

### Pembina County HRSW Summary 2002-2006

| Variety     | Yield (bu/a) |     |     |     |     |     | Test Weight (lbs/bu) |      |      |      |      |      | Protein (%) |      |      |      |      |      | Lodging (0-9) |    |     |    |     |     |
|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|---------------|----|-----|----|-----|-----|
|             | 02           | 03  | 04  | 05  | 06  | 3yr | 02                   | 03   | 04   | 05   | 06   | 3yr  | 02          | 03   | 04   | 05   | 06   | 3yr  | 02            | 03 | 04  | 05 | 06  | 3yr |
| Alsen       | 50           | 64  | 75  | 59  | 71  | 68  | 60.3                 | 63.0 | 61.5 | 60.7 | 62.4 | 61.5 | 15.9        | 14.5 | 13.5 | 15.5 | 13.9 | 14.3 | 0             | 0  | 0.5 | 0  | 0   | 0.2 |
| Briggs      | 52           | 67  | 82  | 57  | 71  | 70  | 59.4                 | 62.1 | 61.9 | 59.6 | 62.8 | 61.4 | 15.9        | 14.7 | 13.3 | 15.3 | 12.6 | 13.7 | 0             | 0  | 3.0 | 0  | 0.3 | 1.1 |
| Hanna       | 54           | 63  | 77  | 57  | 75  | 70  | 59.4                 | 62.1 | 60.8 | 60.6 | 61.0 | 60.8 | 15.1        | 14.1 | 13.3 | 15.0 | 13.6 | 14.0 | 0.3           | 0  | 1.5 | 0  | 0   | 0.5 |
| Knudson     | 60           | 72  | 78  | 63  | 72  | 71  | 59.3                 | 62.3 | 59.5 | 59.9 | 61.7 | 60.4 | 14.8        | 13.4 | 12.6 | 14.5 | 12.8 | 13.3 | 0             | 0  | 2.3 | 0  | 0   | 0.8 |
| Oklee       | --           | 70  | 77  | 61  | 68  | 69  | --                   | 63.1 | 62.5 | 60.8 | 63.0 | 62.1 | --          | 15.5 | 13.7 | 15.3 | 13.9 | 14.3 | --            | 0  | 2.0 | 0  | 0   | 0.7 |
| Freyer      | --           | --  | 78  | 60  | 75  | 71  | --                   | --   | 59.6 | 59.0 | 61.6 | 60.1 | --          | --   | 13.3 | 15.4 | 12.9 | 13.9 | --            | -- | 3.0 | 0  | 0.3 | 1.1 |
| Glenn       | --           | --  | 74  | 60  | 66  | 67  | --                   | --   | 63.9 | 62.2 | 65.2 | 63.8 | --          | --   | 13.5 | 15.4 | 13.3 | 14.1 | --            | -- | 0.5 | 0  | 0   | 0.2 |
| Granger     | --           | --  | 80  | 59  | 82  | 74  | --                   | --   | 60.9 | 59.7 | 62.7 | 61.1 | --          | --   | 13.0 | 15.4 | 13.5 | 14.0 | --            | -- | 2.3 | 0  | 1   | 1.1 |
| Polaris     | --           | --  | 74  | 61  | 70  | 68  | --                   | --   | 58.9 | 61.5 | 59.4 | 59.9 | --          | --   | 12.2 | 14.7 | 12.5 | 13.1 | --            | -- | 0   | 0  | 0   | 0.0 |
| Trooper     | --           | --  | 81  | 63  | 70  | 71  | --                   | --   | 61.1 | 61.2 | 62.8 | 61.7 | --          | --   | 12.7 | 14.6 | 12.2 | 13.2 | --            | -- | 0   | 0  | 0   | 0.0 |
| Howard      | --           | --  | --  | 60  | 76  | --  | --                   | --   | --   | 61.4 | 62.5 | --   | --          | --   | 15.1 | 13.0 | --   | --   | --            | -- | --  | 0  | 0.3 | --  |
| Ada         | --           | --  | --  | --  | 75  | --  | --                   | --   | --   | --   | 63.5 | --   | --          | --   | --   | 13.1 | --   | --   | --            | -- | --  | -- | 0.3 | --  |
| Bakker Gold | --           | --  | --  | --  | 75  | --  | --                   | --   | --   | --   | 61.3 | --   | --          | --   | --   | 11.5 | --   | --   | --            | -- | --  | -- | 0   | --  |
| Bigg Red    | --           | --  | --  | --  | 76  | --  | --                   | --   | --   | --   | 63.5 | --   | --          | --   | --   | 11.9 | --   | --   | --            | -- | --  | -- | 0   | --  |
| Dapps       | --           | --  | --  | --  | 67  | --  | --                   | --   | --   | --   | 62.1 | --   | --          | --   | --   | 13.2 | --   | --   | --            | -- | --  | -- | 0   | --  |
| Fireball    | --           | --  | --  | --  | 60  | --  | --                   | --   | --   | --   | 61.2 | --   | --          | --   | --   | 13.8 | --   | --   | --            | -- | --  | -- | 0   | --  |
| Kelby       | --           | --  | --  | --  | 73  | --  | --                   | --   | --   | --   | 63.1 | --   | --          | --   | --   | 13.1 | --   | --   | --            | -- | --  | -- | 0   | --  |
| Rush        | --           | --  | --  | --  | 68  | --  | --                   | --   | --   | --   | 63.9 | --   | --          | --   | --   | 13.5 | --   | --   | --            | -- | --  | -- | 0   | --  |
| Traverse    | --           | --  | --  | --  | 86  | --  | --                   | --   | --   | --   | 61.3 | --   | --          | --   | --   | 11.5 | --   | --   | --            | -- | --  | -- | 0   | --  |
| Granite     | 50           | 64  | 74  | 51  | --  | --  | 60.8                 | 63.9 | 62.4 | 61.3 | --   | --   | 16.4        | 15.4 | 14.2 | 16.4 | --   | --   | 0             | 0  | 0   | 0  | --  | --  |
| Steele-ND   | --           | 66  | 75  | 58  | --  | --  | --                   | 62.5 | 61.6 | 60.9 | --   | --   | --          | 14.4 | 13.5 | 15.4 | --   | --   | --            | 0  | 1.8 | 0  | --  | --  |
| Saturn      | --           | --  | 65  | 55  | --  | --  | --                   | --   | 57.6 | 59.2 | --   | --   | --          | --   | 14.0 | 15.1 | --   | --   | --            | -- | 0   | 0  | --  | --  |
| Banton      | --           | --  | --  | 57  | --  | --  | --                   | --   | --   | 61.5 | --   | --   | --          | --   | --   | 15.0 | --   | --   | --            | -- | --  | 0  | --  | --  |
| Ulen        | --           | --  | --  | 58  | --  | --  | --                   | --   | --   | 59.5 | --   | --   | --          | --   | --   | 15.0 | --   | --   | --            | -- | --  | 0  | --  | --  |
| Norpro      | 54           | 71  | 79  | --  | --  | --  | 58.8                 | 61.1 | 59.8 | --   | --   | --   | 15.1        | 13.4 | 12.6 | --   | --   | --   | 0             | 0  | 0.3 | -- | --  | --  |
| Parshall    | 56           | 69  | 72  | --  | --  | --  | 60.9                 | 63.1 | 61.9 | --   | --   | --   | 15.6        | 15.0 | 12.8 | --   | --   | --   | 0             | 0  | 0   | -- | --  | --  |
| Dandy       | 52           | 73  | --  | --  | --  | --  | 59.6                 | 63.0 | --   | --   | --   | --   | 15.2        | 14.0 | --   | --   | --   | --   | 0             | 0  | --  | -- | --  | --  |
| Keystone    | 52           | 69  | --  | --  | --  | --  | 60.3                 | 63.0 | --   | --   | --   | --   | 14.3        | 13.7 | --   | --   | --   | --   | 0.3           | 0  | --  | -- | --  | --  |
| Russ        | 51           | 69  | --  | --  | --  | --  | 59.3                 | 61.4 | --   | --   | --   | --   | 14.8        | 14.1 | --   | --   | --   | --   | 1.0           | 0  | --  | -- | --  | --  |
| Ember       | 47           | --  | --  | --  | --  | --  | 60.3                 | --   | --   | --   | --   | --   | 14.1        | --   | --   | --   | --   | --   | 0             | -- | --  | -- | --  | --  |
| Gunner      | 47           | --  | --  | --  | --  | --  | 60.8                 | --   | --   | --   | --   | --   | 15.3        | --   | --   | --   | --   | --   | 0.8           | -- | --  | -- | --  | --  |
| Mercury     | 61           | --  | --  | --  | --  | --  | 59.8                 | --   | --   | --   | --   | --   | 14.8        | --   | --   | --   | --   | --   | 0             | -- | --  | -- | --  | --  |
| LSD 5%      | 3.0          | 4.1 | 4.6 | 3.2 | 7.6 |     | 0.4                  | 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.8  |      | 0.4         | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 1.1  |      | 0.6           | -- | 0.9 | -- | 0.5 |     |