

**Producteur :** Lloyd Vandergast

**Ville :** Bowmanville

**Région :** Durham

**Date de semis :** 12 mai, 2023

**Travail de sol :**

**UTM de la zone :** 2900

**Date de récolte :** 31 octobre, 2023

**Le type de sol :** Loam

**Culture précédente :**

| Marque  | Hybride      | Trait   | MR  | Rendement |       | Humidité % | Poids spécifique (kg/hl) | Revenu \$ / Ha | Commentaires                       |
|---------|--------------|---------|-----|-----------|-------|------------|--------------------------|----------------|------------------------------------|
|         |              |         |     | TM/Ac     | TM/Ha |            |                          |                |                                    |
| Maizex  | MZ 3930DBR   | VT2P    | 99  | 6.18      | 15.26 | 25.3       | 70.3                     | \$ 3,192.23    |                                    |
| Maizex  | MZ 3930DBR   | VT2P    | 99  | 6.15      | 15.21 | 23.0       | 75.6                     | \$ 3,263.04    | Some water damage through the plot |
| Maizex  | MZ 3505DBR   | VT2P    | 95  | 6.31      | 15.60 | 19.6       | 72.6                     | \$ 3,473.20    | Some water damage through the plot |
| Maizex  | MZ 3528DBR   | VT2P    | 95  | 5.36      | 13.26 | 20.5       | 67.9                     | \$ 2,922.50    | Some water damage through the plot |
| Maizex  | MZ 3314SMX   | SS      | 93  | 5.50      | 13.60 | 20.1       | 71.6                     | \$ 3,011.46    |                                    |
| Horizon | HZ 3582      | Vip3220 | 95  | 6.44      | 15.92 | 19.5       | 68.7                     | \$ 3,548.21    |                                    |
| Dekalb  | DKC46-40     | VT2P    | 96  | 6.18      | 15.28 | 20.3       | 69.2                     | \$ 3,375.29    |                                    |
| Dekalb  | DKC101-35    | VT2P    | 101 | 6.85      | 16.92 | 21.8       | 67.1                     | \$ 3,678.65    |                                    |
| Dekalb  | DKC42-90     | VT2P    | 92  | 6.24      | 15.42 | 19.5       | 70.3                     | \$ 3,434.93    |                                    |
| Dekalb  | DKC45-74     | SS      | 95  | 6.45      | 15.94 | 19.9       | 70.8                     | \$ 3,537.35    |                                    |
| Dekalb  | DKC45-65     | SS      | 95  | 6.53      | 16.14 | 17.8       | 74.2                     | \$ 3,661.99    |                                    |
| Dekalb  | DKC48-08     | SS      | 98  | 6.89      | 17.03 | 17.9       | 72.6                     | \$ 3,860.14    |                                    |
| NK      | Experimental |         |     | 6.66      | 16.45 | 18.1       | 74.3                     | \$ 3,720.10    | NK9723                             |
| NK      | NK9535-V     | Vip3220 | 95  | 6.56      | 16.20 | 17.9       | 75.1                     | \$ 3,670.98    |                                    |
| NK      | Experimental |         |     | 5.84      | 14.44 | 18.7       | 73.4                     | \$ 3,245.44    | NK9823                             |

| Marque  | Hybride    | Trait   | MR | Rendement |       | Humidité % | Poids spécifique (kg/hl) | Revenu \$ / Ha | Commentaires |
|---------|------------|---------|----|-----------|-------|------------|--------------------------|----------------|--------------|
|         |            |         |    | TM/Ac     | TM/Ha |            |                          |                |              |
| NK      | NK9991-D   | Dur5122 | 99 | 6.47      | 16.00 | 17.7       | 71.5                     | \$ 3,633.02    |              |
| Maizex  | MZ 3930DBR | VT2P    | 99 | 6.96      | 17.20 | 17.7       | 71.3                     | \$ 3,906.67    |              |
| Moyenne |            |         |    | 6.33      | 15.64 | 19.7       | 71.6                     | \$ 3,478.54    |              |

Le revenu est calculé à 232.27\$/tm en date du 3 octobre 2023. Les frais de séchage sont de 2.36\$/tm par point d’humidité.  
Le rendement est ajusté à 15.5% d’humidité.