

MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2007 à Saint-Hyacinthe (Hyac.), Sainte-Martine (Mart.) et Saint-Mathieu-de-Beloeil (Math.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

ZONE 2700-2900 UTM- ESSAI TARDIF

| Compagnie | Hybrides (1) | Caractères spéciaux | I* | UTM | Humidité du grain à la récolte (%) | | | | | | Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%) | | | | | | Poids spécifique humide (kg/L) ⁽²⁾ | | | | | | Verse (%) | | | | | |
|------------|-----------------------|---------------------|----|------|------------------------------------|-------|-------|------|---------------------|---------------------|---|-------|-------|------|---------------------|---------------------|---|-------|-------|------|---------------------|---------------------|-----------|-------|-------|------|---------------------|---------------------|
| | | | | | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ |
| | | | | | Hyac. | Mart. | Math. | Moy. | Moy. | Moy. | Hyac. | Mart. | Math. | Moy. | Moy. | Moy. | Hyac. | Mart. | Math. | Moy. | Moy. | Moy. | Hyac. | Mart. | Math. | Moy. | Moy. | Moy. |
| NK | N27-B5 (NX2855) | B2,L2 | C | 2800 | 26,6 | 22,1 | 22,8 | 23,8 | - | - | 102 | 103 | 119 | 107 | - | - | 64,6 | 70,9 | 64,0 | 66,5 | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| MYCOGEN | 2D322 | R1 | C | 2800 | 23,9 | 22,6 | 26,3 | 24,3 | 27,6 | - | 85 | 93 | 91 | 90 | 89 | - | 65,1 | 71,2 | 64,2 | 66,9 | 64,5 | - | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | - |
| DEKALB | DKC43-64 | R1 | P | 2875 | 25,7 | 22,7 | 24,6 | 24,4 | - | - | 89 | 99 | 106 | 98 | - | - | 64,3 | 71,2 | 64,0 | 66,5 | - | - | 1 | 0 | 1 | 1 | - | - |
| ELITE | X6412 | P | P | 2900 | 24,2 | 21,9 | 27,4 | 24,5 | 27,5 | - | 89 | 81 | 110 | 93 | 106 | - | 66,6 | 70,4 | 64,3 | 67,1 | 65,1 | - | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | - |
| PICKSEED | 28753Bt | B1 | P | 2825 | 25,1 | 21,6 | 27,7 | 24,8 | - | - | 97 | 94 | 97 | 96 | - | - | 65,7 | 69,9 | 65,3 | 66,9 | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| DEKALB | DKC47-10 | B1,R1 | P | 2950 | 25,5 | 23,4 | 26,0 | 24,9 | 27,5 | 26,8 | 90 | 98 | 100 | 96 | 105 | 96 | 65,1 | 69,2 | 64,1 | 66,1 | 63,7 | 66,6 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 16 |
| PICKSEED | 4956Bt | B1 | P | 2850 | 25,9 | 23,2 | 26,1 | 25,1 | 27,4 | 27,6 | 96 | 99 | 117 | 104 | 103 | 106 | 64,8 | 67,9 | 64,1 | 65,6 | 63,4 | 64,3 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 5 |
| NK | NX2936 | | C | 2825 | 26,7 | 22,2 | 26,4 | 25,1 | - | - | 92 | 95 | 91 | 93 | - | - | 63,7 | 70,6 | 63,8 | 66,0 | - | - | 4 | 1 | 7 | 4 | - | - |
| MYCOGEN | 2R426 | B1 | C | 2875 | 26,5 | 22,6 | 26,7 | 25,3 | 26,4 | 26,8 | 97 | 96 | 102 | 98 | 106 | 101 | 65,5 | 70,2 | 63,6 | 66,4 | 63,2 | 64,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 |
| MAIZEX | MZ 39-70RR | R1 | P | 3000 | 26,5 | 23,5 | 26,1 | 25,4 | - | - | 106 | 105 | 110 | 107 | - | - | 65,8 | 68,5 | 65,7 | 66,7 | - | - | 0 | 2 | 1 | 1 | - | - |
| DEKALB | DKC48-78 | R1 | P | 2975 | 27,5 | 22,8 | 25,9 | 25,4 | - | - | 101 | 93 | 105 | 99 | - | - | 65,4 | 69,4 | 64,9 | 66,5 | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - |
| ELITE | X10518 | B1,R1 | P | 2900 | 27,6 | 23,5 | 25,3 | 25,5 | - | - | 95 | 106 | 112 | 104 | - | - | 65,1 | 69,4 | 64,9 | 66,5 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| HYLAND | JUXXIN | | P | 2800 | 27,3 | 23,1 | 26,1 | 25,5 | 28,5 | 25,9 | 98 | 90 | 109 | 99 | 96 | 111 | 64,9 | 69,6 | 64,4 | 66,3 | 65,3 | 65,6 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 11 |
| MAIZEX | MZ 3888Bt | B1 | P | 2900 | 26,1 | 23,4 | 28,2 | 25,9 | 27,4 | 26,8 | 98 | 99 | 109 | 102 | 103 | 97 | 65,5 | 66,6 | 63,5 | 65,2 | 63,4 | 64,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| MYCOGEN | 2D326 | B1,B6,R1 | C | 2800 | 25,9 | 22,9 | 29,1 | 26,0 | - | - | 95 | 97 | 105 | 99 | - | - | 65,0 | 69,7 | 62,9 | 65,9 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| NK | N33-J4 (NX3525) | B2,L2 | C | 2950 | 28,7 | 23,1 | 26,5 | 26,1 | - | - | 103 | 101 | 98 | 101 | - | - | 63,3 | 67,2 | 61,7 | 64,1 | - | - | 0 | 2 | 0 | 1 | - | - |
| PICKSEED | 2987BtRR (29782) | B1,R1 | P | 2975 | 26,5 | 24,8 | 27,5 | 26,3 | - | - | 105 | 104 | 111 | 107 | - | - | 66,8 | 68,2 | 64,6 | 66,5 | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| BLUE RIVER | 22F20 | | - | 2750 | 26,6 | 22,4 | 29,9 | 26,3 | - | - | 67 | 74 | 84 | 75 | - | - | 65,6 | 73,0 | 68,0 | 68,9 | - | - | 3 | 2 | 8 | 4 | - | - |
| HYLAND | HL B282 | B1 | P | 2850 | 26,7 | 23,1 | 29,4 | 26,4 | 25,8 | - | 94 | 102 | 101 | 99 | 103 | - | 64,4 | 68,2 | 63,1 | 65,2 | 63,6 | - | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | - |
| MAIZEX | EX 3671Bt | B2 | P | 2850 | 27,6 | 23,3 | 28,5 | 26,4 | - | - | 105 | 102 | 88 | 99 | - | - | 65,7 | 69,4 | 66,3 | 67,1 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| HYLAND | HL B286 | B1 | P | 2850 | 27,6 | 23,7 | 28,5 | 26,6 | 30,0 | 28,4 | 106 | 97 | 101 | 101 | 109 | 118 | 65,3 | 67,6 | 64,7 | 65,9 | 63,4 | 64,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| MYCOGEN | 2R421 | B6,R1 | C | 2875 | 26,1 | 23,3 | 30,6 | 26,7 | - | - | 92 | 93 | 103 | 96 | - | - | 64,8 | 68,3 | 63,9 | 65,7 | - | - | 4 | 2 | 1 | 3 | - | - |
| PIONEER | 38B84 | R1 | P | 2850 | 27,5 | 24,2 | 28,4 | 26,7 | 28,1 | 28,7 | 96 | 89 | 102 | 95 | 98 | 105 | 66,7 | 68,5 | 64,9 | 66,7 | 65,1 | 66,7 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 16 |
| CROPLAN | 364TS | B1,B6,R1 | C | 2950 | 27,9 | 23,6 | 28,5 | 26,7 | - | - | 92 | 103 | 101 | 99 | - | - | 65,4 | 69,0 | 63,6 | 66,0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| PRIDE | A6686Bt | B1 | P | 2900 | 28,7 | 23,4 | 28,1 | 26,7 | 27,7 | - | 92 | 97 | 99 | 96 | 103 | - | 65,3 | 66,6 | 63,6 | 65,2 | 63,3 | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | - |
| NK | N29-A2 | B2,L2 | C | 2850 | 28,4 | 22,8 | 29,0 | 26,7 | 25,9 | 25,4 | 101 | 93 | 120 | 104 | 107 | 99 | 63,8 | 68,5 | 64,9 | 65,7 | 62,5 | 64,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 |
| MYCOGEN | 2R428 | B1,B6,R1 | C | 2875 | 26,6 | 24,4 | 29,8 | 26,9 | - | - | 102 | 97 | 114 | 104 | - | - | 65,2 | 67,4 | 64,8 | 65,8 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| NK | N3030Bt | B2,L2 | C | 2850 | 27,3 | 23,7 | 29,9 | 27,0 | 27,8 | 26,6 | 96 | 98 | 91 | 95 | 102 | 98 | 65,4 | 71,7 | 66,0 | 67,7 | 65,4 | 66,1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 9 |
| PIONEER | 38B85 | | P | 2800 | 27,7 | 24,2 | 29,2 | 27,1 | 27,4 | 28,4 | 105 | 98 | 101 | 101 | 97 | 111 | 66,2 | 70,5 | 63,6 | 66,8 | 64,4 | 65,9 | 4 | 1 | 1 | 2 | 6 | 16 |
| NK | N35-B8 | B2,L2 | C | 2925 | 30,2 | 24,4 | 26,8 | 27,1 | 27,3 | - | 103 | 102 | 108 | 104 | 110 | - | 63,6 | 66,7 | 63,5 | 64,6 | 63,8 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| DEKALB | DKC50-20 | B1,R1 | P | 3050 | 28,4 | 24,1 | 29,2 | 27,2 | 30,7 | - | 104 | 96 | 93 | 98 | 103 | - | 64,7 | 68,8 | 65,7 | 66,4 | 63,7 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | - |
| MYCOGEN | 2P480 | B1,R1 | C | 2950 | 26,5 | 24,1 | 31,4 | 27,3 | 31,3 | - | 103 | 106 | 112 | 107 | 105 | - | 65,3 | 69,3 | 63,5 | 66,1 | 63,3 | - | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | - |
| PICKSEED | 2952YGPPlusRR (29752) | B1,B6,R1 | P | 2900 | 26,9 | 22,8 | 33,3 | 27,6 | - | - | 103 | 103 | 98 | 101 | - | - | 66,0 | 71,7 | 67,9 | 68,5 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| PRIDE | A6719BtRR | B1,R1 | P | 2975 | 26,6 | 24,0 | 32,4 | 27,7 | 29,5 | 29,7 | 97 | 107 | 94 | 100 | 100 | 99 | 65,7 | 72,7 | 64,8 | 67,7 | 64,7 | 65,0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| MAIZEX | EX 3862 | | P | 2950 | 29,6 | 25,5 | 28,1 | 27,7 | 30,5 | - | 108 | 106 | 116 | 109 | 103 | - | 64,8 | 69,2 | 64,6 | 66,2 | 63,4 | - | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | - |
| NK | NX3305 | B2,L2 | C | 2875 | 29,0 | 24,2 | 30,4 | 27,9 | - | - | 95 | 98 | 97 | 97 | - | - | 62,6 | 65,9 | 63,9 | 64,1 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| NK | N45-A6 | B2,L2 | C | 3000 | 28,9 | 23,6 | 31,2 | 27,9 | 31,9 | 29,4 | 100 | 100 | 94 | 98 | 105 | 107 | 63,4 | 67,6 | 64,1 | 65,1 | 62,2 | 63,3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 24 |
| HYLAND | HL B38R | B1,R1 | P | 2825 | 27,3 | 23,7 | 32,9 | 28,0 | - | - | 106 | 100 | 92 | 100 | - | - | 66,7 | 69,0 | 64,4 | 66,7 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| HYLAND | HL 2515 | | P | 2950 | 28,6 | 24,5 | 30,8 | 28,0 | 30,4 | - | 107 | 104 | 90 | 101 | 101 | - | 64,4 | 66,7 | 63,9 | 65,0 | 63,6 | - | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | - |
| DEKALB | DKC50-48 | B1,R1 | P | 3050 | 28,2 | 24,5 | 31,4 | 28,0 | 31,2 | - | 106 | 107 | 107 | 107 | 107 | - | 64,8 | 68,2 | 63,2 | 65,4 | 63,6 | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | - |
| MAIZEX | MZ 39-76CCRbt | B1,B6,R1 | P | 3000 | 26,5 | 24,5 | 33,3 | 28,1 | - | - | 93 | 97 | 97 | 96 | - | - | 66,0 | 70,1 | 65,1 | 67,1 | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| NK | N44-M1(NX4224) | B2,L2 | C | 3000 | 29,1 | 24,3 | 30,9 | 28,1 | 32,7 | - | 108 | 111 | 102 | 107 | 104 | - | 64,4 | 68,2 | 63,2 | 65,2 | 63,4 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | - |
| NK | N34-F1 | B2,L2 | C | 2950 | 29,1 | 24,6 | 30,6 | 28,1 | 29,4 | - | 109 | 111 | 104 | 108 | 106 | - | 63,4 | 65,9 | 64,9 | 64,7 | 62,2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | - |
| PIONEER | 37Y17 | B5 | P | 2900 | 30,4 | 24,4 | 29,5 | 28,1 | - | - | 109 | 101 | 85 | 98 | - | - | 63,6 | 67,1 | 62,0 | 64,2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| NK | N39-Q1 | | C | 2975 | 29,2 | 23,9 | 31,5 | 28,2 | 30,5 | - | 106 | 104 | 110 | 106 | 107 | - | 63,3 | 67,7 | 64,9 | 65,3 | 63,4 | - | 3 | 0 | 1 | 2 | 6 | - |
| PRIDE | AgR4704 | B1,B6,R1 | P | 2975 | 26,0 | 24,0 | 34,6 | 28,2 | - | - | 93 | 95 | 85 | 91 | - | - | 65,5 | 70,0 | 64,2 | 66,6 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| PIONEER | 37N15 | B5,R1 | P | 2900 | 28,1 | 24,5 | 32,1 | 28,3 | - | - | 106 | 106 | 87 | 100 | - | - | 64,6 | 67,0 | 63,2 | 64,9 | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | - | - |
| MAIZEX | MZ 39-62RR | R1 | P | 2950 | 27,2 | 23,9 | 33,8 | 28,3 | 29,2 | - | 106 | 107 | 95 | 103 | 109 | - | 64,2 | 69,5 | 64,8 | 66,2 | 63,2 | - | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | - |
| DEKALB | DKC44-93 | B1,R1 | P | 2950 | 28,5 | 24,1 | 32,6 | 28,4 | - | - | 98 | 105 | 109 | 104 | - | - | 64,8 | 65,8 | 65,8 | 65,5 | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| HYLAND | HL B43R | B1,R1 | P | 2950 | 30,4 | 24,8 | 30,9 | 28,7 | 30,2 | - | 112 | 103 | 110 | 108 | 99 | - | 64,4 | 66,9 | 63,7 | 65,0 | 63,9 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | - |
| PIONEER | 37Y13 | B5,R1 | P | 2900 | 28,9 | 24,3 | 33,1 | 28,8 | - | - | 105 | 102 | 107 | 104 | - | - | 65,1 | 66,9 | 64,4 | 65,4 | - | - | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| HYLAND | HL CBR64 | B1,B6,R1 | P | 2950 | 27,6 | 24,4 | 34,6 | 28,9 | - | - | 100 | 98 | 109 | 102 | - | - | 64,9 | 66,8 | 64,9 | 65,5 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| HYLAND | MX409Bt | B1 | P | 2925 | 28,7 | 24,0 | 34,7 | 29,1 | - | - | 105 | 108 | 105 | 106 | - | - | 65,2 | 69,2 | 65,2 | 66,5 | - | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| DEKALB DKC46-60 | B1,B6,R1 | P | 2950 | 28,0 | 23,3 | 37,2 | 29,5 | - | - | 100 | 100 | 89 | 96 | - | - | 65,1 | 70,7 | 66,1 | 67,3 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| MYCOGEN 2G436 | B5 | C | 2875 | 28,6 | 24,5 | 37,0 | 30,0 | - | - | 108 | 105 | 89 | 101 | - | - | 63,4 | 69,0 | 64,2 | 65,5 | - | - | 1 | 1 | 0 | 1 | - | - |
| MAIZEX MZ 42-72BtRR | R1,B1 | P | 3050 | 28,7 | 25,5 | 36,5 | 30,2 | - | - | 98 | 102 | 76 | 93 | - | - | 65,2 | 67,7 | 63,9 | 65,6 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| MAIZEX MZ 424 | | P | 3050 | 29,1 | 25,4 | 36,5 | 30,3 | 34,5 | 29,9 | 108 | 105 | 100 | 105 | 103 | 113 | 64,1 | 66,5 | 64,7 | 65,1 | 64,8 | 65,3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 16 |
| PRIDE A7131BtRR | B1,R1 | P | 3025 | 28,9 | 25,3 | 38,7 | 31,0 | 30,4 | - | 108 | 106 | 95 | 103 | 102 | - | 66,1 | 69,2 | 66,7 | 67,3 | 64,7 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | - |
| CROPLAN 388RR/BT | B1,R1 | C | 2950 | 30,7 | 24,7 | 37,6 | 31,0 | - | - | 101 | 106 | 105 | 104 | - | - | 63,8 | 66,3 | 62,6 | 64,2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| PICKSEED 5686Bt | B1 | P | 3050 | 33,2 | 25,3 | 37,6 | 32,0 | 33,2 | - | 110 | 111 | 99 | 107 | 110 | - | 64,0 | 67,9 | 64,1 | 65,3 | 63,6 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| HYLAND HL B295 | B1 | P | 3050 | 33,0 | 26,4 | 38,3 | 32,6 | - | - | 113 | 114 | 115 | 114 | - | - | 64,3 | 67,5 | 64,8 | 65,5 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Moyenne pour chaque station ou zone | | | | 27,7 | 23,8 | 30,4 | 27,3 | 28,6 | 27,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 65,0 | 68,9 | 64,4 | 66,1 | 63,9 | 65,3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 13 |
| PPDS (0,05)⁽⁵⁾ | | | | 1,3 | 0,5 | 2,3 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | 3 | 7 | 14 | 10 | 9 | 12 | 1,1 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 14 |

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

(2) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(3) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bruno, Saint-Hyacinthe et Sainte-Martine pour l'année 2006.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bruno et Saint-Hyacinthe pour l'année 2005.

(5) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx^{MC} 250 (C) ou Poncho^{MC} 250 (P) ou aucun traitement (-).

Date de semis et de récolte en 2007: Saint-Hyacinthe: 9 mai, 22 octobre; Sainte-Martine: 7 mai, 25 octobre; Saint-Mathieu-de-Beloeil: 6 mai, 18 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2007 à Saint-Hyacinthe (Hyac.), Sainte-Martine (Mart.) et Saint-Mathieu-de-Beloeil (Math.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

ZONE 2700-2900 UTM- ESSAI HÂTIF

| Compagnie | Hybrides (1) | Caractères spéciaux | I* | UTM | Humidité du grain à la récolte (%) | | | | Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%) | | | | | Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽²⁾ | | | | | Verse (%) | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|---------------------|----|------|------------------------------------|-------|-------|------|---|------|---------------------|-------|-------|--|------|------|------|---------------------|-----------|---------------------|-------|-------|-------|------|------|---------------------|------|---------------------|------|
| | | | | | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2005 ⁽⁴⁾ | | 2007 | | | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2005 ⁽⁴⁾ | | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2005 ⁽⁴⁾ | |
| | | | | | Hyac. | Mart. | Math. | Moy. | Moy. | Moy. | Hyac. | Mart. | Math. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. | Hyac. | Mart. | Math. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. |
| MAIZEX | MZ 308 | | P | 2750 | 22,8 | 20,8 | 24,1 | 22,5 | - | - | 94 | 104 | 107 | 102 | - | - | 66,0 | 68,5 | 63,5 | 66,0 | - | - | 2 | 0 | 3 | 2 | - | - | |
| NK | N25-J7 | B2,L2 | C | 2700 | 25,4 | 22,2 | 22,9 | 23,5 | 24,3 | - | 96 | 92 | 97 | 95 | 103 | - | 68,6 | 70,7 | 64,7 | 68,0 | 66,2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | |
| DEKALB | DKC38-33 | B1,R1 | P | 2750 | 23,3 | 22,2 | 26,4 | 24,0 | 25,7 | 23,0 | 94 | 91 | 102 | 96 | 96 | 103 | 67,6 | 70,7 | 64,4 | 67,6 | 66,6 | 69,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | |
| NK | N27-C7 | B2,L2 | C | 2750 | 23,9 | 22,7 | 25,6 | 24,1 | - | - | 96 | 99 | 91 | 95 | - | - | 68,7 | 72,3 | 67,7 | 69,6 | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | |
| PIONEER | 38B85 | | P | 2800 | 27,3 | 23,8 | 21,3 | 24,1 | - | - | 112 | 89 | 101 | 101 | - | - | 65,4 | 69,1 | 64,0 | 66,2 | - | - | 3 | 0 | 4 | 3 | - | - | |
| CROPLAN | 296TS | B1,B6,R1 | C | 2800 | 24,4 | 22,2 | 26,1 | 24,2 | - | - | 98 | 98 | 92 | 96 | - | - | 66,7 | 70,1 | 64,4 | 67,1 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| NK | NX2855 | B2,L2 | C | 2800 | 26,7 | 21,8 | 24,3 | 24,3 | - | - | 99 | 106 | 102 | 102 | - | - | 64,0 | 68,5 | 62,9 | 65,2 | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - | |
| DEKALB | DKC41-57 | B1,B6,R1 | P | 2825 | 24,4 | 22,6 | 26,1 | 24,4 | 25,3 | - | 94 | 99 | 88 | 93 | 105 | - | 66,2 | 68,6 | 62,5 | 65,8 | 64,8 | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | - | |
| MYCOGEN | 2D322 | R1 | C | 2800 | 24,2 | 23,0 | 25,9 | 24,4 | 27,1 | - | 91 | 93 | 100 | 95 | 96 | - | 65,2 | 67,8 | 62,9 | 65,3 | 64,9 | - | 3 | 1 | 0 | 2 | 3 | - | |
| PRIDE | K293RR | R1 | P | 2825 | 24,1 | 22,4 | 26,7 | 24,4 | 26,4 | 25,0 | 92 | 99 | 98 | 96 | 96 | 100 | 66,4 | 69,1 | 63,4 | 66,3 | 64,4 | 66,9 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 17 | |
| PRIDE | A6009Bt (AgR2825) | B1 | P | 2800 | 25,4 | 22,1 | 25,9 | 24,5 | - | - | 96 | 106 | 109 | 104 | - | - | 67,3 | 69,1 | 63,8 | 66,7 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| DEKALB | DKC40-59 | B1 | P | 2800 | 23,9 | 21,8 | 27,9 | 24,5 | - | - | 99 | 95 | 112 | 102 | - | - | 68,7 | 72,3 | 65,3 | 68,7 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| PIONEER | 38F34 | B5,R1 | P | 2900 | 26,7 | 23,4 | 23,8 | 24,7 | - | - | 104 | 107 | 118 | 110 | - | - | 66,3 | 69,8 | 65,6 | 67,2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| MAIZEX | EX 31-62RR | R1 | P | 2800 | 25,7 | 22,1 | 26,4 | 24,7 | 25,0 | - | 89 | 93 | 109 | 97 | 101 | - | 66,4 | 69,7 | 65,7 | 67,3 | 65,7 | - | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | - | |
| CROPLAN | 314TS | B1,B6,R1 | C | 2850 | 25,9 | 23,0 | 25,5 | 24,8 | - | - | 99 | 94 | 99 | 97 | - | - | 64,8 | 67,5 | 63,1 | 65,1 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| NK | N27-W8 | B2,L2 | C | 2775 | 26,0 | 22,5 | 25,9 | 24,8 | 24,3 | - | 101 | 101 | 93 | 98 | 102 | - | 64,6 | 68,8 | 64,3 | 65,9 | 65,6 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | |
| NK | N23-F7 | B2,L2 | C | 2675 | 24,6 | 21,6 | 28,2 | 24,8 | 26,1 | - | 102 | 97 | 93 | 97 | 102 | - | 67,2 | 70,6 | 66,3 | 68,1 | 66,1 | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | - | |
| DEKALB | DKC39-48 | B1,R1 | P | 2800 | 24,7 | 22,7 | 27,0 | 24,8 | 24,8 | 23,7 | 96 | 107 | 94 | 99 | 99 | 105 | 67,4 | 69,7 | 63,9 | 67,0 | 66,4 | 68,4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 13 | |
| NK | N25-N4 (NX2545) | B2,L2 | C | 2750 | 25,8 | 22,6 | 26,1 | 24,8 | - | - | 104 | 94 | 92 | 97 | - | - | 65,3 | 69,4 | 66,3 | 67,0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| PRIDE | A6093G3 | B1,B6,R1 | P | 2850 | 25,0 | 22,9 | 26,9 | 24,9 | 25,9 | - | 94 | 100 | 100 | 98 | 105 | - | 65,8 | 68,4 | 63,3 | 65,8 | 64,4 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | |
| DEKALB | DKC41-64 | B1,R1 | P | 2825 | 25,2 | 22,4 | 27,2 | 25,0 | 24,8 | 25,1 | 103 | 99 | 94 | 99 | 102 | 104 | 65,1 | 68,5 | 62,2 | 65,3 | 64,0 | 66,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | |
| MYCOGEN | 2D326 | B1,B6,R1 | C | 2800 | 25,9 | 22,7 | 26,3 | 25,0 | - | - | 101 | 97 | 103 | 100 | - | - | 64,9 | 68,5 | 63,6 | 65,6 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| NK | NX2936 | | C | 2825 | 27,0 | 22,2 | 25,8 | 25,0 | - | - | 99 | 99 | 93 | 97 | - | - | 64,1 | 68,3 | 63,8 | 65,4 | - | - | 3 | 4 | 4 | 4 | - | - | |
| CROPLAN | 2905RB | B1,R1 | C | 2800 | 24,7 | 23,1 | 28,3 | 25,4 | - | - | 94 | 97 | 102 | 97 | - | - | 65,7 | 70,5 | 64,0 | 66,7 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| HYLAND | HL 2368 | | P | 2825 | 25,7 | 22,9 | 27,7 | 25,4 | 25,4 | 26,0 | 97 | 102 | 104 | 101 | 104 | 102 | 64,8 | 66,8 | 63,1 | 64,9 | 63,6 | 65,1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 9 | |
| DEKALB | DKC43-64 | R1 | P | 2875 | 25,9 | 22,8 | 27,7 | 25,5 | - | - | 96 | 98 | 113 | 102 | - | - | 63,9 | 67,6 | 63,5 | 65,0 | - | - | 0 | 2 | 1 | 1 | - | - | |
| MAIZEX | MZ 310 | | P | 2850 | 25,3 | 22,6 | 28,8 | 25,5 | 25,6 | 26,1 | 97 | 99 | 108 | 101 | 100 | 102 | 64,1 | 66,9 | 62,8 | 64,6 | 64,0 | 64,8 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | |
| MAIZEX | EX 3171 | | P | 2800 | 26,6 | 23,1 | 27,0 | 25,6 | - | - | 94 | 92 | 104 | 97 | - | - | 66,8 | 71,6 | 65,8 | 68,1 | - | - | 0 | 2 | 1 | 1 | - | - | |
| PRIDE | A6383Bt | B1 | P | 2775 | 28,2 | 24,2 | 24,4 | 25,6 | 28,0 | 28,4 | 101 | 95 | 99 | 98 | 103 | 98 | 66,9 | 67,7 | 65,3 | 66,6 | 66,9 | 66,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| HYLAND | JUXXIN | | P | 2800 | 26,1 | 23,3 | 27,6 | 25,6 | 27,8 | 25,7 | 104 | 107 | 98 | 103 | 104 | 105 | 66,1 | 68,5 | 65,1 | 66,6 | 65,5 | 65,8 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 11 | |
| PIONEER | 38M59 | B1 | P | 2800 | 27,4 | 23,5 | 26,3 | 25,7 | 25,1 | - | 101 | 103 | 121 | 108 | 102 | - | 66,8 | 69,6 | 66,4 | 67,6 | 65,4 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| MAIZEX | MZ 3888Bt | B1 | P | 2900 | 26,2 | 22,9 | 28,0 | 25,7 | 27,7 | 26,7 | 98 | 108 | 102 | 103 | 105 | 103 | 64,7 | 67,5 | 62,4 | 64,9 | 63,7 | 65,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | |
| HYLAND | HL B282 | B1 | P | 2850 | 26,3 | 23,0 | 28,2 | 25,8 | 27,2 | 26,2 | 101 | 105 | 98 | 101 | 109 | 104 | 65,4 | 66,9 | 62,4 | 64,9 | 63,9 | 65,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 13 | |
| ELITE | X6057 | B2 | P | 2800 | 26,4 | 22,7 | 28,5 | 25,9 | 25,3 | - | 118 | 103 | 99 | 107 | 101 | - | 65,3 | 68,9 | 64,6 | 66,2 | 64,8 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | |
| MAIZEX | MZ 31-03RR | R1 | P | 2850 | 25,9 | 23,5 | 28,3 | 25,9 | 26,8 | 26,0 | 93 | 101 | 98 | 97 | 96 | 105 | 63,5 | 66,0 | 62,6 | 64,0 | 63,5 | 65,0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 15 | |
| MAIZEX | MZ 38-60RR/YGPL | B1,B6,R1 | P | 2775 | 27,3 | 22,9 | 28,0 | 26,1 | - | - | 95 | 100 | 99 | 98 | - | - | 65,1 | 68,2 | 64,0 | 65,8 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| PIONEER | 38M58 | B5,R1 | P | 2800 | 27,1 | 23,8 | 27,3 | 26,1 | - | - | 105 | 107 | 106 | 106 | - | - | 66,1 | 68,3 | 64,3 | 66,3 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| ELITE | 44S22 RR | B1,R1 | P | 2900 | 26,0 | 23,6 | 28,6 | 26,1 | 27,2 | 26,7 | 107 | 102 | 106 | 105 | 107 | 103 | 67,4 | 70,5 | 67,5 | 68,4 | 66,0 | 65,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | |
| PICKSEED | 28714BtRR | B1,R1 | P | 2825 | 28,2 | 23,7 | 26,9 | 26,3 | - | - | 95 | 103 | 99 | 99 | - | - | 63,9 | 64,5 | 61,8 | 63,4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| ELITE | 44S21 RR | R1 | P | 2850 | 25,4 | 23,2 | 30,7 | 26,5 | 27,5 | 26,3 | 104 | 102 | 95 | 100 | 103 | 105 | 66,3 | 70,7 | 66,2 | 67,8 | 66,1 | 68,8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 10 | |
| PRIDE | A6686Bt | B1 | P | 2900 | 26,3 | 24,1 | 29,3 | 26,6 | 25,4 | 27,0 | 107 | 99 | 98 | 101 | 112 | 102 | 64,4 | 65,7 | 62,3 | 64,1 | 63,7 | 64,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | |
| HYLAND | HL R234 | R1 | P | 2825 | 25,4 | 23,4 | 31,3 | 26,7 | 26,1 | 25,5 | 94 | 95 | 99 | 96 | 101 | 104 | 65,3 | 66,6 | 64,4 | 65,4 | 63,5 | 66,0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 9 | |
| CROPLAN | 294RR/BT | B1,R1 | C | 2800 | 27,4 | 23,4 | 30,8 | 27,2 | - | - | 109 | 106 | 104 | 106 | - | - | 65,0 | 68,6 | 65,0 | 66,2 | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | - | - | |
| DEKALB | DKC44-93 | B1,R1 | P | 2950 | 27,7 | 24,1 | 30,4 | 27,4 | - | - | 106 | 108 | 99 | 104 | - | - | 63,2 | 66,2 | 64,9 | 64,8 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| PIONEER | 38B84 | R1 | P | 2800 | 28,3 | 24,0 | 30,1 | 27,5 | - | - | 101 | 100 | 95 | 99 | - | - | 66,4 | 68,6 | 65,0 | 66,7 | - | - | 1 | 0 | 1 | 1 | - | - | |
| MAIZEX | EX 3871RR | R1 | P | 2850 | 27,0 | 23,5 | 32,8 | 27,8 | - | - | 100 | 97 | 88 | 95 | - | - | 65,1 | 69,2 | 62,9 | 65,8 | - | - | 0 | 2 | 1 | 1 | - | - | |
| MAIZEX | MZ 38-77BvRR | B1,R1 | P | 2775 | 28,1 | 25,0 | 31,1 | 28,1 | - | - | 100 | 103 | 94 | 99 | - | - | 64,2 | 66,3 | 63,2 | 64,6 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| HYLAND | HL B38R | B1,R1 | P | 2825 | 26,2 | 24,3 | 34,0 | 28,2 | - | - | 117 | 115 | 99 | 110 | - | - | 64,8 | 67,1 | 63,7 | 65,2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|----|
| PIONEER 37Y17 | B5 | P | 2900 | 28,9 | 24,6 | 33,1 | 28,9 | - | - | 116 | 103 | 89 | 103 | - | - | 64,1 | 64,9 | 63,2 | 64,0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Moyenne pour chaque station ou zone | | | | 26,0 | 23,0 | 27,5 | 25,5 | 26,2 | 25,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 65,7 | 68,6 | 64,2 | 66,1 | 65,1 | 66,3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 14 |
| PPDS (0,05) ⁽⁵⁾ | | | | 1,0 | 0,5 | 3,2 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 4 | 7 | 9 | 8 | 8 | 10 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 1,2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 14 |

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

(2) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(3) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bruno, Saint-Hyacinthe et Sainte-Martine pour l'année 2006.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bruno et Saint-Hyacinthe pour l'année 2005.

(5) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx^{MC} 250 (C) ou Poncho^{MC} 250 (P).

Date de semis et de récolte en 2007: Saint-Hyacinthe: 9 mai, 22 octobre; Sainte-Martine: 7 mai, 25 octobre; Saint-Mathieu-de-Beloeil: 6 mai, 17 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2007 à L'Assomption (Ass.), Saint-Edmond-de-Grantham (Edm.) et Saint-Télesphore (Téles.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

ZONE 2500-2699 UTM- ESSAI TARDIF

| Compagnie | Hybrides (1) | Caractères spéciaux | I* | UTM | Humidité du grain à la récolte (%) | | | | | | Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%) | | | | | | Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽²⁾ | | | | | | Verse (%) | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|----|------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|---------------------|---------------------|------|------|
| | | | | | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | | |
| | | | | | Ass. | Edm. | Teles. | Moy. | Moy. | Moy. | Ass. | Edm. | Teles. | Moy. | Moy. | Moy. | Ass. | Edm. | Teles. | Moy. | Moy. | Moy. | Ass. ⁽⁶⁾ | Edm. | Teles. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. | Moy. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEKALB | DKC35-18 | R1 | P | 2625 | 21,2 | 23,7 | 19,8 | 21,6 | - | - | 87 | 91 | 89 | 89 | - | - | 68,8 | 66,8 | 71,4 | 69,0 | - | - | - | 4 | 9 | 6 | - | - | | |
| BLUE RIVER | 17B16 | | C | 2600 | 20,8 | 24,2 | 20,5 | 21,8 | - | - | 82 | 82 | 75 | 80 | - | - | 72,4 | 67,7 | 74,2 | 71,4 | - | - | - | 4 | 5 | 4 | - | - | | |
| NK | N16-M1 | B2,L2 | C | 2600 | 21,7 | 24,5 | 20,8 | 22,3 | 24,7 | - | 92 | 92 | 100 | 94 | 88 | - | 68,2 | 65,7 | 70,5 | 68,1 | 66,3 | - | - | 1 | 0 | 0 | 5 | - | | |
| NK | N20-A7 (NX2204LL) | L2 | C | 2650 | 22,1 | 24,8 | 21,2 | 22,7 | - | - | 91 | 112 | 110 | 104 | - | - | 70,0 | 66,8 | 72,0 | 69,6 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| PRIDE | A5362Bt | B1 | P | 2675 | 22,4 | 25,9 | 20,4 | 22,9 | 24,6 | 22,0 | 96 | 96 | 100 | 97 | 116 | 100 | 67,2 | 65,3 | 69,7 | 67,4 | 66,4 | 70,2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| CROPLAN | 238RR/BT | B1,R1 | C | 2650 | 22,0 | 26,1 | 21,6 | 23,3 | - | - | 91 | 92 | 89 | 91 | - | - | 67,4 | 65,1 | 70,3 | 67,6 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| DEKALB | DKC37-15 | B1,R1 | P | 2700 | 22,2 | 26,1 | 21,6 | 23,3 | - | - | 97 | 99 | 99 | 98 | - | - | 68,6 | 65,3 | 69,8 | 67,9 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| MAIZEX | MZ 27-77B/RR | B1,R1 | P | 2650 | 22,3 | 26,3 | 21,4 | 23,3 | - | - | 93 | 87 | 91 | 90 | - | - | 68,5 | 65,4 | 72,1 | 68,7 | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | - | | |
| ELITE | 39C28 RR | B1,R1 | P | 2650 | 22,7 | 26,4 | 20,9 | 23,3 | - | - | 100 | 106 | 108 | 104 | - | - | 68,2 | 65,8 | 70,3 | 68,1 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| DEKALB | DKC39-47 | R1 | P | 2775 | 23,2 | 24,9 | 22,2 | 23,4 | 25,4 | 22,8 | 104 | 103 | 97 | 101 | 102 | 107 | 67,5 | 66,6 | 69,6 | 67,9 | 66,6 | 70,1 | - | 3 | 6 | 5 | 4 | 9 | | |
| DEKALB | DKC37-08 | B1,B6,R1 | P | 2700 | 22,6 | 26,4 | 21,4 | 23,5 | - | - | 92 | 99 | 97 | 96 | - | - | 68,1 | 66,4 | 70,4 | 68,3 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| MAIZEX | MZ 242 | | P | 2650 | 23,0 | 25,7 | 21,9 | 23,5 | - | - | 100 | 100 | 98 | 100 | - | - | 66,9 | 64,5 | 68,6 | 66,7 | - | - | - | 4 | 7 | 6 | - | - | | |
| NK | N23-F7 | B2,L2 | C | 2675 | 22,6 | 25,6 | 22,5 | 23,6 | 25,5 | 23,6 | 98 | 107 | 107 | 104 | 109 | 108 | 68,3 | 65,6 | 69,7 | 67,9 | 65,8 | 69,7 | - | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | | |
| PIONEER | 39D85 | B5,R1 | P | 2625 | 22,8 | 26,1 | 21,9 | 23,6 | 25,2 | - | 96 | 101 | 95 | 97 | 104 | - | 69,2 | 65,0 | 71,2 | 68,5 | 67,4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 4 | - | | |
| DEKALB | DKC38-32 | R1 | P | 2750 | 23,3 | 25,7 | 21,8 | 23,6 | 24,4 | - | 101 | 104 | 96 | 100 | 111 | - | 66,5 | 64,6 | 69,9 | 67,0 | 66,9 | - | - | 1 | 11 | 6 | 0 | - | | |
| MYCOGEN | 2J271 | R1 | C | 2675 | 22,1 | 27,6 | 21,2 | 23,6 | 23,8 | - | 99 | 98 | 93 | 97 | 97 | - | 67,2 | 64,3 | 68,0 | 66,5 | 66,3 | - | - | 0 | 3 | 2 | 3 | - | | |
| PRIDE | A6009Bt (AgR2825) | B1 | P | 2800 | 22,9 | 25,9 | 22,3 | 23,7 | - | - | 110 | 112 | 113 | 112 | - | - | 66,6 | 63,5 | 68,0 | 66,0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| DEKALB | DKC38-33 | B1,R1 | P | 2750 | 23,1 | 25,8 | 22,4 | 23,8 | 25,0 | 21,7 | 98 | 105 | 103 | 102 | 111 | 112 | 67,3 | 65,8 | 69,4 | 67,5 | 67,2 | 71,4 | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 5 | | |
| MYCOGEN | 2P172 | R1 | C | 2600 | 22,7 | 26,7 | 22,1 | 23,8 | 24,8 | 22,5 | 94 | 97 | 96 | 96 | 93 | 105 | 68,5 | 65,7 | 70,0 | 68,1 | 66,3 | 70,5 | - | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | | |
| NK | N23-F9 | L2 | C | 2675 | 22,9 | 26,0 | 22,6 | 23,8 | 26,1 | - | 99 | 102 | 97 | 99 | 104 | - | 69,1 | 66,2 | 69,8 | 68,4 | 65,3 | - | - | 2 | 3 | 3 | 6 | - | | |
| NK | N25-J7 | B2,L2 | C | 2700 | 22,7 | 26,3 | 22,5 | 23,8 | 25,3 | 23,3 | 97 | 98 | 106 | 100 | 100 | 109 | 68,3 | 65,3 | 70,5 | 68,0 | 66,1 | 69,8 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| MAIZEX | MZ 3055Bt | B1 | P | 2775 | 23,3 | 25,5 | 22,9 | 23,9 | 25,5 | - | 101 | 96 | 101 | 100 | 101 | - | 67,2 | 65,6 | 69,0 | 67,2 | 67,0 | - | - | 2 | 1 | 1 | 0 | - | | |
| NK | N25-N4 (NX2545) | B2,L2 | C | 2750 | 23,1 | 26,4 | 22,2 | 23,9 | - | - | 105 | 110 | 101 | 105 | - | - | 67,3 | 64,6 | 69,3 | 67,0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| NK | N27-C7 | B2,L2 | C | 2750 | 23,4 | 25,8 | 22,6 | 23,9 | - | - | 102 | 104 | 106 | 104 | - | - | 69,4 | 67,0 | 72,6 | 69,7 | - | - | - | 2 | 4 | 3 | - | - | | |
| PRIDE | AgR2775Bt | B1 | P | 2775 | 22,9 | 26,2 | 22,8 | 24,0 | - | - | 110 | 110 | 116 | 112 | - | - | 66,7 | 63,9 | 68,2 | 66,3 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| CROPLAN | 253RR/BT | B1,R1 | C | 2650 | 23,0 | 26,6 | 22,3 | 24,0 | - | - | 102 | 92 | 91 | 95 | - | - | 69,3 | 66,1 | 71,0 | 68,8 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| MAIZEX | MZ 2866Bt | B1 | P | 2700 | 23,5 | 26,0 | 22,4 | 24,0 | 25,4 | 23,0 | 101 | 91 | 100 | 98 | 102 | 96 | 65,7 | 64,6 | 68,6 | 66,3 | 64,5 | 68,4 | - | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | | |
| MAIZEX | MZ 2722Bt | B2 | P | 2650 | 23,4 | 26,1 | 22,5 | 24,0 | - | - | 113 | 111 | 111 | 112 | - | - | 67,5 | 66,8 | 70,2 | 68,2 | - | - | - | 1 | 0 | 0 | - | - | | |
| MAIZEX | MZ 27-00RR | R1 | P | 2725 | 22,6 | 26,6 | 22,8 | 24,0 | 25,6 | 24,4 | 95 | 93 | 96 | 95 | 107 | 100 | 68,6 | 65,7 | 68,8 | 67,7 | 65,7 | 67,2 | - | 3 | 2 | 3 | 0 | 8 | | |
| HYLAND | HL B33R | B1,R1 | P | 2750 | 23,5 | 25,6 | 23,7 | 24,2 | 26,3 | - | 97 | 97 | 96 | 97 | 105 | - | 67,3 | 65,1 | 68,6 | 67,0 | 65,6 | - | - | 2 | 0 | 1 | 0 | - | | |
| MAIZEX | MZ 38-77B/RR | B1,R1 | P | 2775 | 22,8 | 26,4 | 23,7 | 24,3 | 26,1 | - | 89 | 98 | 98 | 94 | 107 | - | 68,5 | 65,6 | 68,5 | 67,5 | 66,4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | | |
| ELITE | 25T18 RR | B1,R1 | P | 2700 | 22,8 | 27,1 | 23,1 | 24,3 | 24,6 | - | 99 | 100 | 97 | 98 | 104 | - | 68,7 | 66,2 | 69,7 | 68,2 | 66,9 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | | |
| DEKALB | DKC39-48 | B1,R1 | P | 2800 | 23,8 | 26,3 | 22,9 | 24,3 | 25,5 | 22,4 | 109 | 100 | 99 | 103 | 105 | 106 | 66,9 | 66,0 | 69,3 | 67,4 | 67,3 | 70,2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | |
| PICKSEED | 2786RR (15625) | R1 | P | 2750 | 23,9 | 26,4 | 22,8 | 24,4 | - | - | 110 | 98 | 103 | 104 | - | - | 66,0 | 64,0 | 67,1 | 65,7 | - | - | - | 1 | 3 | 2 | - | - | | |
| MYCOGEN | 2P174 | B1,R1 | C | 2600 | 23,0 | 27,3 | 22,8 | 24,4 | 25,0 | - | 97 | 105 | 101 | 101 | 100 | - | 68,7 | 66,5 | 69,8 | 68,3 | 66,5 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | | |
| MAIZEX | EX 297 | | P | 2700 | 22,8 | 28,2 | 22,3 | 24,4 | - | - | 94 | 97 | 95 | 95 | - | - | 67,0 | 65,5 | 68,9 | 67,1 | - | - | - | 1 | 6 | 3 | - | - | | |
| PIONEER | 38B13 | B5,R1 | P | 2675 | 23,2 | 27,1 | 23,3 | 24,5 | - | - | 105 | 108 | 108 | 107 | - | - | 65,8 | 63,3 | 66,9 | 65,3 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| HYLAND | HL B266 | B1 | P | 2750 | 23,6 | 26,9 | 23,1 | 24,5 | 25,7 | - | 105 | 99 | 101 | 102 | 101 | - | 66,9 | 65,2 | 68,3 | 66,8 | 66,9 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | | |
| MAIZEX | MZ 3254Bt | B1 | P | 2800 | 24,0 | 27,2 | 22,8 | 24,7 | 26,0 | - | 108 | 106 | 107 | 107 | 108 | - | 67,4 | 63,9 | 68,8 | 66,7 | 65,1 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | | |
| HYLAND | HL R231 | R1 | P | 2750 | 23,4 | 27,7 | 23,0 | 24,7 | 26,0 | - | 100 | 90 | 97 | 96 | 93 | - | 67,6 | 65,0 | 68,3 | 67,0 | 66,0 | - | - | 0 | 4 | 2 | 4 | - | | |
| PRIDE | K196 | | P | 2700 | 24,0 | 26,9 | 23,7 | 24,9 | 26,2 | 22,7 | 100 | 102 | 96 | 99 | 86 | 97 | 68,2 | 65,8 | 69,6 | 67,9 | 66,0 | 70,7 | - | 1 | 3 | 2 | 11 | 9 | | |
| MAIZEX | EX 2561 | | P | 2650 | 23,9 | 27,9 | 23,1 | 25,0 | 26,1 | - | 96 | 98 | 95 | 96 | 106 | - | 67,3 | 66,3 | 67,9 | 67,2 | 64,0 | - | - | 1 | 3 | 2 | 3 | - | | |
| PIONEER | 39B77 | B5 | P | 2650 | 24,0 | 27,2 | 23,7 | 25,0 | - | - | 95 | 107 | 102 | 101 | - | - | 66,3 | 64,1 | 67,1 | 65,8 | - | - | - | 0 | 2 | 1 | - | - | | |
| PIONEER | 39B79 | B5,R1 | P | 2650 | 23,8 | 27,3 | 24,0 | 25,1 | - | - | 84 | 90 | 86 | 86 | - | - | 66,1 | 62,9 | 66,7 | 65,2 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| PICKSEED | 4922BtRR | B1,R1 | P | 2725 | 24,2 | 28,1 | 23,2 | 25,2 | 25,8 | 23,2 | 110 | 105 | 107 | 108 | 106 | 106 | 68,3 | 65,5 | 69,3 | 67,7 | 65,5 | 68,6 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | | |
| PRIDE | A6383Bt | B1 | P | 2775 | 24,7 | 27,4 | 24,6 | 25,5 | 26,7 | 25,9 | 118 | 100 | 110 | 110 | 109 | 105 | 67,2 | 66,5 | 68,0 | 67,2 | 66,2 | 68,0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | | |
| PIONEER | 38N87 | B5,R1 | P | 2750 | 23,9 | 29,5 | 23,7 | 25,7 | - | - | 114 | 109 | 111 | 112 | - | - | 64,9 | 63,5 | 66,0 | 64,8 | - | - | - | 1 | 0 | 1 | - | - | | |
| MAIZEX | EX 3073 | | P | 2775 | 25,3 | 30,9 | 24,3 | 26,8 | - | - | 124 | 103 | 114 | 114 | - | - | 63,0 | 61,6 | 64,9 | 63,2 | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - | - | | |
| Moyenne pour chaque station ou zone | | | | | 23,1 | 26,5 | 22,4 | 24,0 | 25,5 | 22,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 67,6 | 65,3 | 69,3 | 67,4 | 65,9 | 69,5 | | 1 | 2 | 1 | 3 | 9 | | |
| PPDS (0,05)⁽⁵⁾ | | | | | 0,5 | 1,2 | 0,4 | 0,8 | 2,0 | 1,0 | 14 532[†] | 12 236[†] | 13 448[†] | 13 405[†] | 11 856[†] | 12 159[†] | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 7 | | |

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

(2) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(3) La moyenne des résultats du site de Saint-Télesphore pour l'année 2006.

(4) La moyenne des résultats des sites de l'Assomption, St-Germain et St-Télesphore pour l'année 2005.

MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2007 à L'Assomption (Ass.), Saint-Edmond-de-Grantham (Edm.) et Saint-Télesphore (Téles.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

ZONE 2500-2699 UTM- ESSAI HÂTIF

| Compagnie | Hybrides (1) | Caractères spéciaux | I* | UTM | Humidité du grain à la récolte (%) | | | | | | Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%) | | | | | | Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽²⁾ | | | | | | Verse (%) | | | | | |
|------------|-------------------|---------------------|----|------|------------------------------------|------|--------|---------------------|---------------------|------|---|------|---------------------|---------------------|------|------|--|---------------------|---------------------|------|------|------|---------------------|---------------------|--------|------|------|------|
| | | | | | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | 2005 ⁽⁴⁾ | | | | |
| | | | | | Ass. | Edm. | Teles. | Moy. | Moy. | Moy. | Ass. | Edm. | Teles. | Moy. | Moy. | Moy. | Ass. | Edm. | Teles. | Moy. | Moy. | Moy. | Ass. ⁽⁶⁾ | Edm. | Teles. | Moy. | Moy. | Moy. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAIZEX | EX 23-62RR | R1 | P | 2650 | 21,6 | 23,7 | 19,0 | 21,5 | 22,3 | - | 85 | 88 | 85 | 86 | 87 | - | 69,0 | 66,8 | 71,1 | 69,0 | 68,3 | - | - | 6 | 9 | 7 | 5 | - |
| CROPLAN | 229RR/BT | B1,R1 | C | 2550 | 21,5 | 23,8 | 19,3 | 21,6 | - | 89 | 89 | 93 | 90 | - | - | 71,2 | 68,5 | 73,5 | 71,1 | - | - | - | 1 | 0 | 1 | - | - | |
| DEKALB | DKC33-11 | B1,R1 | P | 2575 | 21,0 | 24,4 | 19,6 | 21,7 | 23,1 | 21,0 | 86 | 85 | 85 | 85 | 89 | 88 | 72,8 | 68,3 | 73,4 | 71,5 | 70,4 | 72,5 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| NK | N16-N7 | B2,L2 | C | 2600 | 21,5 | 24,3 | 19,7 | 21,8 | 22,7 | 20,6 | 89 | 94 | 104 | 95 | 91 | 99 | 72,9 | 68,9 | 75,1 | 72,3 | 71,4 | 74,7 | - | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| DEKALB | DKC35-18 | R1 | P | 2625 | 21,7 | 24,2 | 19,9 | 21,9 | - | 96 | 95 | 93 | 95 | - | - | 69,9 | 67,7 | 71,5 | 69,7 | - | - | - | 4 | 10 | 7 | - | - | |
| HYLAND | HL 2288 | | P | 2650 | 21,5 | 25,6 | 19,3 | 22,1 | 23,6 | 21,9 | 88 | 92 | 86 | 88 | 100 | 102 | 68,3 | 64,8 | 69,8 | 67,7 | 68,1 | 70,1 | - | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 |
| PRIDE | A5131 | | P | 2625 | 22,0 | 24,4 | 20,0 | 22,2 | 23,9 | - | 98 | 98 | 98 | 98 | 102 | - | 68,6 | 66,2 | 70,5 | 68,4 | 67,6 | - | - | 2 | 3 | 2 | 4 | - |
| NK | N16-M1 | B2,L2 | C | 2600 | 21,9 | 24,9 | 19,7 | 22,2 | 24,1 | 22,3 | 97 | 99 | 106 | 100 | 98 | 100 | 69,4 | 66,7 | 72,7 | 69,6 | 67,7 | 70,8 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| DEKALB | DKC33-73 | B1,R1 | P | 2575 | 22,0 | 25,1 | 19,5 | 22,2 | - | - | 93 | 87 | 94 | 91 | - | - | 69,3 | 67,6 | 72,2 | 69,7 | - | - | - | 2 | 8 | 5 | - | - |
| HYLAND | HL R228 | R1 | P | 2650 | 21,9 | 25,1 | 19,9 | 22,3 | 23,7 | 21,8 | 97 | 96 | 96 | 96 | 107 | 103 | 68,5 | 65,9 | 71,3 | 68,6 | 68,5 | 71,1 | - | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 |
| MAIZEX | MZ 226 | | P | 2550 | 22,2 | 24,9 | 20,1 | 22,4 | 23,6 | - | 98 | 98 | 92 | 96 | 100 | - | 68,5 | 66,4 | 70,2 | 68,4 | 68,0 | - | - | 3 | 2 | 3 | 4 | - |
| MAIZEX | MZ 18-64BvRR | B1,R1 | P | 2550 | 22,8 | 25,1 | 19,6 | 22,5 | 24,2 | 21,3 | 117 | 102 | 109 | 109 | 107 | 102 | 68,4 | 65,2 | 72,0 | 68,5 | 66,9 | 70,2 | - | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| NK | N20-A7 (NX2204LL) | L2 | C | 2650 | 22,4 | 24,8 | 20,9 | 22,7 | - | - | 101 | 107 | 110 | 106 | - | - | 71,2 | 68,4 | 73,2 | 70,9 | - | - | - | 1 | 0 | 1 | - | - |
| HYLAND | HL B264 | B1 | P | 2675 | 22,2 | 25,9 | 20,1 | 22,7 | 24,0 | 22,2 | 101 | 92 | 105 | 100 | 104 | 101 | 68,3 | 65,4 | 70,6 | 68,1 | 68,5 | 69,7 | - | 4 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| MAIZEX | MZ 2263Bt | B1 | P | 2600 | 22,2 | 25,9 | 20,2 | 22,8 | 23,8 | 22,4 | 102 | 103 | 101 | 102 | 104 | 103 | 68,8 | 65,4 | 70,6 | 68,3 | 68,2 | 69,9 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| PRIDE | A5362Bt | B1 | P | 2675 | 22,5 | 25,6 | 20,6 | 22,9 | 23,8 | 22,1 | 103 | 96 | 99 | 100 | 111 | 109 | 68,4 | 65,9 | 70,3 | 68,2 | 68,4 | 69,7 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| NK | N15-A9 | | C | 2525 | 22,6 | 25,3 | 20,8 | 22,9 | 24,1 | - | 94 | 94 | 98 | 95 | 104 | - | 68,3 | 66,7 | 70,9 | 68,6 | 67,8 | - | - | 3 | 1 | 2 | 3 | - |
| PIONEER | 39K19 | B5,R1 | P | 2450 | 22,9 | 25,0 | 20,8 | 22,9 | - | - | 95 | 95 | 97 | 96 | - | - | 69,5 | 67,6 | 73,0 | 70,0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| MAIZEX | MZ 27-77BvRR | B1,R1 | P | 2650 | 22,4 | 26,2 | 20,6 | 23,1 | 23,5 | 21,8 | 91 | 89 | 89 | 90 | 97 | 99 | 69,2 | 65,7 | 72,3 | 69,1 | 69,5 | 71,3 | - | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| PICKSEED | 2774BtRR | B1,R1 | P | 2600 | 22,5 | 25,9 | 21,0 | 23,1 | 24,1 | 21,9 | 95 | 98 | 95 | 96 | 108 | 109 | 69,1 | 66,2 | 70,8 | 68,7 | 68,4 | 70,8 | - | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| PRIDE | A5672RR | R1 | P | 2700 | 23,0 | 25,3 | 21,1 | 23,1 | 25,3 | 23,3 | 112 | 104 | 106 | 108 | 97 | 107 | 67,2 | 64,8 | 70,4 | 67,5 | 65,8 | 68,3 | - | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 |
| NK | N15-P6 | B2,L2 | C | 2575 | 23,0 | 25,5 | 21,0 | 23,2 | 24,0 | - | 98 | 98 | 94 | 97 | 94 | - | 69,7 | 67,3 | 72,7 | 69,9 | 69,2 | - | - | 2 | 0 | 1 | 11 | - |
| DEKALB | DKC37-15 | B1,R1 | P | 2700 | 22,8 | 26,3 | 20,5 | 23,2 | - | - | 92 | 102 | 98 | 97 | - | - | 68,2 | 66,4 | 71,9 | 68,8 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| ELITE | 39C27 RR | R1 | P | 2600 | 22,6 | 26,7 | 20,3 | 23,2 | 23,6 | - | 106 | 103 | 105 | 105 | 105 | - | 68,1 | 65,0 | 70,3 | 67,8 | 67,5 | - | - | 1 | 3 | 2 | 2 | - |
| HYLAND | HLBx653 | B1 | P | 2600 | 23,2 | 26,3 | 20,5 | 23,3 | 24,1 | 22,0 | 110 | 109 | 110 | 110 | 103 | 109 | 68,5 | 65,6 | 71,9 | 68,7 | 67,2 | 71,7 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| PRIDE | A5364G3 | B1,B6,R1 | P | 2675 | 23,0 | 26,2 | 20,9 | 23,4 | 24,4 | - | 106 | 97 | 99 | 101 | 105 | - | 68,4 | 66,1 | 70,6 | 68,4 | 67,4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| DEKALB | DKC37-08 | B1,B6,R1 | P | 2700 | 22,6 | 27,0 | 20,4 | 23,4 | - | - | 103 | 103 | 104 | 103 | - | - | 68,3 | 65,5 | 72,1 | 68,6 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| PIONEER | 39D82 | B1 | P | 2625 | 22,9 | 25,6 | 21,8 | 23,4 | 24,6 | 23,4 | 93 | 102 | 99 | 98 | 105 | 105 | 67,9 | 66,0 | 70,9 | 68,3 | 67,3 | 68,5 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| PICKSEED | 2687BtRR (10626) | B1,R1 | P | 2625 | 23,0 | 26,7 | 20,7 | 23,5 | - | - | 100 | 108 | 97 | 101 | - | - | 69,2 | 66,8 | 72,6 | 69,5 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| ELITE | 61B75 (X7591) | | P | 2650 | 22,8 | 25,9 | 21,8 | 23,5 | - | - | 104 | 102 | 106 | 104 | - | - | 70,9 | 68,1 | 73,4 | 70,8 | - | - | - | 1 | 0 | 0 | - | - |
| BLUE RIVER | 081A2 | | - | 2575 | 23,4 | 25,4 | 21,9 | 23,6 | 25,5 | 23,2 | 100 | 97 | 89 | 95 | 92 | 94 | 70,2 | 69,5 | 73,8 | 71,1 | 68,8 | 71,1 | - | 5 | 8 | 7 | 15 | 12 |
| PIONEER | 39D85 | B5,R1 | P | 2625 | 22,8 | 25,9 | 22,2 | 23,6 | 24,2 | 22,5 | 99 | 111 | 100 | 103 | 104 | 108 | 69,6 | 65,9 | 71,6 | 69,0 | 69,8 | 70,3 | - | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| MYCOGEN | 2P172 | R1 | C | 2600 | 22,9 | 26,3 | 21,8 | 23,7 | 24,6 | 23,0 | 97 | 106 | 102 | 102 | 98 | 107 | 69,6 | 68,1 | 70,9 | 69,5 | 67,4 | 70,0 | - | 0 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| DEKALB | DKC38-32 | R1 | P | 2750 | 23,2 | 26,7 | 21,2 | 23,7 | 24,0 | - | 101 | 108 | 100 | 103 | 111 | - | 67,5 | 65,8 | 70,4 | 67,9 | 69,3 | - | - | 3 | 15 | 9 | 1 | - |
| MYCOGEN | 2K154 | B5,R1 | C | 2575 | 23,1 | 26,3 | 22,0 | 23,8 | 24,6 | - | 106 | 104 | 103 | 105 | 110 | - | 70,5 | 67,2 | 72,8 | 70,2 | 70,3 | - | - | 0 | 0 | 0 | 3 | - |
| ELITE | 39C28 RR | B1,R1 | P | 2650 | 22,9 | 27,3 | 21,2 | 23,8 | - | - | 103 | 107 | 107 | 106 | - | - | 68,7 | 65,2 | 70,1 | 68,0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| ELITE | 25T17 RR | R1 | P | 2650 | 23,0 | 26,8 | 21,7 | 23,8 | 24,1 | 23,1 | 97 | 100 | 96 | 98 | 99 | 107 | 68,9 | 65,9 | 71,2 | 68,7 | 67,9 | 69,9 | - | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| MAIZEX | MZ 22-71HX/RR | B5,R1 | P | 2550 | 23,0 | 26,6 | 22,2 | 23,9 | - | - | 105 | 94 | 104 | 101 | - | - | 70,9 | 66,5 | 73,5 | 70,3 | - | - | - | 2 | 0 | 1 | - | - |
| DEKALB | DKC38-33 | B1,R1 | P | 2750 | 23,1 | 27,6 | 21,2 | 24,0 | 24,2 | 23,0 | 99 | 104 | 97 | 100 | 113 | 116 | 67,6 | 66,1 | 70,9 | 68,2 | 68,5 | 70,2 | - | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| PICKSEED | 2513BtRR | B1,R1 | P | 2550 | 23,8 | 27,4 | 21,7 | 24,0 | - | - | 99 | 99 | 104 | 100 | - | - | 68,9 | 65,9 | 71,3 | 68,7 | - | - | - | 1 | 0 | 1 | - | - |
| MYCOGEN | 2K152 | R1 | C | 2550 | 23,0 | 26,4 | 22,5 | 24,0 | - | - | 104 | 105 | 101 | 103 | - | - | 70,9 | 66,7 | 72,1 | 69,9 | - | - | - | 0 | 2 | 1 | - | - |
| PICKSEED | 2622Bt | B1 | P | 2625 | 23,8 | 26,7 | 21,7 | 24,0 | - | - | 102 | 97 | 101 | 100 | - | - | 66,1 | 64,4 | 68,2 | 66,2 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| MAIZEX | MZ 2722Bt | B2 | P | 2650 | 23,7 | 26,6 | 22,2 | 24,1 | - | - | 117 | 110 | 116 | 114 | - | - | 68,0 | 66,1 | 70,5 | 68,2 | - | - | - | 3 | 0 | 1 | - | - |
| MYCOGEN | 2P174 | B1,R1 | C | 2600 | 23,2 | 27,5 | 22,3 | 24,3 | 24,9 | - | 107 | 105 | 105 | 105 | 107 | - | 69,1 | 66,4 | 71,4 | 69,0 | 67,7 | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| PIONEER | 39B77 | B5 | P | 2650 | 24,0 | 26,2 | 23,2 | 24,4 | - | - | 109 | 105 | 109 | 108 | - | - | 66,8 | 64,3 | 68,1 | 66,4 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| PIONEER | 38B13 | B5,R1 | P | 2675 | 23,5 | 27,4 | 22,9 | 24,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2007 à Saint-Albert (Alb.) et Saint-Augustin (Aug.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

ZONE DE MOINS DE 2499 UTM - ESSAI TARDIF

| Compagnie | Hybrides (1) | Caractères spéciaux | I* | UTM | Humidité du grain à la récolte (%) | | | | | Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%) | | | | | Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽²⁾ | | | | | Verse (%) | | | | |
|--|-----------------------|---------------------|----|------|------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------|-------------|---------------------|-------------|-----------|----------|----------|---------------------|-----------|
| | | | | | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | |
| | | | | | Alb. | Aug. | Moy. | Moy. | Moy. | Alb. | Aug. | Moy. | Moy. | Moy. | Alb. | Aug. | Moy. | Moy. | Moy. | Alb. | Aug. | Moy. | Moy. | Moy. |
| PRIDE | A4950RR | R1 | P | 2500 | 24,9 | 28,1 | 26,5 | 26,2 | 27,3 | 82 | 87 | 84 | 93 | 87 | 69,4 | 67,1 | 68,2 | 67,2 | 70,2 | 12 | 3 | 7 | 7 | 15 |
| PIONEER | 39B94 | B5,R1 | P | 2250 | 26,1 | 28,9 | 27,5 | - | - | 104 | 105 | 105 | - | - | 67,5 | 66,2 | 66,9 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| PIONEER | 39B96 | B5 | P | 2250 | 27,6 | 28,1 | 27,9 | - | - | 96 | 106 | 101 | - | - | 66,6 | 65,7 | 66,1 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| MAIZEX | MZ 16-05RR | R1 | P | 2450 | 26,0 | 30,4 | 28,2 | 29,4 | 30,6 | 98 | 96 | 97 | 96 | 92 | 69,4 | 65,4 | 67,4 | 65,8 | 69,1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 12 |
| NK | 8951 | | C | 2450 | 27,5 | 29,5 | 28,5 | 28,5 | 28,8 | 86 | 93 | 90 | 99 | 97 | 69,4 | 66,8 | 68,1 | 67,1 | 69,9 | 13 | 2 | 8 | 7 | 13 |
| PRIDE | 5109Bt | B1 | P | 2550 | 26,9 | 30,0 | 28,5 | 28,9 | - | 93 | 90 | 92 | 102 | - | 67,8 | 65,7 | 66,7 | 67,0 | - | 0 | 0 | 0 | 2 | - |
| NK | NX1204CB | B2,L2 | C | 2475 | 27,6 | 29,5 | 28,5 | - | - | 75 | 91 | 83 | - | - | 66,6 | 64,1 | 65,3 | - | - | 7 | 3 | 5 | - | - |
| PIONEER | 39F60 | B1,R1 | P | 2250 | 27,0 | 30,7 | 28,8 | - | - | 112 | 104 | 108 | - | - | 68,0 | 65,2 | 66,6 | - | - | 0 | 2 | 1 | - | - |
| DEKALB | DKC29-98 | B1,R1 | P | 2350 | 27,4 | 30,7 | 29,0 | 27,6 | 27,8 | 95 | 87 | 91 | 92 | 101 | 65,6 | 65,6 | 65,6 | 66,7 | 69,8 | 0 | 2 | 1 | 2 | 11 |
| MAIZEX | EX 16-65RR | R1 | P | 2450 | 27,6 | 30,5 | 29,1 | 27,3 | - | 95 | 90 | 92 | 88 | - | 66,2 | 64,9 | 65,5 | 65,5 | - | 8 | 1 | 4 | 6 | - |
| HYLAND | HL B16R | B1,R1 | P | 2350 | 28,2 | 30,5 | 29,4 | 28,7 | - | 92 | 94 | 93 | 107 | - | 67,8 | 66,6 | 67,2 | 68,0 | - | 1 | 1 | 1 | 0 | - |
| BLUE RIVER | 08K18 | | - | 2400 | 28,0 | 30,9 | 29,4 | - | - | 94 | 106 | 100 | - | - | 65,9 | 65,9 | 65,9 | - | - | 20 | 4 | 12 | - | - |
| PIONEER | 39H86 | B5,R1 | P | 2500 | 28,2 | 31,0 | 29,6 | 30,3 | 32,5 | 101 | 100 | 100 | 102 | 110 | 66,1 | 64,7 | 65,4 | 66,3 | 68,3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| PRIDE | A5022BtRR | B1,R1 | P | 2475 | 29,0 | 30,4 | 29,7 | 28,8 | - | 99 | 93 | 96 | 97 | - | 68,7 | 68,4 | 68,6 | 69,6 | - | 2 | 0 | 1 | 2 | - |
| MAIZEX | MZ 1754Bt | B1 | P | 2400 | 28,8 | 30,5 | 29,7 | 28,2 | 30,1 | 121 | 105 | 113 | 111 | 113 | 66,6 | 65,6 | 66,1 | 67,0 | 68,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| PICKSEED | SiEx Bt | B1 | P | 2350 | 28,9 | 30,6 | 29,8 | 28,7 | 30,1 | 110 | 107 | 108 | 106 | 112 | 67,9 | 65,9 | 66,9 | 67,4 | 69,6 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| DEKALB | DKC31-26 | R1 | P | 2450 | 28,3 | 31,2 | 29,8 | - | - | 100 | 98 | 99 | - | - | 64,4 | 64,1 | 64,2 | - | - | 2 | 0 | 1 | - | - |
| PRIDE | K115 | | P | 2500 | 29,4 | 30,4 | 29,9 | 28,8 | 28,5 | 83 | 90 | 86 | 94 | 101 | 67,4 | 65,2 | 66,3 | 67,2 | 70,0 | 4 | 1 | 3 | 7 | 12 |
| DEKALB | DKC33-72 | R1 | P | 2550 | 27,9 | 32,3 | 30,1 | 27,7 | - | 107 | 103 | 105 | 97 | - | 65,3 | 63,3 | 64,3 | 64,9 | - | 6 | 0 | 3 | 6 | - |
| PIONEER | 39K19 | B5,R1 | P | 2450 | 28,7 | 32,0 | 30,3 | - | - | 91 | 101 | 96 | - | - | 65,9 | 66,1 | 66,0 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| DEKALB | DKC33-11 | B1,R1 | P | 2575 | 29,2 | 31,5 | 30,4 | 28,4 | 30,7 | 97 | 93 | 95 | 98 | 101 | 67,0 | 65,0 | 66,0 | 65,1 | 68,9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| NK | N14D-CB/LL (NX1480CB) | B2,L2 | C | 2500 | 30,2 | 30,6 | 30,4 | - | - | 118 | 104 | 111 | - | - | 67,7 | 68,6 | 68,1 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| NK | N15-A9 | | C | 2525 | 28,6 | 33,3 | 30,9 | 30,2 | - | 106 | 109 | 107 | 102 | - | 63,5 | 63,1 | 63,3 | 63,4 | - | 7 | 3 | 5 | 7 | - |
| HYLAND | HL B256 | B1 | P | 2500 | 30,1 | 31,8 | 30,9 | 28,4 | - | 95 | 89 | 92 | 100 | - | 65,7 | 64,6 | 65,1 | 65,5 | - | 3 | 0 | 2 | 1 | - |
| DEKALB | DKC33-73 | B1,R1 | P | 2575 | 29,0 | 33,2 | 31,1 | - | - | 107 | 104 | 106 | - | - | 64,9 | 64,8 | 64,9 | - | - | 7 | 2 | 5 | - | - |
| DEKALB | DKC35-18 | R1 | P | 2625 | 28,8 | 33,5 | 31,1 | - | - | 103 | 103 | 103 | - | - | 65,6 | 65,4 | 65,5 | - | - | 13 | 2 | 8 | - | - |
| NK | N14-D8 (NX1480) | | C | 2500 | 31,0 | 31,5 | 31,2 | - | - | 107 | 110 | 109 | - | - | 67,8 | 66,8 | 67,3 | - | - | 10 | 1 | 6 | - | - |
| MAIZEX | MZ 18-64Bt/RR | B1,R1 | P | 2550 | 29,2 | 33,7 | 31,4 | 31,8 | - | 115 | 115 | 115 | 114 | - | 64,9 | 63,7 | 64,3 | 63,8 | - | 1 | 0 | 0 | 1 | - |
| MAIZEX | MZ 226 | | P | 2550 | 29,8 | 33,4 | 31,6 | - | - | 104 | 103 | 103 | - | - | 62,2 | 63,6 | 62,9 | - | - | 5 | 2 | 4 | - | - |
| ELITE | 58M22 LL | B2 | P | 2550 | 30,6 | 32,8 | 31,7 | 31,8 | 34,4 | 97 | 106 | 101 | 106 | 109 | 66,8 | 66,4 | 66,6 | 66,8 | 68,5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 14 |
| PICKSEED | 2604BtRR | B1,R1 | P | 2500 | 31,6 | 32,4 | 32,0 | - | - | 110 | 109 | 109 | - | - | 66,6 | 67,0 | 66,8 | - | - | 0 | 1 | 0 | - | - |
| NK | NX0936 | R2 | C | 2450 | 29,8 | 34,3 | 32,0 | - | - | 88 | 91 | 89 | - | - | 64,8 | 64,5 | 64,7 | - | - | 7 | 3 | 5 | - | - |
| ELITE | 60T06 | B1 | P | 2600 | 31,6 | 33,1 | 32,3 | 32,3 | 34,5 | 111 | 105 | 108 | 106 | 113 | 66,8 | 66,8 | 66,8 | 67,0 | 69,3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 23 |
| MYCOGEN | 2K150 | | C | 2550 | 30,4 | 34,3 | 32,4 | - | - | 111 | 101 | 106 | - | - | 65,7 | 65,3 | 65,5 | - | - | 9 | 1 | 5 | - | - |
| MYCOGEN | 2J086 | R1 | C | 2375 | 30,6 | 34,2 | 32,4 | 30,2 | 31,4 | 102 | 97 | 100 | 101 | 99 | 63,2 | 62,4 | 62,8 | 62,2 | 65,0 | 7 | 1 | 4 | 10 | 23 |
| ELITE | X7424 | R1 | P | 2450 | 30,2 | 35,0 | 32,6 | - | - | 98 | 95 | 96 | - | - | 65,1 | 63,1 | 64,1 | - | - | 6 | 1 | 4 | - | - |
| CROPLAN | 184RR/BT | B1,R1 | C | 2500 | 31,4 | 34,0 | 32,7 | - | - | 119 | 112 | 116 | - | - | 66,7 | 66,2 | 66,5 | - | - | 0 | 1 | 1 | - | - |
| PRIDE | A4741HM | | P | 2475 | 31,7 | 33,8 | 32,8 | 33,2 | 33,4 | 114 | 115 | 114 | 112 | 105 | 67,2 | 66,0 | 66,6 | 67,5 | 69,8 | 11 | 1 | 6 | 5 | 15 |
| MAIZEX | MZ 2263Bt | B1 | P | 2600 | 31,7 | 34,5 | 33,1 | - | - | 113 | 107 | 110 | - | - | 65,0 | 63,7 | 64,3 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| PICKSEED | 2513BtRR | B1,R1 | P | 2500 | 32,7 | 33,9 | 33,3 | - | - | 99 | 103 | 101 | - | - | 65,8 | 63,5 | 64,7 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| MAIZEX | EX 1578 | B1 | P | 2400 | 32,0 | 37,5 | 34,8 | - | - | 92 | 100 | 96 | - | - | 62,2 | 62,7 | 62,5 | - | - | 7 | 3 | 5 | - | - |
| Moyenne pour chaque station ou zone | | | | | 29,1 | 31,8 | 30,5 | 29,7 | 31,0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 66,3 | 65,3 | 65,8 | 65,7 | 68,6 | 5 | 1 | 3 | 6 | 16 |
| PPDS (0,05)⁽⁵⁾ | | | | | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,7 | 10904[†] | 10830[†] | 10867[†] | 10 696[†] | 10 976[†] | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 4 | 2 | 5 | 6 | 14 |

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

(2) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(3) La moyenne des résultats des sites de Saint-Albert, Saint-Augustin et Princeville pour l'année 2006.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Augustin et Princeville pour l'année 2005.

(5) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx^{MC} 250 (C) ou Poncho^{MC} 250 (P) ou aucun traitement (-).

Date de semis et de récolte en 2007: St-Albert: 14 mai, 22 octobre; St-Augustin: 8 mai, 25 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2007 à Saint-Albert (Alb.) et Saint-Augustin (Aug.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

ZONE DE MOINS DE 2499 UTM - ESSAI HÂTIF

| Compagnie Hybrides (1) | | Caractères spéciaux | I* | UTM | Humidité du grain à la récolte (%) | | | | | Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%) | | | | | Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽²⁾ | | | | | Verse (%) | | | | | |
|--|-----------------------|---------------------|----|------|------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|---|------------|------------|------------|------------|--|-------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|----------|---------------------|-----------|---------------------|--|
| | | | | | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2005 ⁽³⁾ | | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2005 ⁽³⁾ | | 2007 | | | 2006 ⁽³⁾ | | 2005 ⁽³⁾ | |
| | | | | | Alb. | Aug. | Moy. | Moy. | Moy. | Alb. | Aug. | Moy. | Moy. | Moy. | Alb. | Aug. | Moy. | Moy. | Moy. | Alb. | Aug. | Moy. | Moy. | Moy. | |
| PRIDE | A4001RR (AgR0701) | R1 | P | 2225 | 24,1 | 33,4 | 28,8 | - | - | 79 | 86 | 82 | - | - | 69,3 | 65,9 | 67,6 | - | - | 14 | 1 | 8 | - | - | |
| MAIZEX | MZ 130 | | P | 2200 | 24,8 | 34,7 | 29,7 | 24,3 | 26,2 | 90 | 93 | 91 | 95 | 92 | 70,4 | 65,6 | 68,0 | 67,4 | 67,6 | 8 | 1 | 4 | 4 | 10 | |
| PIONEER | 39B93 | | P | 2200 | 26,3 | 34,5 | 30,4 | 25,4 | - | 92 | 107 | 99 | 107 | - | 67,9 | 65,8 | 66,8 | 68,0 | - | 3 | 4 | 4 | 11 | - | |
| PRIDE | A4504RR | R1 | P | 2400 | 27,0 | 35,0 | 31,0 | 26,2 | - | 93 | 97 | 95 | 101 | - | 66,4 | 65,7 | 66,1 | 67,2 | - | 29 | 0 | 15 | 16 | - | |
| PRIDE | K080RR | R1 | P | 2275 | 27,5 | 34,8 | 31,1 | 26,6 | 28,2 | 81 | 97 | 88 | 97 | 93 | 68,8 | 67,1 | 67,9 | 69,0 | 69,4 | 28 | 2 | 15 | 27 | 26 | |
| PRIDE | A4641Bt | B1 | P | 2400 | 28,0 | 35,0 | 31,5 | 26,1 | 28,5 | 90 | 98 | 93 | 111 | 109 | 66,4 | 65,9 | 66,1 | 68,1 | 68,2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | |
| PIONEER | 39B63 | B5 | P | 2100 | 27,3 | 35,7 | 31,5 | - | - | 93 | 95 | 94 | - | - | 67,1 | 64,1 | 65,6 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| PIONEER | 39B96 | B5 | P | 2250 | 27,5 | 35,6 | 31,6 | - | - | 100 | 107 | 103 | - | - | 66,6 | 65,9 | 66,3 | - | - | 1 | 3 | 2 | - | - | |
| HYLAND | HL R206 | R1 | P | 2250 | 28,4 | 34,7 | 31,6 | - | - | 72 | 77 | 74 | - | - | 64,3 | 64,8 | 64,6 | - | - | 10 | 2 | 6 | - | - | |
| DEKALB | DKC26-79 | B1,R1 | P | 2175 | 27,7 | 35,6 | 31,7 | 23,8 | 28,5 | 106 | 98 | 102 | 90 | 102 | 66,0 | 65,5 | 65,8 | 68,9 | 68,2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 9 | |
| ELITE | 20R05 | | P | 2200 | 27,0 | 36,3 | 31,7 | 25,2 | 28,0 | 96 | 93 | 94 | 100 | 93 | 68,9 | 66,8 | 67,8 | 69,3 | 68,7 | 16 | 2 | 9 | 19 | 28 | |
| PIONEER | 39B94 | B5,R1 | P | 2250 | 27,9 | 35,5 | 31,7 | - | - | 100 | 110 | 105 | - | - | 67,7 | 67,1 | 67,4 | - | - | 0 | 2 | 1 | - | - | |
| ELITE | 20T06 | B1 | P | 2250 | 28,1 | 35,7 | 31,9 | 26,1 | 30,0 | 108 | 102 | 105 | 106 | 122 | 68,9 | 66,9 | 67,9 | 69,3 | 68,2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | |
| MAIZEX | MZ 133 | | P | 2400 | 28,2 | 35,7 | 32,0 | 26,4 | 28,9 | 83 | 96 | 89 | 93 | 92 | 65,0 | 63,7 | 64,4 | 64,5 | 65,8 | 22 | 3 | 12 | 11 | 11 | |
| HYLAND | Baxxos RR | R1 | P | 2300 | 27,5 | 36,4 | 32,0 | 26,8 | 28,6 | 91 | 103 | 97 | 96 | 96 | 68,4 | 67,2 | 67,8 | 68,3 | 68,7 | 23 | 3 | 13 | 18 | 24 | |
| NK | 8951 | | C | 2450 | 27,7 | 36,4 | 32,0 | 27,4 | 28,4 | 94 | 98 | 95 | 104 | 105 | 68,5 | 67,0 | 67,8 | 67,6 | 68,5 | 12 | 1 | 6 | 6 | 10 | |
| DEKALB | DKC29-98 | B1,R1 | P | 2350 | 29,2 | 34,9 | 32,1 | 26,7 | 28,1 | 101 | 101 | 101 | 105 | 107 | 67,5 | 65,8 | 66,7 | 68,2 | 68,3 | 0 | 3 | 1 | 3 | 3 | |
| MAIZEX | MZ 1266Bt | B1 | P | 2300 | 28,6 | 35,6 | 32,1 | 26,6 | 29,8 | 102 | 108 | 104 | 120 | 103 | 68,0 | 66,4 | 67,2 | 67,8 | 67,4 | 0 | 6 | 3 | 10 | 10 | |
| PIONEER | 39F60 | B1,R1 | P | 2250 | 28,6 | 36,0 | 32,3 | - | - | 120 | 116 | 118 | - | - | 68,1 | 66,2 | 67,2 | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | |
| NK | NX1204CB | B2,L2 | C | 2475 | 28,2 | 36,6 | 32,4 | - | - | 76 | 87 | 81 | - | - | 65,9 | 65,5 | 65,7 | - | - | 3 | 8 | 5 | - | - | |
| MAIZEX | EX 1261Bt/RR | B1,R1 | P | 2250 | 28,4 | 36,5 | 32,4 | - | - | 105 | 99 | 102 | - | - | 67,0 | 64,9 | 66,0 | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | |
| MAIZEX | MZ 18-02RR | R1 | P | 2350 | 28,4 | 36,6 | 32,5 | 25,5 | 27,8 | 88 | 84 | 85 | 92 | 94 | 68,8 | 66,8 | 67,8 | 67,3 | 68,8 | 11 | 1 | 6 | 7 | 14 | |
| PRIDE | K083 | | P | 2250 | 28,5 | 36,7 | 32,6 | 27,2 | 28,6 | 98 | 110 | 103 | 112 | 95 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 66,6 | 66,7 | 18 | 3 | 11 | 21 | 25 | |
| HYLAND | HL B16R | B1,R1 | P | 2350 | 29,2 | 36,6 | 32,9 | 28,0 | 30,0 | 103 | 108 | 105 | 112 | 127 | 68,3 | 67,2 | 67,7 | 69,3 | 69,7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | |
| DEKALB | DKC27-44 | R1 | P | 2200 | 29,1 | 37,0 | 33,0 | - | - | 104 | 104 | 104 | - | - | 67,8 | 66,8 | 67,3 | - | - | 8 | 1 | 5 | - | - | |
| HYLAND | HL B211 | B1 | P | 2300 | 29,4 | 36,8 | 33,1 | 27,6 | - | 113 | 111 | 112 | 113 | - | 68,5 | 66,4 | 67,5 | 68,8 | - | 2 | 0 | 1 | 4 | - | |
| HYLAND | HL R208 | R1 | P | 2250 | 29,4 | 36,8 | 33,1 | 26,7 | 27,1 | 92 | 107 | 99 | 86 | 93 | 65,2 | 64,8 | 65,0 | 66,9 | 68,4 | 28 | 1 | 14 | 13 | 31 | |
| MYCOGEN | 2N044 | B1 | P | 2300 | 30,2 | 36,3 | 33,3 | - | - | 108 | 95 | 102 | - | - | 66,0 | 65,5 | 65,8 | - | - | 0 | 1 | 0 | - | - | |
| PRIDE | A4175Bt | B1 | P | 2275 | 29,6 | 37,1 | 33,3 | 28,7 | 30,1 | 115 | 114 | 114 | 114 | 117 | 66,6 | 65,2 | 65,9 | 67,0 | 67,8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | |
| PICKSEED | 23729BtRR | B1,R1 | P | 2300 | 30,3 | 36,5 | 33,4 | - | - | 100 | 101 | 100 | - | - | 69,7 | 68,0 | 68,8 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| PICKSEED | 2270Bt | B1 | P | 2200 | 30,0 | 36,9 | 33,5 | - | - | 98 | 90 | 94 | - | - | 65,4 | 63,8 | 64,6 | - | - | 0 | 6 | 3 | - | - | |
| NK | N05-C7 | B2,L2 | C | 2250 | 31,2 | 36,1 | 33,6 | 26,2 | 29,9 | 91 | 96 | 93 | 102 | 107 | 68,6 | 67,7 | 68,2 | 71,0 | 70,9 | 1 | 7 | 4 | 11 | 5 | |
| ELITE | 20T16 | B1 | P | 2400 | 30,4 | 36,9 | 33,6 | 27,4 | - | 116 | 116 | 115 | 116 | - | 67,0 | 65,4 | 66,2 | 68,1 | - | 0 | 2 | 1 | 1 | - | |
| MAIZEX | MZ 1754Bt | B1 | P | 2400 | 30,2 | 37,2 | 33,7 | - | - | 126 | 113 | 119 | - | - | 66,4 | 66,4 | 66,4 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| MAIZEX | MZ 16-05RR | R1 | P | 2450 | 28,5 | 39,2 | 33,9 | - | - | 100 | 97 | 98 | - | - | 68,6 | 64,8 | 66,7 | - | - | 4 | 2 | 3 | - | - | |
| DEKALB | DKC27-15 | B1,R1 | P | 2300 | 30,6 | 37,2 | 33,9 | 26,7 | 28,8 | 101 | 90 | 96 | 106 | 102 | 69,2 | 67,1 | 68,2 | 70,6 | 71,5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| DEKALB | DKC31-26 | R1 | P | 2450 | 29,9 | 37,9 | 33,9 | - | - | 98 | 102 | 100 | - | - | 65,7 | 64,6 | 65,2 | - | - | 5 | 1 | 3 | - | - | |
| PRIDE | A5022BtRR | B1,R1 | P | 2500 | 30,9 | 37,0 | 33,9 | 27,0 | - | 103 | 97 | 100 | 107 | - | 70,1 | 67,1 | 68,6 | 71,1 | - | 1 | 1 | 1 | 6 | - | |
| ELITE | 20T18 RR | B1,R1 | P | 2400 | 30,8 | 37,5 | 34,2 | 28,9 | - | 115 | 111 | 112 | 118 | - | 67,3 | 65,9 | 66,6 | 67,6 | - | 0 | 1 | 1 | 5 | - | |
| PICKSEED | SilEx Bt | B1 | P | 2350 | 31,9 | 36,8 | 34,4 | 27,3 | 29,7 | 114 | 115 | 114 | 113 | 124 | 66,7 | 65,8 | 66,3 | 67,7 | 67,6 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| NK | N14D-CB/LL (NX1480CB) | B2,L2 | C | 2500 | 31,4 | 37,4 | 34,4 | - | - | 123 | 114 | 118 | - | - | 69,0 | 67,6 | 68,3 | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| PIONEER | 39D97 | B5,R1 | P | 2250 | 31,0 | 38,1 | 34,6 | - | - | 102 | 105 | 103 | - | - | 65,2 | 64,7 | 64,9 | - | - | 0 | 3 | 2 | - | - | |
| DEKALB | DKC27-32 | R1 | P | 2175 | 31,5 | 38,0 | 34,8 | 26,7 | - | 85 | 92 | 88 | 89 | - | 66,0 | 66,1 | 66,1 | 67,8 | - | 6 | 0 | 3 | 15 | - | |
| ELITE | 46T06 | B1 | P | 2300 | 32,4 | 38,5 | 35,4 | 31,0 | 30,8 | 115 | 107 | 111 | 110 | 118 | 69,8 | 67,7 | 68,8 | 70,4 | 71,0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | |
| NK | N14-D8 (NX1480) | | C | 2500 | 32,9 | 38,4 | 35,6 | - | - | 121 | 118 | 120 | - | - | 68,1 | 67,2 | 67,7 | - | - | 8 | 1 | 5 | - | - | |
| NK | N06-C1 | B2,L2 | C | 2300 | 30,9 | 40,5 | 35,7 | 30,8 | - | 96 | 92 | 94 | 102 | - | 64,7 | 63,2 | 64,0 | 66,3 | - | 0 | 1 | 1 | 2 | - | |
| MAIZEX | EX 1571Bt | B2 | P | 2400 | 32,2 | 40,1 | 36,2 | - | - | 126 | 113 | 120 | - | - | 65,6 | 63,6 | 64,6 | - | - | 0 | 1 | 1 | - | - | |
| NK | NX0936 | R2 | C | 2450 | 31,9 | 40,6 | 36,2 | - | - | 92 | 89 | 90 | - | - | 64,7 | 64,2 | 64,4 | - | - | 8 | 0 | 4 | - | - | |
| MAIZEX | EX 1272RR | R1 | P | 2200 | 34,0 | 38,6 | 36,3 | - | - | 88 | 68 | 78 | - | - | 64,3 | 64,1 | 64,2 | - | - | 17 | 5 | 11 | - | - | |
| Moyenne pour chaque station ou zone PPDS (0,05)⁽⁵⁾ | | | | | 29,3 | 36,7 | 33,0 | 27,0 | 28,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 67,2 | 65,8 | 66,6 | 67,6 | 67,7 | 6 | 2 | 4 | 10 | 15 | |
| | | | | | 1,4 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 2,3 | 8 | 6 | 10 | 12 | 12 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 6 | 3 | 10 | 13 | 10 | |

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

(2) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(3) La moyenne des résultats des sites de Saint-Albert et Saint-Augustin pour l'année 2006.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Augustin et Princeville pour l'année 2005.

(5) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx^{MC} 250 (C) ou Poncho^{MC} 250 (P).

Date de semis et de récolte en 2007: St-Albert: 14 mai, 25 octobre; St-Augustin: 14 mai, 26 octobre.

| Codes | Caractères génétiques | Événement génétique |
|--------------|---|----------------------------|
| B1 | Résistant à la pyrale du maïs | MON810 |
| B2 | Résistant à la pyrale du maïs et tolérant à l'herbicide glufosinate | Bt11 |
| B3 | Résistant à la pyrale du maïs | Événement 176 |
| B5 | Résistant à la pyrale du maïs et tolérant à l'herbicide glufosinate | Herculex 1 (TC1507) |
| B6 | Résistant à la chrysomèle du maïs | MON863 |
| L1 | Tolérant à l'herbicide glufosinate | T14 |
| L2 | Tolérant à l'herbicide glufosinate | T25 |
| R1 | Tolérant à l'herbicide glyphosate homologué | NK603 |
| R2 | Tolérant à l'herbicide glyphosate homologué | GA21 |