
	0.36		0.45		0.52		0.46		0.15		0.19		0.34		0.23
5/4/78	0.36	5/3/79	0.48	5/1/80	0.50	5/6/82	0.13	5/5/83	0.19	5/3/84	0.31	5/2/85	0.23		0.23
	0.39		0.42		0.46	5/7/81	0.35		0.11		0.09		0.31		0.20
	0.41		0.38		0.46		0.24		0.23		0.13		0.30		0.23
	0.37		0.40		0.54		0.32		0.15		0.03		0.25		0.18
6/1/78	0.39		0.41		0.45		0.33	6/3/82	0.11	6/2/83	0.02		0.26		0.15
	0.33	6/7/79	0.43	6/5/80	0.48	6/4/81	0.25		0.05		0.09	6/7/84	0.24	6/6/85	0.20
	0.29		0.43		0.37		0.30		0.09		0.15		0.18		0.21
	0.34		0.44		0.46		0.27		0.08		0.23		0.24		0.17
	0.31		0.54		0.34		0.17	7/1/82	0.05		0.30		0.22		0.19
7/6/78	0.34	7/5/79	0.53	7/3/80	0.33	7/2/81	0.13	7/7/83	0.30	7/5/84	0.19	7/4/85	* 0.18		
	0.26		0.59		0.28		0.22		0.12		0.29		0.24		0.17
	0.21		0.62		0.34		0.17		0.00		0.08		0.32		0.27
	0.38		0.57		0.53		0.27		0.06		0.03		-0.12		-0.14
8/3/78	0.38	8/2/79	0.63		0.54	8/5/82	0.14	8/4/83	0.16	8/2/84	0.01	8/1/85	-0.14		
	0.37		0.58	8/7/80	0.61	8/6/81	0.44		0.29		0.01		0.02		0.02
	0.34		0.53		0.65		0.55		0.10		0.19		0.00		0.14
	0.35		0.55		0.60		0.49		0.10		0.25		0.02		0.10
	0.34		0.60		0.66		0.45	9/2/82	0.09	9/1/83	0.38		0.14		0.00
9/7/78	0.33	9/6/79	0.59	9/4/80	0.71	9/3/81	0.42		-0.06		0.34	9/6/84	0.12	9/5/85	0.00
	0.33		0.59		0.70		0.41		-0.01		0.38		0.19		0.00
	0.42		0.64		0.66		0.38		-0.03		0.45		-0.05		-0.07
	0.39		0.59		0.70		0.54		0.02		0.40		0.16		-0.27
10/5/78	0.41	10/4/79	0.66	10/2/80	0.57	10/1/81	0.51	10/7/82	0.13	10/6/83	0.40	10/4/84	0.23	10/3/85	2.25
	0.43		0.67		0.60		0.51		0.12		0.42		0.16		-0.11
	0.36		0.59		0.61		0.53		0.15		0.38		0.16		0.00
	0.42		0.58		0.61		0.47		0.12		0.41		0.19		0.22
11/2/78	0.48	11/1/79	0.62		0.60	11/4/82	0.12	11/3/83	0.40	11/1/84	0.20		0.22	11/7/85	0.37
	0.44		0.53	11/6/80	0.62	11/5/81	0.46		0.17		0.43		0.22		0.21
	0.45		0.60		0.65		0.51		0.17		0.43		0.25		0.40
	0.44		2.76		0.59		0.50		0.39		* 0.32				0.40
	0.38		0.56					12/2/82	0.05	12/1/83	0.37		0.25		* 0.42
12/7/78	0.34	12/6/79	0.58	12/4/80	0.49	12/3/81	0.39		0.10		0.35	12/6/84	0.19	12/5/85	0.43
	0.25		0.52		0.43		0.30		0.05		0.29		0.20		0.47
	0.37		0.71		0.48		0.27		0.12		0.32		0.35		0.37
	0.38										0.31		0.27		0.35

OAKLAND HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.33	1/2/87	* 0.17	1/7/88	0.32	1/5/89	0.44
	0.34		0.20		0.31		0.41
	0.34		0.28		0.30		0.36
	0.33				0.29		0.32
	0.29			2/4/88	0.30	2/2/89	0.31
2/6/86		2/5/87	0.20		0.28		0.29
	0.23		0.29		0.28		0.27
	* 0.18		0.30		0.26		0.28
	0.12		0.19	3/3/88	0.27	3/2/89	0.30
3/6/86	0.13	3/5/87	0.24		0.26		0.33
	0.18		0.23		0.24		0.30
	0.16		0.25		* 0.31		0.36
	0.16		0.23		0.35		0.35
4/3/86	0.16	4/2/87	0.27	4/7/88	0.32	4/6/89	0.35
	0.13		0.27		0.26		0.31
	0.13		0.31		0.29		0.30
	0.13		0.30		0.22		0.30
5/1/86	0.15		0.24	5/5/88	0.22	5/4/89	0.33
	0.21	5/7/87	0.23		0.23		0.32
	0.26		0.27		0.34		0.32
	-0.02				0.31		0.28
	2.36		0.29	6/2/88	0.34		
6/5/86	-0.01	6/4/87			0.38		
			0.27		0.35		
	-0.04		0.32		0.46		
	-0.01		0.29		0.49		
7/3/86	0.06	7/2/87	0.24	7/7/88	0.53		
	-0.07		0.17		0.50		
	0.20		0.14		0.57		
			0.16		0.50		
	-0.18		* 0.15	8/4/88	0.52		
8/7/86	-0.04	8/6/87	0.25		0.51		
	0.12				0.45		
	0.06		0.24		0.40		
			0.28	9/1/88	0.41		
9/4/86		9/3/87	0.22		0.42		
	0.28		0.29		0.39		
			0.37		0.50		
	0.42		0.41		0.49		
10/2/86	0.39	10/1/87	0.44	10/6/88	0.47		
	1.66		0.45		0.46		
	0.28		0.45		0.42		
	0.30		0.44		0.45		
	0.16		0.38	11/3/88	0.43		
11/6/86	0.45	11/4/87	0.36		0.44		
	0.37		0.33		0.37		
	0.34		0.34		* 0.36		
	* 0.29		* 0.29	12/1/88	0.31		
12/4/86	0.21	12/3/87	0.18		0.28		
	0.19		0.22		0.29		
	0.17				0.41		
	* 0.28		0.34		0.41		

ODELL HISTORICAL BASIS FOR CORN

1/1/81		1/7/82	0.36	1/6/83	-0.03	1/5/84	0.30	1/2/86		1/2/87	* 0.21	1/7/88	0.20	1/5/89	0.36
	0.45		0.26		0.03		0.30				0.18		0.20		0.34
	0.44		0.27		0.07		0.29				0.15		0.20		0.31
	0.47		0.27		0.13		0.28				0.14		0.23		0.30
	0.43	2/4/82	0.29	2/3/83	0.13	2/2/84	0.27				0.14	2/4/88	0.20	2/2/89	0.27
2/5/81	0.45		0.21		0.11		0.32	2/6/86		2/5/87	0.15		0.19		0.20
	0.46		0.16		0.12		0.33				0.09		0.20		0.23
	0.37		0.07		0.12		0.35				0.07		0.23		0.22
	0.35	3/4/82	0.09	3/3/83	0.10	3/1/84	0.38				* 0.05	3/3/88	0.20	3/2/89	0.24
3/5/81	0.35		0.08		0.06		0.40	3/6/86		3/5/87	0.09		0.18		0.28
	0.33		0.16		0.10		0.40				0.11		0.17		0.27
	0.40		0.27		0.24		0.40				0.16		0.25		0.32
	0.44	4/1/82	0.24		0.22		0.34				* 0.11		* 0.27		0.31
4/2/81	0.45		0.30	4/7/83	0.14	4/5/84	0.35	4/3/86		4/2/87	0.17	4/7/88	0.27	4/6/89	0.31
	0.47		0.32		0.12		0.34				* 0.16		0.21		0.30
	0.45		0.24		0.06		0.34				0.20		0.21		0.27
	0.43		0.19		0.11		0.30				0.22		0.16		0.27
	0.40	5/6/82	0.14	5/5/83	0.13	5/3/84	0.27	5/1/86			* 0.23	5/5/88	0.18	5/4/89	0.30
5/7/81	0.37		0.12		0.09		0.27			5/7/87	0.14		0.18		0.32
	0.24		0.18		0.11		0.30				0.20		0.28		
	0.22		0.15		0.05		0.23				0.22		0.28		
	0.23	6/3/82	0.09	6/2/83	0.04		0.21				0.21	6/2/88	0.28		
6/4/81	0.22		0.08		0.04	6/7/84	0.22	6/5/86		6/4/87	0.21		0.32		
	0.23		0.04		0.00		0.22				0.22		0.34		
	0.22		0.06		0.08		0.23				0.24		0.40		
	0.17	7/1/82	0.00		0.07		0.25				* 0.17		0.37		
7/2/81	0.13		0.04	7/7/83	0.15	7/5/84	0.24	7/3/86		7/2/87	0.15	7/7/88	0.34		
	0.18		0.05		0.19		0.25				0.14		0.48		
	0.22		-0.07		0.13		0.28				0.14		0.51		
	0.32		-0.09		0.08		-0.22				0.17		0.47		
	0.27	8/5/82	0.01	8/4/83	0.11	8/2/84	-0.16				0.17	8/4/88	0.49		
8/6/81	0.39				0.22		-0.12	8/7/86	0.06	8/6/87	0.17		0.47		
	0.50		-0.02		0.29		-0.08				* 0.21		0.35		
	0.50		0.04		0.35		0.00				0.15		0.31		
	0.41	9/2/82	0.04	9/1/83	0.31		0.02				0.18	9/1/88	0.28		
9/3/81	0.32		-0.11		0.35	9/6/84		9/4/86	0.17	9/3/87	0.14		0.33		
	0.31		-0.01		0.31						0.23		0.32		
	0.33		-0.03		0.35						0.32		0.42		
	0.54		-0.03		0.36						0.33		0.42		
10/1/81	0.53	10/7/82	0.03	10/6/83	0.33	10/4/84		10/2/86	0.35	10/1/87	0.32	10/6/88	0.40		
	0.58		0.07		0.36						0.33		* 0.37		
	0.53		0.05		0.34						0.31		0.35		
	0.51		0.02		0.35						0.33		0.27		
	0.50	11/4/82	0.00	11/3/83	0.36	11/1/84			0.32		0.25	11/3/88	0.36		
11/5/81	0.47		0.01		0.40			11/6/86	0.26	11/4/87	0.25		0.36		
	0.45		-0.03		0.39				0.23		0.24		0.32		
	0.35		2.39		0.33				0.19		0.21		* 0.28		
		12/2/82	-0.15	12/1/83	0.30				* 0.13		* 0.18	12/1/88	0.22		
12/3/81	0.24		-0.15		0.28	12/6/84		12/4/86	0.06	12/3/87	0.16		0.20		
	0.15		-0.12		0.25				0.07		0.19		0.23		
	0.17		-0.03		0.28				0.08		0.14		* 0.31		
	0.29		-0.04		0.28				* 0.22		0.23		2.83		
	0.20										0.22				

OGALLALA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/7/82	0.48	1/6/83		1/5/84	0.38	1/3/85	0.23	1/2/86	0.16	1/2/87	* 0.18	1/7/88	0.28	1/5/89	0.34
	0.43				0.39		0.22		0.14		0.30		0.28		0.37
	0.40				0.39		0.24		0.14		0.22		0.27		0.35
	0.44				0.39		0.23		0.15		0.20		0.26		0.34
2/4/82	0.44	2/3/83		2/2/84	0.46		0.24		0.11		0.18	2/4/88	0.27	2/2/89	0.33
	0.41				0.40	2/7/85	0.25	2/6/86	0.12	2/5/87	0.19		0.26		0.30
	0.38				0.38		0.21		0.10		0.17		0.25		0.27
	0.34				0.41		0.23		0.10		0.17		0.22		0.29
3/4/82	0.34	3/3/83		3/1/84	0.45		0.22		0.04		0.18	3/3/88	0.25	3/2/89	0.27
	0.32				0.49	3/7/85	0.24	3/6/86	0.03	3/5/87	0.22		0.25		0.32
	0.26				0.51		0.25		0.08		0.21		0.23		0.32
	0.39				0.50		0.30		0.06		0.22		0.30		0.37
4/1/82	0.35				0.47		0.29		0.05		0.22		0.31		0.35
	0.38	4/7/83		4/5/84	0.48	4/4/85	0.39	4/3/86	0.06	4/2/87	0.22	4/7/88	0.29	4/6/89	0.34
	0.32				0.47		0.27		-0.08		0.23		0.27		0.33
	0.29				0.47		0.26		-0.08		0.24		0.26		0.33
	0.24				0.37		0.27		-0.04		0.29		0.23		0.28
5/6/82	0.08	5/5/83		5/3/84	0.28	5/2/85	0.25	5/1/86	-0.10		0.29	5/5/88	0.23	5/4/89	0.32
	0.06				0.38		0.17		-0.03	5/7/87	0.17		0.18		0.34
	0.13				0.38		0.11		0.04		0.22		0.28		0.34
	0.15				0.32		0.10		-0.14		0.25		0.30		0.30
6/3/82	0.11	6/2/83			0.34		0.07		-0.09		0.25	6/2/88	0.28		
	0.10			6/7/84	0.31	6/6/85	0.12	6/5/86	-0.08	6/4/87	0.24		0.36		
	0.09				0.31		0.13		-0.15		0.22		0.37		
	0.08				0.35		0.09		-0.11		0.23		0.43		
7/1/82	0.00				0.30		0.06		-0.16		0.20		0.45		
	-0.01	7/7/83		7/5/84	0.29	7/4/85	* 0.00	7/3/86	-0.19	7/2/87	0.12	7/7/88	0.39		
	0.03				0.39		0.02		-0.07		0.06		0.38		
	-0.07		0.11		0.35		0.11		0.10		0.09		0.49		
	0.16		0.18		-0.12		-0.30		-0.31		0.10		0.43		
8/5/82	0.06	8/4/83	0.31	8/2/84	-0.01	8/1/85	-0.28		-0.40		0.08	8/4/88	0.40		
			0.49		0.00		-0.26	8/7/86	-0.19	8/6/87	0.10		0.40		
	0.03		0.44		0.05		-0.21		-0.08		0.13		0.41		
	0.00		0.45		0.16		-0.20		0.01		0.16		0.41		
9/2/82	-0.07	9/1/83	0.47		0.24		-0.20		0.07		0.17	9/1/88	0.33		
	-0.16		0.51	9/6/84	0.30	9/5/85	-0.20	9/4/86	0.04	9/3/87	0.12		0.32		
	-0.09		0.56		0.40		-0.15		0.07		0.19		0.29		
	-0.13		0.58		0.10		-0.02		0.17		0.25		0.45		
	-0.13		0.54				0.08		0.23		0.25		0.38		
10/7/82	0.03	10/6/83	0.53	10/4/84	0.28	10/3/85	0.00	10/2/86	0.24	10/1/87	0.26	10/6/88	0.40		
	0.24		0.56		0.17		0.14		0.18		0.30		0.39		
	0.20		0.50		0.15		0.15		0.20		0.37		0.32		
	0.07		0.52		0.29		0.22		0.28		0.34		0.34		
11/4/82	0.07	11/3/83	0.50	11/1/84	0.30		0.10		0.36		0.26	11/3/88	0.35		
	0.15		0.54		0.26	11/7/85	0.17	11/6/86	0.30	11/4/87	0.30		0.37		
	0.07		0.45		0.25		0.15		0.24		0.29		0.32		
	0.04		0.32		* 0.23		0.15		0.19		0.30		* 0.33		
12/2/82	-0.06	12/1/83	0.39		0.15		* 0.17		* 0.17		* 0.24	12/1/88	0.27		
	-0.05		0.38	12/6/84	0.14	12/5/85	0.15	12/4/86	0.03	12/3/87	0.19		0.21		
	-0.07		0.35		0.10		0.17		0.04		0.19		0.19		
	0.02		0.37		0.19		0.19		0.02		0.16		0.31		
	0.04		0.38		0.20		0.20		* 0.20		0.26		0.31		
											0.23				

OMAHA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.11	1/3/91	
	0.17		0.14		0.12
	0.16		0.16		0.12
			0.16		0.12
	0.19	2/1/90	0.17		0.13
4/6/89	0.19		0.16	2/7/91	0.13
	0.17		0.16		0.12
	0.16		0.14		0.11
	0.15	3/1/90	0.21		0.09
5/4/89	0.19			3/7/91	0.17
	0.17		0.18		0.17
	0.17		0.18		0.13
	0.13		0.17		0.10
6/1/89	0.10	4/5/90	0.18	4/4/91	0.11
	0.13		0.16		0.10
	0.11		0.16		0.09
	0.13		0.15		0.06
		5/3/90	0.19	5/2/91	0.10
7/6/89	0.09		0.18		
	0.11		0.19		0.07
			0.13		0.10
	0.05		0.19		0.09
8/3/89	0.03	6/7/90	0.16	6/6/91	0.10
	0.05		0.16		0.08
			0.16		0.04
	0.05		0.18		0.01
		7/5/90	0.10		
9/7/89	0.10		0.08		
	0.09		0.13		
	0.11		0.03		
	0.15	8/2/90	0.03		
10/5/89	0.15		0.04		
	0.15		0.05		
			0.05		
	0.12		0.06		
11/2/89	0.11	9/6/90	0.01		
	0.10		0.18		
	0.09		0.09		
11/30/89	0.07		0.19		
12/7/89		10/4/90	0.17		
			0.17		
	0.09		0.17		
			0.15		
		11/1/90			
			0.12		
			0.08		
			0.04		
		12/6/90	0.13		
			0.14		
			0.13		

ONG HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.13	1/3/91	
	0.21		0.17		0.16
	0.21		0.17		0.15
			0.18		0.17
	0.26	2/1/90	0.20		0.17
4/6/89	0.25		0.19	2/7/91	0.17
	0.20		0.19		0.16
	0.20		0.19		0.16
	0.20	3/1/90	0.24		0.13
5/4/89	0.22			3/7/91	0.23
	0.22		0.23		0.23
	0.23		0.24		0.19
	0.17		0.24		0.15
6/1/89	0.15	4/5/90	0.23	4/4/91	0.16
	0.18		0.23		0.13
	0.18		0.23		0.11
	0.18		0.20		0.10
		5/3/90	0.22	5/2/91	0.15
7/6/89	0.16		0.22		
	0.17		0.23		0.10
			0.18		0.10
	0.11		0.22		0.10
8/3/89	0.09	6/7/90	0.21	6/6/91	0.10
	0.10		0.22		0.08
			0.21		0.06
	0.10		0.22		0.03
		7/5/90	0.14		
9/7/89	0.16		0.12		
	0.14		0.14		
	0.17		-0.04		
	0.19	8/2/90	0.06		
10/5/89	0.20		0.08		
	0.20		0.05		
			0.10		
	0.18		0.12		
11/2/89	0.17	9/6/90	0.09		
	0.15		0.11		
	0.12		0.19		
11/30/89	0.12		0.19		
12/7/89		10/4/90	0.22		
			0.21		
	0.11		0.20		
			0.19		
		11/1/90			
			0.19		
			0.10		
		12/6/90	0.19		
			0.19		
			0.19		

ORD HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
7/6/89		1/4/90	0.13	1/3/91	
			0.21		0.20
			0.22		0.18
	0.13		0.22		0.20
8/3/89	0.12	2/1/90	0.23		0.19
	0.10		0.17	2/7/91	0.18
			0.23		0.19
	0.10		0.22		0.19
		3/1/90	0.29		0.18
9/7/89	0.20			3/7/91	0.24
	0.19		0.24		
	0.17		0.25		0.20
	0.21		0.24		0.20
10/5/89	0.18	4/5/90	0.25	4/4/91	0.18
	0.23		0.24		0.18
			0.24		0.15
	0.22		0.25		0.15
11/2/89	0.19	5/3/90	0.25	5/2/91	0.21
	0.19		0.25		
	0.16		0.25		0.15
11/30/89	0.13		0.18		0.15
12/7/89			0.25		0.15
		6/7/90	0.21	6/6/91	0.16
	0.09		0.25		0.13
			0.21		0.08
			0.24		0.09
		7/5/90	0.21		
			0.19		
			0.21		
			0.12		
		8/2/90	0.10		
			0.07		
			0.07		
			0.10		
		9/6/90	0.05		
			0.10		
			0.16		
			0.20		
		10/4/90	0.23		
			0.25		
			0.24		
			0.24		
		11/1/90			
			0.24		
			0.20		
			0.15		
		12/6/90	0.22		
			0.22		
			0.22		

OSCEOLA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
11/2/89		1/4/90	0.16	1/3/91	
	0.17		0.24		0.16
	0.18		0.23		0.18
11/30/89	0.16		0.22		0.19
12/7/89		2/1/90	0.25		0.20
	0.16		0.19	2/7/91	0.18
	0.13		0.21		0.18
			0.21		0.17
		3/1/90	0.27		0.16
				3/7/91	0.27
			0.26		0.27
			0.38		0.23
			0.25		0.20
		4/5/90	0.26	4/4/91	0.20
			0.26		0.19
			0.24		0.19
			0.22		0.18
		5/3/90	0.26	5/2/91	0.21
			0.27		
			0.28		0.13
			0.21		0.14
			0.26		0.13
		6/7/90	0.24	6/6/91	0.13
			0.25		0.12
			0.24		0.08
			0.26		0.06
		7/5/90	0.19		
			0.14		
			0.17		
			0.06		
		8/2/90	0.05		
			0.12		
			0.07		
			0.11		
			0.05		
		9/6/90	0.09		
			0.07		
			0.17		
			0.20		
		10/4/90	0.21		
			0.18		
			0.18		
			0.16		
		11/1/90			
			0.15		
			0.09		
			0.07		
		12/6/90	0.19		
			0.20		
			0.18		

PILGER HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/4/90	0.16	1/3/91	
	0.14		0.17
	0.17		0.25
	0.11		
2/1/90	0.16		0.24
	0.19	2/7/91	0.14
	0.23		0.14
	0.23		0.14
3/1/90	0.29		0.16
		3/7/91	0.30
	0.23		0.27
	0.24		0.28
	0.25		0.23
4/5/90	0.35	4/4/91	0.27
	0.29		0.22
	0.32		0.19
	0.30		0.21
5/3/90	0.32	5/2/91	0.19
	0.32		
	0.30		0.16
	0.20		0.21
	0.28		0.13
6/7/90	0.30	6/6/91	0.15
	0.32		0.16
	0.30		0.14
	0.35		0.07
7/5/90	0.21		
	0.10		
	0.14		
	0.08		
8/2/90	0.03		
	0.00		
	0.09		
	0.19		
	0.10		
9/6/90	0.08		
	0.02		
	0.14		
	0.17		
10/4/90	0.21		
	0.23		
	0.18		
	0.15		
11/1/90			
	0.18		
	0.07		
12/6/90	0.19		
	0.17		
	0.19		

PLAINVIEW HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE
3/2/89		1/4/90	0.19	1/3/91
	0.26		0.28	
	0.26		0.25	
			0.28	
	0.32	2/1/90	0.32	
4/6/89	0.28		0.30	2/7/91
	0.27		0.29	
	0.27		0.26	
	0.25	3/1/90	0.31	
5/4/89	0.26			3/7/91
	0.26		0.33	
	0.27		0.30	
	0.21		0.29	
6/1/89	0.16	4/5/90	0.35	4/4/91
	0.23		0.29	
	0.22		0.30	
	0.27		0.30	
		5/3/90	0.31	5/2/91
7/6/89	0.28		0.29	
	0.28		0.32	
			0.26	
	0.19		0.30	
8/3/89	0.18	6/7/90	0.30	6/6/91
	0.16		0.31	
			0.31	
	0.15		0.32	
		7/5/90	0.29	
9/7/89	0.23		0.23	
	0.17		0.31	
	0.20		0.18	
	0.24	8/2/90	0.20	
10/5/89	0.25		0.20	
	0.24		0.21	
			0.21	
	0.23		0.24	
11/2/89	0.22	9/6/90	0.16	
	0.19		0.17	
	0.19		0.32	
11/30/89	0.17		0.35	
12/7/89		10/4/90	0.32	
			0.31	
	0.15		0.30	
			0.29	
		11/1/90		
			0.25	
			0.22	
			0.21	
		12/6/90	0.28	
			0.28	
			0.28	

PLATTE CENTER HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.16	1/3/91	
	0.26		0.21		0.16
	0.26		0.22		0.19
			0.23		0.18
	0.29	2/1/90	0.24		
4/6/89	0.31		0.24	2/7/91	0.17
	0.26		0.22		0.18
	0.27		0.22		0.16
	0.27	3/1/90	0.28		0.16
5/4/89	0.31			3/7/91	0.26
	0.30		0.29		0.28
	0.32		0.29		0.22
	0.23		0.29		0.21
6/1/89	0.20	4/5/90	0.28	4/4/91	0.22
	0.19		0.27		0.20
	0.20		0.28		0.19
	0.22		0.25		0.20
		5/3/90	0.29	5/2/91	0.23
7/6/89	0.23		0.30		
	0.21		0.30		0.18
			0.24		0.19
	0.13		0.29		0.16
8/3/89	0.08	6/7/90	0.27	6/6/91	0.18
	0.08		0.27		0.15
			0.27		0.13
	0.11		0.33		0.14
	2.34	7/5/90	0.21		
9/7/89	0.22		0.18		
	0.19		0.21		
	0.17		0.13		
	0.19	8/2/90	0.20		
10/5/89	0.21		0.04		
	0.20				
			0.14		
	0.21		0.15		
11/2/89	0.21	9/6/90	0.08		
	0.17		0.07		
	0.18		0.24		
11/30/89	0.14		0.22		
12/7/89		10/4/90	0.23		
			0.23		
	0.15		0.18		
			0.19		
		11/1/90			
			0.14		
			0.12		
			0.10		
		12/6/90	0.17		
			0.20		
			0.19		

PLYMOUTH HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.19	1/3/91	
	0.23		0.23		0.17
	0.23		0.22		0.21
			0.23		0.21
	0.26	2/1/90			0.22
4/6/89	0.25		0.24	2/7/91	0.20
	0.22		0.22		0.19
	0.23		0.22		0.19
	0.23	3/1/90	0.27		0.16
5/4/89	0.25			3/7/91	0.26
	0.26		0.27		0.27
	0.27		0.28		0.24
	0.22		0.26		0.19
6/1/89	0.22	4/5/90	0.27	4/4/91	0.20
	0.23		0.26		0.17
	0.23		0.25		0.17
	0.23		0.23		0.16
		5/3/90	0.27	5/2/91	0.19
7/6/89	0.18		0.30		
	0.18		0.30		0.17
			0.24		0.17
	0.14		0.28		0.15
8/3/89	0.13	6/7/90	0.27	6/6/91	0.16
	0.12		0.25		0.14
			0.23		0.11
	0.14		0.27		0.11
		7/5/90	0.18		
9/7/89	0.21		0.16		
	0.18		0.18		
	0.17		0.13		
	0.26	8/2/90	0.18		
10/5/89	0.24		0.07		
	0.24		0.07		
			0.10		
	0.21		0.13		
11/2/89	0.21	9/6/90	0.03		
	0.17		0.03		
	0.15		0.13		
11/30/89	0.15		0.19		
12/7/89		10/4/90	0.25		
			0.24		
	0.14		0.24		
			0.23		
		11/1/90			
			0.19		
			0.14		
			0.11		
		12/6/90	0.22		
			0.24		
			0.22		

RAVENNA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
11/2/89	2.41	1/4/90	0.18	1/3/91	
	0.16		0.20		0.18
	0.15		0.22		0.18
11/30/89	0.13		0.24		0.20
12/7/89		2/1/90	0.25		0.20
	0.17		0.24	2/7/91	0.21
	0.16		0.22		0.19
			0.22		0.17
		3/1/90	0.26		0.15
				3/7/91	0.25
			0.28		0.25
			0.27		0.21
			0.26		0.19
		4/5/90	0.26	4/4/91	0.19
			0.25		0.19
			0.27		0.16
			0.24		0.15
		5/3/90	0.29	5/2/91	0.18
			0.26		
			0.28		0.14
			0.23		0.15
			0.28		0.14
		6/7/90	0.27	6/6/91	0.14
			0.28		0.13
			0.28		0.10
			0.31		0.12
		7/5/90	0.22		
			0.21		
			0.23		
			2.63		
		8/2/90	0.08		
			0.06		
			0.06		
			0.11		
			0.14		
		9/6/90	0.04		
			0.12		
			0.22		
		10/4/90	0.24		
			0.22		
			0.23		
			0.20		
		11/1/90			
			0.19		
			0.17		
			0.14		
		12/6/90	0.22		
			0.23		
			0.23		

SCRIBNER HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.16	1/3/91	
	0.20		0.24		0.18
	0.28		0.28		0.24
			0.26		0.24
	0.33	2/1/90	0.27		0.23
4/6/89	0.35		0.27	2/7/91	0.23
	0.29		0.30		0.24
	0.25		0.29		0.19
	0.28	3/1/90	0.32		0.22
5/4/89	0.28			3/7/91	0.30
	0.31		0.28		0.31
	0.31		0.30		0.26
	0.25		0.29		0.24
6/1/89	0.20	4/5/90	0.29	4/4/91	0.25
	0.21		0.29		0.21
	0.25		0.24		0.20
	0.22		0.26		0.20
		5/3/90	0.28	5/2/91	0.24
7/6/89	0.22		0.32		
	0.22		0.30		0.21
			0.23		0.20
	0.18		0.28		0.17
8/3/89	0.11	6/7/90	0.32	6/6/91	0.17
	0.13		0.27		0.17
			0.29		0.10
	0.19		0.28		0.10
		7/5/90	0.24		
9/7/89	0.18		0.20		
	0.17		0.25		
	0.22		0.13		
	0.22	8/2/90	0.11		
10/5/89	0.29		0.08		
	0.22		0.11		
			0.14		
	0.25		0.12		
11/2/89	0.22	9/6/90	0.10		
	0.22		0.06		
	0.20		0.16		
11/30/89	0.21		0.15		
12/7/89		10/4/90	0.13		
			0.19		
	0.18		0.15		
			0.17		
		11/1/90			
			0.14		
			0.13		
			0.09		
		12/6/90	0.18		
			0.20		
			0.18		

SHELBY HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.16	1/3/91	
	0.20		0.22		0.16
	0.21		0.21		0.19
			0.21		0.19
	0.24	2/1/90	0.23		
4/6/89	0.23		0.22	2/7/91	0.20
	0.19		0.20		0.19
	0.19		0.21		0.17
	0.20	3/1/90	0.25		0.15
5/4/89	0.20			3/7/91	0.26
	0.21		0.24		0.25
	0.22		0.25		0.23
	0.17		0.24		0.17
6/1/89	0.15	4/5/90	0.25	4/4/91	0.17
	0.18		0.24		0.16
	0.18		0.24		0.17
	0.22		0.22		0.17
		5/3/90	0.24	5/2/91	0.20
7/6/89	0.17		0.25		
	0.20		0.27		0.15
			0.21		0.16
	0.11		0.24		0.14
8/3/89	0.12	6/7/90	0.23	6/6/91	0.14
	0.12		0.23		0.13
			0.23		0.21
	0.13		0.26		0.07
		7/5/90	0.19		
9/7/89	0.19		0.14		
	0.17		0.19		
	0.17		0.09		
	0.20	8/2/90	0.07		
10/5/89	0.20		0.08		
	0.21		0.11		
			0.10		
	0.20		0.15		
11/2/89	0.18	9/6/90	0.06		
	0.15		0.05		
	0.15		0.15		
11/30/89	0.13		0.22		
12/7/89		10/4/90	0.21		
			0.21		
	0.10		0.21		
			0.22		
		11/1/90			
			0.18		
			0.13		
			0.09		
		12/6/90	0.20		
			0.20		
			0.19		

SIDNEY HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
7/6/89	2.71	1/4/90	0.05	1/3/91	
	0.17		0.09		0.00
			0.09		0.05
	0.06		0.08		0.05
8/3/89	0.01	2/1/90	0.08		0.07
	0.00		0.07	2/7/91	0.08
			0.06		0.08
	0.09		0.06		0.09
		3/1/90			0.06
9/7/89	0.10			3/7/91	0.20
	0.10		0.12		0.19
	0.05		0.10		0.13
	0.05		0.15		0.13
10/5/89	0.20	4/5/90	0.14	4/4/91	0.14
	0.17		0.14		0.14
			0.14		0.14
	0.13		0.11		0.10
11/2/89	0.16	5/3/90	0.14	5/2/91	0.13
	0.11		0.15		
	-0.10		0.10		0.06
11/30/89	0.10		0.06		0.09
12/7/89			0.11		-0.02
	0.13	6/7/90	0.10	6/6/91	0.05
	0.04		0.09		0.00
			0.07		0.01
			0.08		-0.02
		7/5/90	0.06		
			0.00		
			-0.01		
			2.63		
		8/2/90	-0.14		
			-0.17		
			-0.20		
			-0.19		
			-0.10		
		9/6/90	-0.27		
			-0.28		
			-0.28		
			-0.20		
		10/4/90	0.20		
			0.25		
			0.25		
			0.25		
		11/1/90			
			0.25		
			0.10		
			0.10		
		12/6/90	0.17		
			0.11		
			0.11		

SILVER CREEK HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
11/2/89		1/4/90	0.16	1/3/91	
	0.16		0.24		0.13
	0.17		0.21		0.16
11/30/89	0.16		0.21		0.17
12/7/89		2/1/90	0.25		0.17
	0.16		0.19	2/7/91	0.17
	0.13		0.19		0.14
			0.18		0.13
		3/1/90	0.23		0.11
				3/7/91	0.32
			0.22		0.21
			0.24		0.17
			0.22		0.14
		4/5/90	0.24	4/4/91	0.14
			0.23		0.12
			0.21		0.12
			0.19		0.12
		5/3/90	0.20	5/2/91	0.12
			0.26		
			0.24		0.09
			0.17		0.10
			0.20		0.09
		6/7/90	0.20	6/6/91	0.09
			0.21		0.09
			0.19		0.05
			0.24		0.06
		7/5/90	0.15		
			0.11		
			0.14		
			0.00		
		8/2/90	0.01		
			0.04		
			0.07		
			0.11		
			0.05		
		9/6/90	0.01		
			0.07		
			0.11		
			0.17		
		10/4/90	0.20		
			0.18		
			0.18		
			0.16		
		11/1/90			
			0.15		
			0.09		
			0.07		
		12/6/90	0.19		
			0.20		
			0.18		
		1/3/91			

SAINT EDWARD HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
7/6/89		1/4/90	0.16	1/3/91	
			0.18		0.17
			0.18		0.19
	0.12		0.22		0.18
8/3/89	0.10	2/1/90	0.23		0.19
	0.10		0.21	2/7/91	0.18
			0.20		0.18
	0.11		0.20		0.18
		3/1/90	0.25		0.15
9/7/89	0.21			3/7/91	0.27
	0.14		0.27		0.24
	0.15		0.27		0.22
	0.24		0.27		0.17
10/5/89	0.22	4/5/90	0.26	4/4/91	0.18
	0.23		0.25		0.17
			0.25		0.15
	0.21		0.23		0.15
11/2/89	0.19	5/3/90	0.25	5/2/91	0.19
	0.15		0.25		
	0.16		0.27		0.17
11/30/89	0.16		0.21		0.17
12/7/89			0.25		0.16
	0.17	6/7/90	0.23	6/6/91	0.16
	0.12		0.24		0.14
			0.24		0.12
			0.25		0.10
		7/5/90	0.16		
			0.15		
			0.19		
			0.09		
		8/2/90	0.07		
			0.12		
			0.12		
			0.15		
			0.17		
		9/6/90	0.08		
			0.08		
			0.18		
			0.18		
		10/4/90	0.20		
			0.23		
			0.24		
			0.20		
		11/1/90			
			0.19		
			0.15		
			0.09		
		12/6/90	0.21		
			0.20		
			0.19		

SUPERIOR HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/84	0.11	1/3/85	0.03	1/2/86	0.01	1/2/87	* 0.08	1/7/88	0.12	1/5/89	0.18	1/4/90	0.07	1/3/91	
	0.15		0.00		0.02		0.07		0.12		0.20		0.11		0.07
	0.12		0.00		0.06		0.05		0.12		0.20		0.13		0.09
	0.15		0.02		0.06		0.05		0.12		0.16		0.13		0.10
2/2/84	0.20		0.01		0.03		0.05	2/4/88	0.09	2/2/89	0.16	2/1/90	0.13		0.09
	0.22	2/7/85	0.09	2/6/86	0.03	2/5/87	0.05		0.07		0.14		0.21	2/7/91	0.10
	0.18		0.04		-0.01		0.05		0.07		0.12		0.13		0.08
	0.19		0.00		-0.03		0.05		0.08		0.10		0.12		0.07
3/1/84	0.16		-0.02		-0.07		0.05	3/3/88	0.07	3/2/89	0.11	3/1/90	0.20		0.04
	0.20	3/7/85	-0.03	3/6/86	-0.10	3/5/87	0.03		0.05		0.13			3/7/91	0.14
	0.22		-0.02		-0.05		0.04		0.03		0.12		0.18		0.14
	0.24		0.03		-0.07		0.06		0.10		0.17		0.18		0.07
	0.20		0.03		-0.11		0.00		0.10		0.17		0.19		0.06
4/5/84	0.21	4/4/85	0.16	4/3/86	-0.11	4/2/87	0.04	4/7/88	0.11	4/6/89	0.16	4/5/90	0.19	4/4/91	0.05
	0.19		0.04		-0.13		0.03		0.10		0.14		0.19		0.02
	0.18		0.04		-0.18		0.05		0.06		0.13		0.19		0.03
	0.18		0.02		-0.14		0.05		0.03		0.11		0.15		0.01
5/3/84	0.13	5/2/85	0.06	5/1/86	-0.10		0.03	5/5/88	0.04	5/4/89	0.15	5/3/90	0.17	5/2/91	0.06
	0.11		0.02		-0.05	5/7/87	0.02		0.03		0.14		0.19		
	0.12		0.04		0.01		0.05		0.12		0.15		0.18		0.00
	0.09		0.00		-0.20		0.10		0.12		0.10		0.11		0.01
	0.05		-0.02		-0.22		0.06	6/2/88	0.12	6/1/89	0.10		0.15		0.02
6/7/84	0.08	6/6/85	0.02	6/5/86	-0.21	6/4/87	0.05		0.18		0.14	6/7/90	0.14	6/6/91	0.00
	0.05		0.03		-0.25		0.11		0.17		0.15		0.15		0.00
	0.08		0.00		-0.22		0.13		0.25		0.17		0.14		-0.03
	0.08		-0.04		-0.18		0.10		0.24				0.19		-0.05
7/5/84	0.16	7/4/85	* -0.01	7/3/86	-0.22	7/2/87	0.05	7/7/88		7/6/89	0.06	7/5/90	0.08		
	0.16		-0.03		-0.08		0.02				0.07		0.05		
	0.17		0.05		0.06		0.06		0.32				0.06		
	-0.25		-0.24		-0.31		0.08		0.39		0.03		-0.04		
8/2/84	-0.19	8/1/85	-0.15		-0.18		0.08	8/4/88	0.30	8/3/89	0.03	8/2/90	-0.03		
	-0.23		-0.08	8/7/86	-0.13	8/6/87	0.06		0.27		0.01		-0.03		
	-0.23		-0.14		-0.03		0.06		0.24				-0.03		
	-0.13		-0.23		-0.02		0.05		0.19		-0.01		-0.02		
	-0.10		-0.22		0.00		0.05	9/1/88	0.13		0.06		0.03		
9/6/84	0.05	9/5/85	-0.18	9/4/86	-0.02	9/3/87	0.03		0.14	9/7/89	0.07	9/6/90	-0.05		
	0.03		-0.14		0.03		0.08		0.14		0.04		0.02		
	-0.09		-0.06		0.16		0.11		0.25		0.06		0.08		
	0.00		-0.10		0.18		0.17		0.24		0.12		0.11		
10/4/84	0.05	10/3/85	-0.03	10/2/86	0.18	10/1/87	0.17	10/6/88	0.22	10/5/89	0.11	10/4/90	0.12		
	0.03		-0.08		0.22		0.17		0.21		0.24		0.12		
	-0.02		-0.10		0.22		0.15		0.20				0.11		
	-0.01		-0.09		0.24		0.14		0.20		0.13		0.08		
11/1/84	0.03		-0.14		0.21		0.12	11/3/88	0.21	11/2/89	0.12	11/1/90			
	0.03	11/7/85	-0.03	11/6/86	0.17	11/4/87	0.12		0.21		0.10		0.06		
	-0.01		0.00		0.13		0.10		0.18		0.08				
	* 0.04		-0.01		0.10		0.07		0.12	11/30/89	0.04		-0.04		
	-0.04		* 0.00		* 0.08		* 0.02	12/1/88	0.06	12/7/89		12/6/90	0.08		
12/6/84	-0.06	12/5/85	-0.01	12/4/86	0.02	12/3/87	0.02		0.04				0.09		
	-0.05		0.03		-0.05		0.03		0.05		0.06		0.09		
	0.04		0.03		-0.05		0.01		0.18						
	0.04		0.00		* 0.07		0.09		0.19						
							0.10								

SUTTON HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.36	1/4/79	0.27	1/3/80	0.61	1/1/81	0.47	1/7/82		1/6/83	-0.03	1/5/84	0.25	1/3/85	0.15
	0.35		0.25		0.65		0.49		0.33		0.04		0.25		0.16
	0.34		0.23		0.59		0.49				0.05		0.26		0.15
	0.34		0.25		0.56		0.49		0.32		0.14		0.28		0.16
2/2/78	0.33	2/1/79	0.27		0.51		0.51	2/4/82		2/3/83	0.16	2/2/84	0.31		0.15
	0.32		0.25	2/7/80	0.50	2/5/81	0.52		0.31		0.13		0.32	2/7/85	0.16
	0.30		0.27		0.48		0.52		0.28		0.12		0.32		0.15
	0.30		0.27		0.47		0.50		0.21		0.09		0.31		0.14
3/2/78	0.31	3/1/79	0.27		0.44			3/4/82	0.22	3/3/83	0.10	3/1/84	0.28		0.08
	0.31		0.29	3/6/80	0.45	3/5/81			0.21		0.01		0.29	3/7/85	0.11
	0.27		0.29		0.45		0.43		0.21		0.07		0.30		0.13
	0.37		0.33		0.46		0.46		0.30		0.15		0.29		0.15
	0.38		0.36		0.54		0.56	4/1/82	0.31		0.19		0.28		0.16
4/6/78	0.40	4/5/79	0.36	4/3/80	0.49	4/2/81	0.55		0.33	4/7/83	0.10	4/5/84	0.29	4/4/85	0.28
	0.39		0.37		0.50		0.60		0.32		0.08		0.28		0.17
	0.39		0.38		0.44		0.54		0.23		0.01		0.29		0.17
	0.39		0.39		0.43		0.54		0.17		0.08		0.30		0.17
5/4/78	0.33	5/3/79	0.37	5/1/80	0.38		0.44	5/6/82	0.11	5/5/83	0.14	5/3/84	0.25	5/2/85	0.20
	0.36		0.34		0.40	5/7/81	0.39		0.11		0.04		0.26		0.16
	0.39		0.29		0.38		0.30		0.16		0.09		0.26		0.18
	0.35		0.31		0.46		0.37		0.13		0.01		0.20		0.14
6/1/78	0.44		0.32		0.46		0.37	6/3/82	0.10	6/2/83	0.02		0.21		0.12
	0.42	6/7/79	0.32	6/5/80	0.45	6/4/81	0.30		0.12		0.01	6/7/84	0.20	6/6/85	0.11
	0.34		0.35		0.39		0.30		0.12		0.04		0.19		0.13
	0.35		0.37		0.38		0.28		0.08		0.12		0.21		0.10
	0.35		0.39		0.37		0.19	7/1/82	0.03		0.12		0.17		0.08
7/6/78	0.34	7/5/79	0.41	7/3/80	0.38	7/2/81	0.18		0.04	7/7/83	0.17	7/5/84	0.24	7/4/85	* 0.07
	0.26		0.42		0.35		0.22		0.08		0.14		0.25		0.08
	0.23		0.41		0.42		0.25		-0.02		0.11		0.28		0.16
	0.28		0.43		0.47		0.34		-0.05		0.11		-0.12	*	-0.18
8/3/78	0.30	8/2/79	0.48		0.50		0.31	8/5/82	0.06	8/4/83	0.25	8/2/84	-0.05	8/1/85	-0.08
	0.29		0.47	8/7/80	0.55	8/6/81	0.38				0.31		-0.09		-0.07
	0.26		0.44		0.56				0.06		0.29		-0.07		-0.04
	0.27		0.42		0.59				0.05		0.34		-0.07		-0.12
	0.24		0.46		0.60		0.37	9/2/82	-0.03	9/1/83	0.31		0.13		
9/7/78	0.23	9/6/79	0.43	9/4/80	0.67	9/3/81	0.36		-0.16		0.36	9/6/84	0.17	9/5/85	-0.12
	0.23		0.41		0.70		0.30		-0.06		0.33		0.25		-0.11
	0.32		0.48		0.62		0.29		-0.08		0.40		0.05		0.06
	0.40		0.47		0.67		0.49		-0.08		0.33		0.05		-0.07
10/5/78	0.37	10/4/79	0.47	10/2/80	0.61	10/1/81		10/7/82	0.03	10/6/83	0.34	10/4/84	0.16	10/3/85	-0.05
	0.36		0.45		0.57		0.50		0.03		0.36		0.13		0.00
	0.34		0.45		0.47		0.49		0.00		0.34		0.12		0.03
	0.34		0.45		0.52				-0.03		0.30		0.15		0.00
11/2/78	0.33	11/1/79	0.43		0.54			11/4/82	-0.08	11/3/83	0.33	11/1/84	0.16		0.01
	0.29		0.44	11/6/80	0.50	11/5/81	0.46		-0.06		0.36		0.15	11/7/85	0.12
	0.30		0.45		0.51				-0.08		0.31		0.15		0.14
	0.26		0.42		0.53				-0.11		0.27	*	0.17		0.14
	0.27		0.41		0.53			12/2/82	-0.17	12/1/83	0.28		0.12	*	0.14
12/7/78	0.24	12/6/79	0.41	12/4/80	0.60	12/3/81	0.34		-0.15		0.25	12/6/84	0.09	12/5/85	0.13
	0.20		0.39		0.43		0.25		-0.14		0.24		0.03		0.16
	0.29		0.55		0.44		0.22		-0.05		0.25		0.17		0.15
	0.28		0.59		0.51		0.24		-0.04		0.23		0.15		0.16

SUTTON HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.14	1/2/87	* 0.19	1/7/88	0.24	1/5/89	0.32	1/17/91	0.09
	0.15		0.19		0.23		0.31		0.19
	0.18		0.17		0.21		0.30		0.19
	0.17		0.15		0.21		0.26	2/7/91	0.19
	0.16		0.15	2/4/88	0.20	2/2/89	0.25		0.17
2/6/86	0.16	2/5/87	0.14		0.19		* 0.22		0.17
	0.13		0.14		0.19		0.21		
	0.08		0.14		0.20		0.20	3/7/91	0.26
	0.05		0.11	3/3/88	0.19	3/2/89	0.22		0.24
3/6/86	0.03	3/5/87	0.14		* 0.15		0.24		0.22
	0.06		0.14		0.16		0.26		0.20
	0.05		0.16		0.24		0.28	4/4/91	0.19
	0.05		0.14		0.25		0.27		0.16
4/3/86	0.06	4/2/87	0.14	4/7/88	0.24	4/6/89	0.25		0.17
	0.01		0.14		0.22		0.23		0.15
	0.00		0.18		0.19		0.23	5/2/91	0.20
	0.01		0.18		0.17		0.24		
5/1/86	0.00		0.17	5/5/88	0.16	5/4/89	0.26		0.15
	0.05	5/7/87	0.13		0.16		0.26		0.16
	0.12		0.15		0.25		0.26		0.14
	-0.07		0.22		0.27			6/6/91	0.15
	-0.10		0.21	6/2/88	0.26				0.13
6/5/86	-0.11	6/4/87	0.19		0.26				0.11
	-0.18		0.22		0.31				0.09
	-0.14		0.22		0.40				
	-0.18		0.21		0.35				
7/3/86		7/2/87	0.18	7/7/88	0.36				
	-0.12		0.14		0.38				
	0.08		0.13		0.43				
	-0.30		0.13		0.39				
	-0.35		0.11	8/4/88	0.40				
8/7/86	-0.19	8/6/87	0.14		0.39				
	-0.03		0.16		0.31				
	0.01		0.18		0.30				
	0.15		0.18	9/1/88	0.24				
9/4/86	0.10	9/3/87	0.15		0.24				
	0.13		0.21		0.21				
	0.23		0.25		0.35				
	0.27		0.30		0.35				
10/2/86	0.29	10/1/87	0.34	10/6/88	0.35				
	0.30		0.35		0.35				
	0.28		0.33		0.33				
	0.33		0.32		0.33				
	0.34		0.26	11/3/88	0.34				
11/6/86	0.28	11/4/87	0.26		0.31				
	0.25		0.25		0.29				
	0.19		0.20		* 0.25				
* 0.15		* 0.19		12/1/88	0.25				
12/4/86	0.10	12/3/87	0.17		0.18				
	0.04		0.18		0.19				
	0.05		0.16		* 0.31				
* 0.21			0.24		* 0.33				
			0.24						

SAINT PAUL HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.18	1/3/91	
	0.21		0.20		0.15
	0.22		0.19		0.19
	2.78		0.21		0.17
	0.24	2/1/90	0.22		0.18
4/6/89	0.24		0.21	2/7/91	0.17
	0.19		0.21		0.17
	0.20		0.21		0.15
	0.21	3/1/90	0.24		0.13
5/4/89	0.24			3/7/91	0.23
	0.25		0.25		0.23
	0.24		0.26		0.15
	0.18		0.23		0.15
6/1/89	0.18	4/5/90	0.24	4/4/91	0.16
	0.21		0.23		0.15
	0.18		0.25		0.16
	0.22		0.21		0.14
		5/3/90	0.24	5/2/91	0.17
7/6/89	0.20		0.24		
	0.18		0.25		0.12
			0.19		0.14
	0.10		0.23		0.13
8/3/89	0.10	6/7/90	0.22	6/6/91	0.14
	0.09		0.22		0.12
			0.21		0.09
	0.11		0.23		0.05
		7/5/90	0.16		
9/7/89	0.16		0.13		
	0.15		0.12		
	0.16		0.03		
	0.19	8/2/90	0.04		
10/5/89	0.19		0.06		
	0.19		0.08		
			0.14		
	0.17		0.17		
11/2/89	0.15	9/6/90	0.08		
	0.14		0.14		
	0.15		0.14		
11/30/89	0.11		0.25		
12/7/89		10/4/90	0.22		
			0.22		
	0.13		0.22		
			0.20		
		11/1/90			
			0.17		
			0.12		
			0.09		
		12/6/90	0.20		
			0.23		
			0.20		

TAMORA HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.19	1/3/91	
	0.22		0.27		0.17
	0.25		0.26		0.23
			0.27		0.21
	0.26	2/1/90	0.25		0.22
4/6/89	0.24		0.25	2/7/91	0.23
	0.20		0.22		0.20
	0.20		0.21		0.20
	0.21	3/1/90	0.27		0.16
5/4/89	0.23			3/7/91	0.28
	0.23		0.28		0.28
	0.24		0.29		0.24
	0.19		0.28		0.22
6/1/89	0.15	4/5/90	0.28	4/4/91	0.21
	0.18		0.27		0.18
	0.18		0.27		0.18
	0.23		0.24		0.18
		5/3/90	0.30	5/2/91	0.22
7/6/89	0.19		0.29		
	0.19		0.18		0.17
			0.25		0.17
	0.14		0.29		0.16
8/3/89	0.15	6/7/90	0.28	6/6/91	0.17
	0.16		0.27		0.16
			0.26		0.13
	0.16		0.19		0.11
		7/5/90	0.18		
9/7/89	0.19		0.16		
	0.13		0.18		
	0.14		0.10		
	0.23	8/2/90	0.06		
10/5/89	0.22		0.07		
	0.19		0.09		
			0.12		
	0.21		0.17		
11/2/89	0.21	9/6/90	0.08		
	0.17		0.15		
	0.17		0.15		
11/30/89	0.15		0.21		
12/7/89		10/4/90	0.26		
			0.27		
	0.14		0.25		
		11/1/90			
			0.15		
			0.11		
		12/6/90	0.24		
			0.24		
			0.23		

ULYSSES HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.39	1/4/79	0.28	1/3/80	0.62	1/1/81		1/7/82	0.45	1/6/83	0.04	1/5/84	0.32	1/3/85	0.25
	0.34		0.27		0.68		0.56		0.41		0.14		0.32		0.25
	0.33		0.28		0.61		0.56		0.38		0.15		0.32		0.26
	0.34		0.28		0.57		0.56		0.39		0.20		0.33		0.26
2/2/78	0.32	2/1/79	0.29		0.50		0.60	2/4/82	0.39	2/3/83	0.18	2/2/84	0.37		0.24
	0.32		0.31	2/7/80	0.53	2/5/81	0.64		0.39		0.21		0.38	2/7/85	0.22
	0.32		0.35		0.52		0.60		0.38		0.20		0.37		0.19
	0.28		0.35		0.49		0.55		0.25		0.17		0.36		0.18
3/2/78	0.31	3/1/79	0.33		0.47		0.52	3/4/82	0.24	3/3/83	0.15	3/1/84	0.33		0.11
	0.33		0.34	3/6/80	0.47	3/5/81	0.48		0.24		0.15		0.35	3/7/85	0.15
	0.36		0.33		0.46		0.47		0.24		0.19		0.36		0.19
	0.39		0.38		0.51		0.48		0.34		0.25		0.36		0.19
	0.42		0.38		0.52		0.58	4/1/82	0.33		0.22		0.35		0.23
4/6/78	0.41	4/5/79	0.40	4/3/80	0.50	4/2/81	0.63		0.33	4/7/83	0.16	4/5/84	0.36	4/4/85	0.35
	0.44		0.42		0.49		0.64		0.33		0.14		0.36		0.25
	0.41		0.42		0.46		0.57		0.29		0.06		0.37		0.24
	0.39		0.42		0.42		0.51		0.22		0.10		0.35		0.23
5/4/78	0.30	5/3/79	0.40	5/1/80	0.39		0.45	5/6/82	0.16	5/5/83	0.17	5/3/84	0.29	5/2/85	0.25
	0.34		0.39		0.40	5/7/81	0.40		0.17		0.07		0.31		0.20
	0.39		0.34		0.40		0.34		0.27		0.11		0.30		0.21
	0.37		0.35		0.47		0.44		0.15		0.05		0.24		* 0.16
6/1/78	0.39		0.33		0.46		0.40	6/3/82	0.11	6/2/83	0.01		0.23		0.16
	0.35	6/7/79	0.34	6/5/80	0.43	6/4/81	0.36		0.13		0.03	6/7/84	0.24	6/6/85	0.17
	0.34		0.39		0.39		0.35		0.11		0.12		0.25		0.17
	0.33		0.45		0.37		0.37		0.10		0.15		0.27		0.15
	0.32		0.44		0.37		0.28	7/1/82	0.03		0.15		0.26		0.12
7/6/78	0.29	7/5/79	0.48	7/3/80	0.37	7/2/81	0.24		0.04	7/7/83	0.22	7/5/84	0.33	7/4/85	* 0.10
	0.27		0.56		0.38		0.29		0.12		0.23		0.34		0.12
	0.23		0.57		0.45		0.34		0.03		0.09		0.34		0.19
	0.27		0.55		0.51		0.40		0.03		0.13		-0.05		-0.06
8/3/78	0.30	8/2/79	0.51		0.55		0.41	8/5/82	0.10	8/4/83	0.24	8/2/84	-0.01	8/1/85	0.04
	0.36		0.51	8/7/80	0.54	8/6/81	0.49		0.78		0.34		-0.05		0.00
	0.24		0.53		0.58		0.54		0.17		0.29		-0.02		-0.02
	0.26		0.53		0.58		0.47		0.11		0.33		-0.06		-0.06
	0.26		0.60		0.62		0.43	9/2/82	0.09	9/1/83	0.35		0.19		-0.12
9/7/78	0.26	9/6/79	0.51	9/4/80	0.69	9/3/81	0.40		0.05		0.36	9/6/84	0.20	9/5/85	-0.10
	0.24		0.47		0.69		0.37		0.04		0.35		0.29		-0.10
	0.36		0.48		0.64		0.38		0.02		0.39		0.16		0.03
	0.34		0.50		0.67		0.52		0.08		0.37		0.19		-0.09
10/5/78	0.35	10/4/79	0.51	10/2/80	0.63	10/1/81	0.52	10/7/82	0.03	10/6/83	0.37	10/4/84	0.22	10/3/85	-0.05
	0.37		0.50		0.52		0.53		0.10		0.42		0.21		0.03
	0.30		0.52		0.54		0.58		0.00		0.37		0.13		0.07
	0.31		0.54		0.57		0.57		-0.11		0.32		0.19		0.04
11/2/78	0.33	11/1/79	0.49		0.58		0.54	11/4/82	-0.04	11/3/83	0.40	11/1/84	0.20		0.02
	0.31		0.47	11/6/80	0.61	11/5/81	0.53		0.02		0.38		0.20	11/7/85	0.20
	0.29		0.47		0.59		0.49		-0.01		0.38		0.17		0.23
					0.62		0.45				0.35		* 0.21		0.21
	0.27		0.42					12/2/82	-0.03	12/1/83	0.31		0.17		* 0.20
12/7/78	0.24	12/6/79	0.40	12/4/80	0.56	12/3/81	0.33		-0.06		0.28	12/6/84	0.07	12/5/85	0.22
	0.22		0.42		0.43		0.28		-0.07		0.27		0.10		0.23
	0.30		0.59		0.48		0.24		0.02		0.25		0.22		0.24
	0.32		0.60				0.37		-0.01		0.29		0.25		0.24
							0.42								

ULYSSES HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.20	1/2/87	* 0.22	1/7/88	0.29	1/5/89	0.35	1/4/90	0.15	1/3/91	
	0.21		0.24		0.25		0.35		0.16		0.12
	0.28		0.21		0.25		0.36		0.17		0.11
	0.26		0.22		0.25		0.30		0.16		0.12
	0.22		0.20	2/4/88	0.26	2/2/89	0.27	2/1/90	0.17		0.11
2/6/86	0.21	2/5/87	0.21		0.25		0.24		0.18	2/7/91	0.11
	0.18		0.20		0.24		0.24		0.17		0.10
	0.16		0.20		0.25		0.24		0.18		0.09
	0.12		0.20	3/3/88	0.23	3/2/89	0.25	3/1/90	0.24		0.08
3/6/86	0.10	3/5/87	0.18		0.23		0.26			3/7/91	0.16
	0.13		0.18		0.21		0.25		0.20		0.15
	0.13		0.18		0.28		* 0.30		0.21		0.14
	0.11		0.16		0.29		0.31		0.19		0.12
4/3/86	* 0.10	4/2/87	0.19	4/7/88	0.30	4/6/89	0.29	4/5/90	0.20		
	0.08		0.20		0.26		0.26		0.19		
	0.03		0.25		0.25		0.26		0.19		
	0.05		0.24		0.19		0.26		0.17		
5/1/86	0.10		0.20	5/5/88	0.19	5/4/89	0.31	5/3/90	-0.11		
	0.12	5/7/87	0.17		0.17		0.29		0.20		
	0.18		0.22		0.28		0.30		0.21		
	-0.03		0.27		0.30		*		0.14		
	-0.04		0.23	6/2/88	0.33	11/9/89	0.14		0.19		
6/5/86	-0.04	6/4/87	0.24		0.39		0.12	6/7/90	0.18		
	-0.06		0.22		0.37	11/30/89	0.12		0.18		
	-0.02		0.31		0.43	12/7/89			0.15		
	0.02		0.24		0.41		0.14		0.16		
7/3/86	-0.03	7/2/87	0.18	7/7/88	0.41		0.14	7/5/90	0.07		
	0.03		0.13		0.46				0.01		
	0.14		0.12		0.55				0.04		
	-0.30		0.13		0.50						
	-0.19		0.12	8/4/88	0.51			8/2/90	-0.10		
8/7/86	0.04	8/6/87	0.20		0.48				-0.10		
	0.14		0.20		0.40				-0.09		
	0.11		0.19		0.38				-0.05		
	0.15		0.20	9/1/88	0.32				0.02		
9/4/86	0.16	9/3/87	0.18		0.35			9/6/90	0.10		
	0.21		0.20		0.32				0.12		
	0.30		0.24		0.45				0.16		
	0.31		0.34		0.45				0.17		
10/2/86	0.36	10/1/87	0.35	10/6/88	0.40			10/4/90	0.20		
	0.36		0.34		0.41				0.18		
	0.39		0.37		0.40				0.18		
	0.36		0.37		0.38				0.15		
	0.34		0.31	11/3/88	0.38			11/1/90			
11/6/86	0.29	11/4/87	0.29		0.36				0.12		
	0.27		0.29		0.35				0.06		
	0.23		0.25		* 0.30				-0.02		
	* 0.22		* 0.20	12/1/88	0.28			12/6/90	0.13		
12/4/86	0.13	12/3/87	0.20		0.21				0.12		
	0.08		0.21		0.23				0.12		
			0.19		0.37						
	*		0.28		0.36						
			0.27								

VENANGO HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.38	1/4/79		1/3/80	0.56	1/1/81	* 0.59	1/7/82	0.46	1/6/83	-0.03	1/5/84	0.38	1/3/85	0.19
	0.38				0.56		0.64		0.41		0.06		0.37		0.20
	0.38				0.57		0.57		* 0.44		0.03		0.37		0.22
	0.41				0.52		0.60		0.40		0.14		0.36		0.23
2/2/78	0.39	2/1/79			0.52		0.55	2/4/82	0.42	2/3/83	0.13	2/2/84	0.36		0.21
	0.36			2/7/80	0.50	2/5/81	0.62		0.39		0.18		0.35	2/7/85	0.21
	0.35						0.55		0.36		0.17		0.30		0.17
	0.36				0.46		0.55		0.32		0.19		0.41		0.16
3/2/78	0.36	3/1/79	0.25		0.44		0.52	3/4/82	0.31	3/3/83	0.15	3/1/84	0.46		0.12
	0.36		0.28	3/6/80	0.47	3/5/81	0.53		0.25		0.10		0.40	3/7/85	0.16
	0.36		0.28		0.47		0.49		0.26		0.17		0.49		0.21
	0.43		0.33		0.49		0.56		0.32		0.20		0.48		0.22
	0.41				0.53		0.62	4/1/82	0.32		0.17				0.24
4/6/78	0.44	4/5/79	0.35	4/3/80	0.56	4/2/81	0.58		0.35	4/7/83	0.00	4/5/84	0.37	4/4/85	0.33
	0.42		0.35		0.55		0.63		0.35		0.07		0.36		0.21
	0.40		0.36		0.54		0.59		0.34		0.06		0.37		0.24
	0.33		0.31		0.50		0.57		0.25		-0.01		0.39		0.23
5/4/78	0.36	5/3/79	0.35	5/1/80	0.51		0.50	5/6/82	0.16	5/5/83	0.14	5/3/84	0.35	5/2/85	0.18
	0.36		0.29		0.50	5/7/81	0.45		0.07		0.04		0.33		0.20
	0.38		0.27		0.46		0.29		0.16		0.06		0.36		0.18
	0.33		0.33		0.56		0.37		0.10		-0.05		0.30		0.13
6/1/78	0.35		0.33		0.55		0.31	6/3/82	0.06	6/2/83	-0.05		0.28		0.12
	0.32	6/7/79	0.29	6/5/80	0.48	6/4/81	0.25		0.10		-0.01	6/7/84	0.24	6/6/85	0.16
	0.29		0.33		0.47		0.26		0.09		-0.10		0.21		0.14
	0.34		0.42		0.44		0.26		0.03		-0.02		0.32		0.08
	0.30		0.34		0.40		0.22	7/1/82	-0.05		-0.08		0.25		0.05
7/6/78	0.27	7/5/79	0.39	7/3/80	0.45	7/2/81	0.15		-0.06	7/7/83	0.00	7/5/84	0.26	7/4/85	* 0.03
	0.16		0.42		0.43		0.20		0.00		-0.01		0.33		0.04
			0.41		0.53		0.27		-0.12		0.13		0.37		0.16
	0.18		0.31		0.65		0.30		-0.07		0.23		-0.20		-0.25
8/3/78	0.15	8/2/79	0.43		0.60		0.35	8/5/82	0.11	8/4/83	0.31	8/2/84	0.02	8/1/85	-0.28
	0.14		0.41	8/7/80	0.65	8/6/81	0.24		0.60		0.47		-0.02		-0.25
	0.17		0.38		0.68		0.37		-0.07		0.39		-0.02		-0.19
	0.22		0.35		0.68		0.28		0.00		0.40		0.15		-0.18
	0.14		0.40		0.70		0.23	9/2/82	-0.06	9/1/83	0.41		0.19		-0.23
9/7/78	0.13	9/6/79	0.36	9/4/80	0.74	9/3/81	0.27		-0.26		0.55	9/6/84	0.25	9/5/85	-0.20
	0.12		0.25		0.79		0.16		2.24		0.38		0.30		-0.18
	0.17		0.26		0.72		0.10		-0.18		0.55		0.05		-0.02
	0.38		0.35		0.71		0.34		-0.18		0.54		0.11		-0.10
10/5/78	0.39	10/4/79	0.51	10/2/80	0.73	10/1/81	0.51	10/7/82	0.13	10/6/83	0.55	10/4/84	0.20	10/3/85	-0.05
	0.38		0.40		0.72		0.51		0.22		0.60		0.19		0.04
			0.43		0.77		0.53		0.15		0.45		0.13		0.08
			0.30		0.77		0.48		0.07		0.45		0.19		
11/2/78		11/1/79	0.37		0.73		0.47	11/4/82	0.17	11/3/83	0.45	11/1/84	0.28		0.14
			0.36	11/6/80	0.70	11/5/81	0.51				0.49		0.21	11/7/85	0.22
			0.37		0.67		0.53		0.07		0.47		0.15		0.18
			* 0.41		0.67		0.53		* -0.06		* 0.30		* 0.14		0.10
			0.39		0.61		* 0.51	12/2/82	-0.15	12/1/83	0.35		0.09		* 0.14
12/7/78		12/6/79	0.38	12/4/80	0.65	12/3/81	0.41				0.33	12/6/84	0.06	12/5/85	0.15
			0.39		0.50		0.30		-0.12		0.30		0.03		0.19
			0.54		0.53		0.27		-0.03		0.40		0.17		0.19
			0.57		* 0.62		0.39		-0.01		0.34		0.17		0.15
							0.42								

VENANGO HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.15	1/2/87	* 0.22	1/7/88	0.30	1/5/89	0.32
	0.16		0.32		0.31		0.37
	0.19		0.27		0.32		0.34
	0.15		0.27		0.31		0.32
	0.16		0.22	2/4/88	0.28	2/2/89	0.26
2/6/86	0.12	2/5/87	0.22		0.28		0.26
	0.08		0.16		0.28		0.25
	0.08		0.19		0.26		0.25
	0.02		0.20	3/3/88	0.28	3/2/89	0.26
3/6/86	0.00	3/5/87	0.23		0.25		0.29
	0.05		0.22		0.28		0.30
	0.03		0.25		0.33		0.34
	0.05		0.25		0.35		0.24
4/3/86	0.02	4/2/87	0.25	4/7/88	0.30	4/6/89	0.29
	-0.04		0.26		0.29		0.29
	-0.07		0.27		0.27		0.27
	-0.04		0.30		0.25		0.27
5/1/86	0.00		0.29	5/5/88	0.25	5/4/89	0.30
	0.02	5/7/87	0.19		0.21		0.30
	0.09		0.24		0.29		0.31
	-0.14		0.27		0.29		0.27
	-0.09		0.24	6/2/88	0.30		
6/5/86	-0.08	6/4/87	0.22		0.36		
	-0.14		0.20		0.38		
	-0.06		0.21				
	-0.16		0.22		0.40		
7/3/86	-0.22	7/2/87	0.13	7/7/88	0.38		
	-0.12		0.11		0.53		
	0.05		0.06		0.47		
	-0.36		0.09		0.43		
	-0.45		0.05	8/4/88	0.48		
8/7/86	-0.29	8/6/87	0.11				
	-0.08		0.14				
	-0.04		0.17				
	-0.03		0.18	9/1/88	0.31		
9/4/86	0.06	9/3/87	0.19		0.27		
	0.13		0.19		0.26		
	0.21		0.25		0.40		
	0.25		0.24		0.40		
10/2/86	0.19	10/1/87	0.29	10/6/88	0.38		
	0.19		0.30		0.37		
	0.18		0.32		0.31		
	0.30		0.34		0.33		
	0.36		0.33	11/3/88	0.34		
11/6/86	0.31	11/4/87	0.30		0.34		
	0.18		0.30		0.30		
	0.19		0.31		* 0.31		
* 0.15		* 0.26		12/1/88	0.22		
12/4/86	0.09	12/3/87	0.23		* 0.22		
	0.05		0.24		0.19		
			0.18		0.33		
			0.30		0.35		
			0.26				

WAHOO HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/5/78	0.35	1/4/79	0.31	1/3/80	0.59	1/1/81	0.52	1/7/82	0.41	1/6/83	0.12	1/5/84	0.25	1/3/85	0.19
	0.31		0.25		0.58		0.48		0.32		0.16		0.28		0.18
	0.27		0.25		0.56		0.48		0.36		0.17		0.29		0.17
	0.28		0.30		0.55		0.49		0.35		0.22		0.28		0.16
2/2/78	0.28	2/1/79	0.30		0.49		0.52	2/4/82	0.36	2/3/83	0.20	2/2/84	0.32		0.16
	0.28		0.30	2/7/80	0.44	2/5/81	0.49		0.35		0.19		0.32	2/7/85	0.17
	0.24		0.32		0.39		0.52		0.30		0.17		0.28		0.15
	0.22		0.32		0.40		0.49		0.22		0.15		0.28		0.12
3/2/78	0.28	3/1/79	0.32		0.37		0.43	3/4/82	0.23	3/3/83	0.13	3/1/84	0.30		0.09
	0.21		0.32	3/6/80	0.39	3/5/81	0.38		0.22		0.10		0.31	3/7/85	0.10
	0.25		0.29		0.39		0.34		0.24		0.13		0.32		0.11
	0.31		0.37		0.42		0.40		0.32		0.23		0.31		0.14
	0.26		0.38		0.44		0.50	4/1/82	0.31		0.20		0.28		0.16
4/6/78	0.29	4/5/79	0.37	4/3/80	0.43	4/2/81	0.50		0.30	4/7/83	0.15	4/5/84	0.29	4/4/85	0.28
	0.30		0.40		0.43		0.52		0.27		0.12		0.27		0.17
	0.26		0.41		0.43		0.48		0.22		0.07		0.29		0.18
	0.26		0.41		0.40		0.44		0.19		0.12		0.26		0.18
5/4/78	0.21	5/3/79	0.32	5/1/80	0.38		0.36	5/6/82	0.13	5/5/83	0.18	5/3/84	0.24	5/2/85	0.20
	0.23		0.38		0.34	5/7/81	0.27		0.12		0.11		0.26		0.17
	0.27		0.35		0.30		0.20		0.22		0.12		0.26		0.20
	0.23		0.35		0.40		0.32		0.19		0.07		0.19		0.15
6/1/78	0.29		0.35		0.39		0.22	6/3/82	0.17	6/2/83	0.05		0.20		0.14
	0.27	6/7/79	0.37	6/5/80	0.37	6/4/81	0.25		0.15		0.05	6/7/84	0.18	6/6/85	0.16
	0.28		0.33		0.34		0.28		0.15		0.16		0.18		0.17
	0.30		0.33		0.31		0.26		0.15		0.19		0.21		0.14
	0.29		0.38		0.30		0.24	7/1/82	0.13		0.21		0.21		0.13
7/6/78	0.27	7/5/79	0.40	7/3/80	0.29	7/2/81	0.24		0.12	7/7/83	0.25	7/5/84	0.28	7/4/85	* 0.12
	0.27		0.51		0.23		0.26		0.14		0.27		0.30		0.12
	0.26		0.50		0.31		0.27		0.08		0.13		0.32		0.19
	0.31		0.51		0.37		0.42		0.19		0.13		-0.15		-0.08
8/3/78	0.31	8/2/79	0.49		0.39		0.43	8/5/82	0.17	8/4/83	0.21	8/2/84	-0.06	8/1/85	0.01
	0.32		0.48	8/7/80	0.46	8/6/81	0.43				0.23		-0.11		0.03
	0.26		0.42		0.51		0.60		0.17		0.29		-0.08		0.00
	0.28		0.45		0.49		0.45		0.08		0.32		-0.11		-0.09
	0.26		0.52		0.52		0.40	9/2/82	0.05	9/1/83	0.30		0.14		-0.07
9/7/78	0.26	9/6/79	0.50	9/4/80	0.61	9/3/81	0.40		-0.02		0.34	9/6/84	* 0.10	9/5/85	-0.04
	0.26		0.45		0.64		0.38		0.10		0.38		0.20		-0.08
	0.34		0.48		0.63		0.33		0.08		0.40		0.04		0.08
	0.34		0.49		0.64		0.53		0.14		0.33		0.14		-0.06
10/5/78	0.35	10/4/79	0.49	10/2/80	0.51	10/1/81	0.52	10/7/82	0.13	10/6/83	0.35	10/4/84	0.19	10/3/85	0.00
	0.32		0.49		0.48		0.55		0.13		0.37		0.16		0.05
	0.27		0.52		0.54		0.53		0.08		0.32		0.15		0.15
	0.22		0.55		0.57		0.52		0.02		0.30		0.18		0.12
11/2/78	0.24	11/1/79	0.54		0.47		0.52	11/4/82	0.07	11/3/83	0.35	11/1/84	0.19		0.09
	0.20		0.48	11/6/80		11/5/81	0.51		0.10		0.37		0.19	11/7/85	0.27
	0.21		0.48		0.53		0.46		0.02		0.35		0.17		0.19
	0.21		0.45		0.57		0.44		0.03		0.25		* 0.19		0.21
	0.23		0.45		0.53		0.35	12/2/82	-0.05	12/1/83	0.26		0.13		* 0.21
12/7/78	0.21	12/6/79	0.45	12/4/80	0.51	12/3/81	0.32		0.00		0.24	12/6/84	0.06	12/5/85	0.20
	0.18		0.44		0.45		0.24		0.01		0.23		0.06		0.22
	0.29		0.57		0.45		0.26		0.10		0.23		0.19		0.23
	0.35		0.56		0.53		0.37		0.12		0.22		0.20		0.22
					0.40		0.40								

WAHOO HISTORICAL BASIS FOR CORN (cont.)

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
1/2/86	0.22	1/2/87	* 0.22	1/7/88	0.22	1/5/89	0.33
	0.22		0.23		0.21		0.31
	0.22		0.21		0.20		0.28
	0.21		0.18		0.21		0.25
	0.20		0.18	2/4/88	0.19	2/2/89	0.24
2/6/86	0.19	2/5/87	0.18		0.21		0.22
	0.18		0.16		0.20		0.23
	0.15		0.17		0.21		0.22
	0.12		0.14	3/3/88	0.19	3/2/89	0.20
3/6/86	0.08	3/5/87	0.16		0.18		0.24
	0.12		0.17		0.15		0.24
	0.10		0.19		0.24		0.27
			0.15		0.26		0.29
4/3/86	0.08	4/2/87	0.17	4/7/88	0.27	4/6/89	0.27
	0.04		0.19		0.24		0.24
	0.01		0.20		0.21		0.24
	0.03		0.21		0.18		0.24
5/1/86	0.07		0.18	5/5/88	0.18	5/4/89	0.28
	0.11	5/7/87	0.14		0.17		0.29
	0.16		0.18		0.24		0.29
	-0.04		0.21		0.25		
	-0.04		0.18	6/2/88	0.27		
6/5/86	-0.06	6/4/87	0.19		0.30		
	-0.07		0.16		0.31		
	-0.04		0.22				
*	-0.03		0.18		0.32		
7/3/86	-0.04	7/2/87	0.15	7/7/88	0.38		
	0.08		0.13		0.45		
	0.20		0.08		0.48		
	-0.21		0.11		0.52		
	-0.15		0.17	8/4/88	0.48		
8/7/86	0.01	8/6/87	0.15		0.45		
	0.12		0.15		0.39		
	0.10		0.18		0.35		
	0.17		0.48	9/1/88	* 0.37		
9/4/86	0.15	9/3/87	0.15				
	0.18		0.21				
	0.27		0.25				
	0.32		0.35		0.41		
10/2/86	0.34	10/1/87	0.32	10/6/88	0.38		
	0.33		0.34		0.36		
	0.33		0.34		0.33		
	0.35		0.30		0.34		
	0.35		0.23	11/3/88	0.32		
11/6/86	0.30	11/4/87	0.23		0.33		
	0.26		0.23		0.30		
	0.22		0.23		* 0.24		
* 0.17		* 0.15		12/1/88	0.23		
12/4/86	0.10	12/3/87	0.16		0.21		
	0.09		0.17		0.18		
			0.15		0.32		
		* 0.25			0.34		
		0.25					

WAYNE HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.18	1/3/91	
	0.23		0.14		0.20
	0.23		0.22		0.25
			0.19		0.25
	0.28	2/1/90	0.30		0.24
4/6/89	0.39		0.24	2/7/91	0.19
	0.29		0.28		0.19
	0.23		0.25		0.19
	0.24	3/1/90	0.33		0.19
5/4/89	0.26			3/7/91	0.25
	0.21		0.33		0.27
	0.21		0.31		0.23
	0.23		0.32		0.21
6/1/89	0.18	4/5/90	0.40	4/4/91	0.20
	0.14		0.29		0.17
	0.24		0.37		0.14
	0.23		0.30		0.16
		5/3/90	0.37	5/2/91	0.19
7/6/89	0.16		0.32		
	0.14		0.30		0.12
			0.20		0.15
	0.18		0.23		0.11
8/3/89	0.19	6/7/90	0.30	6/6/91	0.11
	0.20		0.27		0.11
			0.25		0.12
	0.19		0.35		0.15
		7/5/90	0.11		
9/7/89	0.21		0.10		
	0.17		0.14		
	0.22		0.18		
	0.24	8/2/90	0.08		
10/5/89	0.28		0.10		
	0.20		0.14		
			0.24		
	0.25		0.20		
11/2/89	0.26	9/6/90	0.18		
	0.22		0.07		
	0.25		0.19		
11/30/89	0.23		0.22		
12/7/89		10/4/90	0.21		
			0.18		
	0.19		0.13		
			0.15		
		11/1/90			
			0.18		
			0.12		
			0.15		
		12/6/90	0.27		
			0.25		
			0.19		

YORK HISTORICAL BASIS FOR CORN

DATE	BASIS	DATE	BASIS	DATE	BASIS
3/2/89		1/4/90	0.20	1/3/91	
	0.24		0.24		0.19
	0.23		0.24		0.21
			0.24		0.22
	0.29	2/1/90	0.27		0.21
4/6/89	0.25		0.26	2/7/91	0.20
	0.22		0.26		0.19
	0.21		0.24		0.18
	0.22	3/1/90	0.28		0.16
5/4/89	0.25			3/7/91	0.27
	0.25		0.31		0.26
	0.26		0.30		0.22
	0.19		0.28		0.20
6/1/89	0.18	4/5/90	0.34	4/4/91	0.20
	0.21		0.29		0.18
	0.21		0.28		
	0.23		0.27		0.15
		5/3/90	0.32	5/2/91	0.20
7/6/89	0.20		0.31		
	0.20		0.35		0.16
			0.27		0.16
	0.17		0.30		0.16
8/3/89	0.17	6/7/90	0.08	6/6/91	0.15
	0.17		0.28		0.13
			0.26		0.11
	0.15		0.25		0.11
		7/5/90	0.21		
9/7/89	0.20		0.17		
	0.19		0.18		
	0.19		0.10		
	0.23	8/2/90	0.09		
10/5/89	0.22		0.09		
	0.22		0.08		
			0.16		
	0.21		0.16		
11/2/89	0.21	9/6/90	0.15		
	0.18				
	0.18		0.15		
11/30/89	0.16		0.25		
12/7/89		10/4/90	0.24		
			0.23		
	0.16		0.23		
			0.23		
		11/1/90			
			0.20		
			0.16		
			0.13		
		12/6/90	0.22		
			0.22		
			0.22		