

## Pembina County - Roundup Ready Soybeans 2004-2006

| Brand               | Variety        | Maturity Group* | Yield (bu/a) |    |    |     | Test Weight (lbs/bu) |      |      |      | Days to Maturity |     |     |     |
|---------------------|----------------|-----------------|--------------|----|----|-----|----------------------|------|------|------|------------------|-----|-----|-----|
|                     |                |                 | 04           | 05 | 06 | 2yr | 04                   | 05   | 06   | 2yr  | 04               | 05  | 06  | 2yr |
| Mycogen/Atlas Brand | 5A009          | 00.9            | --           | -- | 48 | --  | --                   | --   | 55.6 | --   | --               | --  | 91  | --  |
| Kruger              | K-003RR        | 00.3            | --           | -- | 40 | --  | --                   | --   | 54.5 | --   | --               | --  | 95  | --  |
| Monsanto/Asgrow     | AG00603        | 00.6            | --           | 43 | 38 | 41  | --                   | 56.5 | 54.6 | 55.5 | --               | 104 | 97  | 100 |
| Thunder Seed        | 27003RR        | 00.3            | --           | -- | 40 | --  | --                   | --   | 55.0 | --   | --               | --  | 97  | --  |
| NorthStar Genetics  | NS 0011RR      | 00.3            | --           | -- | 49 | --  | --                   | --   | 54.8 | --   | --               | --  | 97  | --  |
| Hyland Seeds        | RR Rosco       | 00.6            | --           | -- | 38 | --  | --                   | --   | 54.9 | --   | --               | --  | 98  | --  |
| NK Brand Seed       | S00-K5         | 00.5            | --           | -- | 37 | --  | --                   | --   | 54.4 | --   | --               | --  | 99  | --  |
| Mycogen/Atlas Brand | 5B004          | 00.4            | --           | -- | 42 | --  | --                   | --   | 54.7 | --   | --               | --  | 99  | --  |
| Legend Seeds        | LS0036RR       | 00.3            | --           | -- | 43 | --  | --                   | --   | 54.9 | --   | --               | --  | 99  | --  |
| Dairyland           | DSR-C700/RRSTS | 00.7            | --           | -- | 35 | --  | --                   | --   | 54.2 | --   | --               | --  | 99  | --  |
| Wensman             | W 20051RR      | 00.5            | --           | 48 | 45 | 47  | --                   | 55.9 | 55.3 | 55.6 | --               | 108 | 99  | 103 |
| PFS                 | 07008RR        | 00.8            | --           | -- | 46 | --  | --                   | --   | 54.7 | --   | --               | --  | 99  | --  |
| Proseed             | RR 60-07       | 00.7            | --           | -- | 37 | --  | --                   | --   | 54.8 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| NuTech Seed         | NT-0055 RR     | 00.5            | --           | -- | 44 | --  | --                   | --   | 55.3 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| Gold Country Seed   | 426RR          | 00.8            | --           | 46 | 46 | 46  | --                   | 56.1 | 55.1 | 55.6 | --               | 106 | 100 | 103 |
| Monsanto/DEKALB     | EXP5007        | 00.7            | --           | -- | 44 | --  | --                   | --   | 54.7 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| Mycogen/Atlas Brand | 5B008          | 00.8            | --           | -- | 42 | --  | --                   | --   | 55.4 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| Croplan Genetics    | RT0043         | 00.4            | --           | 43 | 45 | 44  | --                   | 56.3 | 55.0 | 55.6 | --               | 108 | 100 | 104 |
| Integra Seed        | 97009R         | 00.9            | --           | -- | 46 | --  | --                   | --   | 55.3 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| NorthStar Genetics  | NS 0021RR      | 00.4            | --           | -- | 49 | --  | --                   | --   | 54.9 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| PFS                 | 06004RR        | 00.4            | --           | 44 | 43 | 43  | --                   | 56.1 | 55.0 | 55.5 | --               | 107 | 100 | 104 |
| Production Partners | 0066 RR        | 00.6            | --           | -- | 48 | --  | --                   | --   | 54.6 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| Proseed             | RR 50-04       | 00.4            | --           | 46 | 39 | 42  | --                   | 56.1 | 54.6 | 55.3 | --               | 108 | 100 | 104 |
| Kruger              | K-006RR        | 00.7            | --           | -- | 48 | --  | --                   | --   | 55.0 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| Proseed             | RR 60-05       | 00.5            | --           | -- | 39 | --  | --                   | --   | 55.3 | --   | --               | --  | 100 | --  |
| Hefty Seed Co.      | 0046R          | 00.4            | --           | 44 | 38 | 41  | --                   | 55.8 | 54.5 | 55.2 | --               | 108 | 101 | 104 |
| Wensman             | W 20074RR      | 00.7            | --           | -- | 47 | --  | --                   | --   | 54.9 | --   | --               | --  | 101 | --  |
| Hyland Seeds        | RR Ramsey      | 00.5            | 31           | 42 | 39 | 41  | 58.4                 | 56.1 | 55.2 | 55.6 | 118              | 108 | 101 | 104 |
| Hyland Seeds        | RR Royal       | 00.9            | 36           | 40 | 39 | 40  | 57.3                 | 56.1 | 55.3 | 55.7 | 122              | 110 | 101 | 105 |
| Proseed             | RR 50-07       | 00.7            | --           | 50 | 43 | 46  | --                   | 56.3 | 54.7 | 55.5 | --               | 108 | 101 | --  |
| Proseed             | RR 60-06       | 00.6            | --           | -- | 36 | --  | --                   | --   | 55.8 | --   | --               | --  | 101 | --  |
| Thunder Seed        | 26006RR        | 00.6            | --           | 42 | 44 | 43  | --                   | 56.5 | 55.3 | 55.9 | --               | 107 | 101 | 104 |
| Hefty Seed Co.      | 0086R          | 00.8            | --           | 50 | 43 | 47  | --                   | 56.2 | 55.1 | 55.6 | --               | 109 | 101 | 105 |
| Legend Seeds        | LS0065RR       | 00.6            | --           | -- | 42 | --  | --                   | --   | 54.9 | --   | --               | --  | 101 | --  |
| PFS                 | 04009 RR       | 00.9            | 37           | 46 | 42 | 44  | 58.2                 | 56.9 | 55.8 | 56.3 | 116              | 106 | 101 | 103 |
| Prairie Brand       | PB-00576RR     | 00.5            | --           | -- | 38 | --  | --                   | --   | 55.1 | --   | --               | --  | 101 | --  |
| Prairie Brand       | PB-00645RR     | 00.6            | --           | 43 | 41 | 42  | --                   | 56.3 | 55.4 | 55.8 | --               | 110 | 101 | 105 |
| Prairie Brand       | PB-00425RR     | 00.4            | --           | 46 | 48 | 47  | --                   | 56.4 | 55.0 | 55.7 | --               | 107 | 101 | 104 |
| Roughrider Genetics | RG6008NRR      | 00.8            | --           | 43 | 39 | 41  | --                   | 57.0 | 56.0 | 56.5 | --               | 105 | 101 | 103 |
| Kruger              | K-005RR        | 00.5            | --           | -- | 38 | --  | --                   | --   | 55.3 | --   | --               | --  | 101 | --  |
| Roughrider Genetics | RG600NRR       | 0.0             | --           | 46 | 43 | 44  | --                   | 57.0 | 56.0 | 56.5 | --               | 107 | 101 | 104 |
| Thunder Seed        | 26004RR        | 00.4            | --           | 45 | 40 | 43  | --                   | 55.7 | 54.6 | 55.1 | --               | 107 | 101 | 104 |
| Hefty Seed Co.      | 0067R          | 00.6            | --           | -- | 37 | --  | --                   | --   | 55.9 | --   | --               | --  | 101 | --  |
| Legend Seeds        | LS0057RR       | 00.5            | --           | -- | 37 | --  | --                   | --   | 55.7 | --   | --               | --  | 101 | --  |
| Prairie Brand       | PB-00736RR     | 00.7            | --           | -- | 39 | --  | --                   | --   | 55.8 | --   | --               | --  | 101 | --  |
| Pioneer continued   | 90M01          | 0.1             | --           | 51 | 44 | 48  | --                   | 57.1 | 55.4 | 56.3 | --               | 109 | 102 | 105 |

**Pembina County - Roundup Ready Soybeans (continued)**

| Brand               | Variety     | Maturity Group* | Yield (bu/a) |     |     |     | Test Weight (lbs/bu) |      |      |      | Days to Maturity |     |     |     |
|---------------------|-------------|-----------------|--------------|-----|-----|-----|----------------------|------|------|------|------------------|-----|-----|-----|
|                     |             |                 | 04           | 05  | 06  | 2yr | 04                   | 05   | 06   | 2yr  | 04               | 05  | 06  | 2yr |
| Production Partners | 0525+ RR    | 0.5             | --           | --  | 46  | --  | --                   | --   | 56.1 | --   | --               | --  | 102 | --  |
| Prairie Brand       | PB-00965RR  | 00.9            | --           | 47  | 43  | 45  | --                   | 56.7 | 55.8 | 56.2 | --               | 114 | 102 | 108 |
| PFS                 | 07006RR     | 00.6            | --           | --  | 39  | --  | --                   | --   | 55.9 | --   | --               | --  | 102 | --  |
| Legend Seeds        | LS0255RR    | 0.2             | --           | --  | 39  | --  | --                   | --   | 54.9 | --   | --               | --  | 102 | --  |
| NK Brand Seed       | S01-T5      | 0.1             | --           | 52  | 44  | 48  | --                   | 56.6 | 55.9 | 56.3 | --               | 111 | 102 | 106 |
| NuTech Seed         | NT-0090 RR  | 00.9            | --           | 46  | 44  | 45  | --                   | 56.5 | 55.8 | 56.2 | --               | 113 | 102 | 108 |
| Hefty Seed Co.      | 0097R       | 00.9            | --           | --  | 42  | --  | --                   | --   | 55.4 | --   | --               | --  | 102 | --  |
| Monsanto/Asgrow     | AG0202      | 0.2             | --           | 54  | 42  | 48  | --                   | 57.2 | 55.9 | 56.6 | --               | 114 | 102 | 108 |
| Wensman             | W 20092RR   | 00.9            | --           | --  | 45  | --  | --                   | --   | 55.7 | --   | --               | --  | 102 | --  |
| NuTech Seed         | NT-0088 RR  | 00.8            | --           | --  | 46  | --  | --                   | --   | 55.7 | --   | --               | --  | 103 | --  |
| Croplan Genetics    | RT0103      | 0.1             | --           | 50  | 43  | 47  | --                   | 56.7 | 55.4 | 56.0 | --               | 112 | 103 | 107 |
| Dairyland           | DST06-000RR | 00.6            | --           | --  | 42  | --  | --                   | --   | 54.9 | --   | --               | --  | 103 | --  |
| Thunder Seed        | 23005RR     | 00.5            | --           | --  | 40  | --  | --                   | --   | 55.6 | --   | --               | --  | 103 | --  |
| PFS                 | 07009RR     | 00.9            | --           | --  | 47  | --  | --                   | --   | 55.9 | --   | --               | --  | 103 | --  |
| Monsanto/DEKALB     | DKB009-51   | 00.9            | 40           | 43  | 41  | 42  | 56.9                 | 56.2 | 55.7 | 56.0 | 120              | 109 | 103 | 106 |
| Roughrider Genetics | RG200RR     | 0.0             | 35           | 42  | 39  | 41  | 58.5                 | 57.7 | 56.8 | 57.2 | 119              | 111 | 103 | 107 |
| Kruger              | K-008RR     | 00.8            | --           | --  | 46  | --  | --                   | --   | 55.9 | --   | --               | --  | 103 | --  |
| Kruger              | K-009+RR    | 00.9            | --           | --  | 44  | --  | --                   | --   | 56.2 | --   | --               | --  | 104 | --  |
| NK Brand Seed       | S02-M9      | 0.2             | --           | 44  | 46  | 45  | --                   | 57.2 | 56.2 | 56.7 | --               | 111 | 104 | 107 |
| Pioneer             | 90M20       | 0.2             | 27           | 52  | 44  | 48  | 57.8                 | 56.6 | 55.8 | 56.2 | 124              | 114 | 104 | 109 |
| Stine               | S0060-64    | 00.6            | --           | --  | 41  | --  | --                   | --   | 55.9 | --   | --               | --  | 104 | --  |
| Stine               | S0090-84    | 00.6            | --           | --  | 47  | --  | --                   | --   | 55.8 | --   | --               | --  | 104 | --  |
| Production Partners | 0220 RR     | 0.2             | --           | --  | 40  | --  | --                   | --   | 55.9 | --   | --               | --  | 104 | --  |
| Dairyland           | DSR-C800/RR | 00.8            | --           | --  | 40  | --  | --                   | --   | 55.6 | --   | --               | --  | 105 | --  |
| NuTech Seed         | NT-0304 RR  | 0.3             | --           | --  | 41  | --  | --                   | --   | 57.3 | --   | --               | --  | 106 | --  |
| Production Partners | 0252+       | 0.2             | --           | --  | 47  | --  | --                   | --   | 56.1 | --   | --               | --  | 106 | --  |
| Roughrider Genetics | RG601NRR    | 0.1             | --           | --  | 43  | --  | --                   | --   | 56.8 | --   | --               | --  | 106 | --  |
| NuTech Seed         | NT-0330+ RR | 0.3             | --           | --  | 43  | --  | --                   | --   | 55.3 | --   | --               | --  | 111 | --  |
| LSD 5%              |             |                 | 3.4          | 5.5 | 5.7 |     | 0.6                  | 0.5  | 0.8  |      | 1.9              | 2.6 | 4.0 |     |

\*Maturity Group provided by the company.



| <b>Pembina County-Roundup Ready Soybeans (continued)</b> |                |                        |     |     |     |                      |                        |      |      |      |                    |      |      |      |
|--|----------------|------------------------|-----|-----|-----|----------------------|------------------------|------|------|------|--------------------|------|------|------|
| <b>Brand</b>   | <b>Variety</b> | <b>Height<br/>(in)</b> |     |     |     | <b>LDG<br/>(0-9)</b> | <b>Protein<br/>(%)</b> |      |      |      | <b>Oil<br/>(%)</b> |      |      |      |
|  |                | 04                     | 05  | 06  | 2yr | 04                   | 04                     | 05   | 06   | 2yr  | 04                 | 05   | 06   | 2yr  |
| Production Partners                                      | 0525+ RR       | --                     | --  | 29  | --  | --                   | --                     | --   | 33.5 | --   | --                 | --   | 19.4 | --   |
| Prairie Brand  | PB-00965RR     | --                     | 23  | 26  | 24  | --                   | --                     | 32.1 | 34.3 | 33.2 | --                 | 19.8 | 19.8 | 19.8 |
| PFS  | 07006RR        | --                     | --  | 27  | --  | --                   | --                     | --   | 34.4 | --   | --                 | --   | 18.9 | --   |
| Legend Seeds   | LS0255RR       | --                     | --  | 27  | --  | --                   | --                     | --   | 33.5 | --   | --                 | --   | 19.2 | --   |
| NK Brand Seed  | S01-T5         | --                     | 26  | 28  | 27  | --                   | --                     | 34.0 | 33.1 | 33.6 | --                 | 18.8 | 19.5 | 19.2 |
| NuTech Seed  | NT-0090 RR     | --                     | 23  | 29  | 26  | --                   | --                     | 31.3 | 35.0 | 33.2 | --                 | 19.8 | 20.2 | 20.0 |
| Hefty Seed Co.   | 0097R          | --                     | --  | 27  | --  | --                   | --                     | --   | 34.8 | --   | --                 | --   | 19.9 | --   |
| Monsanto/Asgrow  | AG0202         | --                     | 35  | 27  | 31  | --                   | --                     | 33.7 | 33.2 | 33.5 | --                 | 18.3 | 19.1 | 18.7 |
| Wensman  | W 20092RR      | --                     | --  | 26  | --  | --                   | --                     | --   | 33.8 | --   | --                 | --   | 19.8 | --   |
| NuTech Seed  | NT-0088 RR     | --                     | --  | 26  | --  | --                   | --                     | --   | 35.0 | --   | --                 | --   | 19.2 | --   |
| Croplan Genetics   | RT0103         | --                     | 26  | 28  | 27  | --                   | --                     | 31.1 | 34.1 | 32.6 | --                 | 19.8 | 19.6 | 19.7 |
| Dairyland  | DST06-000RR    | --                     | --  | 27  | --  | --                   | --                     | --   | 33.9 | --   | --                 | --   | 19.5 | --   |
| Thunder Seed   | 23005RR        | --                     | --  | 27  | --  | --                   | --                     | --   | 36.1 | --   | --                 | --   | 18.1 | --   |
| PFS  | 07009RR        | --                     | --  | 29  | --  | --                   | --                     | --   | 35.1 | --   | --                 | --   | 19.5 | --   |
| Monsanto/DEKALB  | DKB009-51      | 32                     | 32  | 28  | 30  | 0.1                  | 35.9                   | 30.0 | 35.0 | 32.5 | 17.1               | 19.4 | 18.9 | 19.2 |
| Roughrider Genetics                                      | RG200RR        | 31                     | 26  | 31  | 29  | 0.0                  | 38.9                   | 34.6 | 35.0 | 34.8 | 15.7               | 18.1 | 18.6 | 18.4 |
| Kruger   | K-008RR        | --                     | --  | 25  | --  | --                   | --                     | --   | 34.0 | --   | --                 | --   | 19.7 | --   |
| Kruger   | K-009+RR       | --                     | --  | 30  | --  | --                   | --                     | --   | 35.1 | --   | --                 | --   | 19.7 | --   |
| NK Brand Seed  | S02-M9         | --                     | 26  | 27  | 26  | --                   | --                     | 32.7 | 35.0 | 33.9 | --                 | 19.5 | 19.2 | 19.4 |
| Pioneer  | 90M20          | 31                     | 26  | 27  | 27  | 0.5                  | 38.8                   | 32.2 | 33.9 | 33.1 | 15.9               | 18.7 | 19.1 | 18.9 |
| Stine  | S0060-64       | --                     | --  | 30  | --  | --                   | --                     | --   | 33.9 | --   | --                 | --   | 19.7 | --   |
| Stine  | S0090-84       | --                     | --  | 29  | --  | --                   | --                     | --   | 33.3 | --   | --                 | --   | 19.4 | --   |
| Production Partners                                      | 0220 RR        | --                     | --  | 22  | --  | --                   | --                     | --   | 32.3 | --   | --                 | --   | 19.8 | --   |
| Dairyland  | DSR-C800/RR    | --                     | --  | 28  | --  | --                   | --                     | --   | 34.2 | --   | --                 | --   | 19.3 | --   |
| NuTech Seed  | NT-0304 RR     | --                     | --  | 28  | --  | --                   | --                     | --   | 32.4 | --   | --                 | --   | 19.9 | --   |
| Production Partners                                      | 0252+          | --                     | --  | 27  | --  | --                   | --                     | --   | 34.5 | --   | --                 | --   | 19.1 | --   |
| Roughrider Genetics                                      | RG601NRR       | --                     | --  | 28  | --  | --                   | --                     | --   | 35.8 | --   | --                 | --   | 18.3 | --   |
| NuTech Seed  | NT-0330+RR     | --                     | --  | 33  | --  | --                   | --                     | --   | 34.0 | --   | --                 | --   | 19.6 | --   |
| LSD 5%   |                | 1.9                    | 4.4 | 4.0 |     | 1.6                  | 1.0                    | NS   | 1.6  |      | 0.6                | 1.0  | 0.7  |      |