

## FRAMBOISIER REMONTANT

### **Autumn Treasure**



#### Parenté :

'Autumn Treasure' provient d'un croisement entre deux sélections EM, 'EM6304/36' x 'EM6330/96' élaborée par le East Malling Research dans le Kent (GB). La semence originale (EM6597/46) a été sélectionnée par Mme Vicky Knight en 1999.

#### Observation du végétal :

Les cannes n'ont pas d'épines et sont droites, le fruit est produit sur des latérales fructifères assez courtes dans la moitié supérieure de la canne.

#### Observation du fruit :

Les fruits sont longs de forme conique, d'une couleur vive et ont un goût juteux. En moyenne, le poids des fruits sur toute la saison sous tunnels en 2004 et 2005 a été de 3.5g et 3.3g, respectivement. Leur tenue est assez bonne et sur les parcelles non traitées il n'y avait pratiquement pas de fruits pourris. Le fruit est facilement détachable et il a une bonne présentation pour les ramasseurs.

#### Observations phytosanitaires :

'Automne trésor' est résistant aux souches de puceron 1-4 de la framboise. Aucun symptôme de virus provenant d'*Amphorophora idaei* n'a été montré. Ce cultivar a d'abord été planté dans le domaine à East Malling en 1996 et à ce jour les plants ont toujours été classés négatif au RBDV. Les résultats des tests indiquent que 'Automne trésor' est très résistante au *Phytophthora*.

#### Divers :

Ce cultivar étant bien résistant aux maladies il peut être utilisé en agriculture biologique ou raisonnée, là où 'Autumn Bliss' était un standard.

#### Références bibliographiques :

- [http://www.meiosis.co.uk/fruit/autumn\\_treasure.htm](http://www.meiosis.co.uk/fruit/autumn_treasure.htm)



## RESULTATS

### Autumn Treasure

|                        |    | De 1        | à 5          | Résultats   |
|------------------------|----|-------------|--------------|-------------|
| NB DE CANNES           | nb | par plant   |              | 3.90        |
| LONG. CANNES           | cm |             |              | 250.00      |
| HOMOG. VEGETATION      |    | faible      | homogène     | 2.43        |
| VIGUEUR PLANTE         |    | faible      | vigoureux    | 3.14        |
| APTITUDE A DRAGEON     |    | rien        | beaucoup     | 2.86        |
| LONG. MOY LATERALES    | cm |             |              | 16.20       |
| EPINEUX                |    | non épineux | très épineux | 1.00        |
| FACILITE DE CUEILLETTE |    | difficile   | chutant      | 4.20        |
| POIDS MOYEN            | g  |             |              |             |
| FORME DU FRUIT         |    |             |              | tronconique |
| HOMOGENEITE            |    |             |              | 2.50        |
| GROSSEUR DRUPEOLES     |    | petite      | très grosse  | 2.67        |
| COULEUR (code cerise)  |    |             |              |             |
| HOMOG. COLORATION      |    | faible      | homogène     | 4.50        |
| BRILLANCE              |    | terne       | brillant     | 3.50        |
| COHESION DRUPEOLES     |    | peu c.      | très c.      | 4.00        |
| FERMETE                |    | peu ferme   | très ferme   | 2.50        |
| TENUE DU FRUIT         |    | bonne tenue | mauvaise t.  | 3.00        |
| TENUE CONGELATION      |    | bonne tenue | mauvaise t.  |             |
| IR                     |    |             |              |             |
| pH                     |    |             |              |             |
| VOLUME SOUDE           |    |             |              |             |



## **Résultats 2008**

### **VEGETAL**

|                           |       |    |
|---------------------------|-------|----|
| Nb de canne/plant         | 1.4   |    |
| Longueur des plants       | 185.0 | cm |
| Homogénéité               | 3.0   |    |
| Vigueur                   | 3.4   |    |
| Aptitude au drageonnement | 2.4   |    |
| Longueur des latérales    | 20.0  | cm |
| Caractère épineux         | 2.0   |    |

### **FRUIT**

|                                  |     |   |
|----------------------------------|-----|---|
| Facilité de récolte              | 3.0 |   |
| Adhérence des pédoncules         | 0.0 | % |
| Homogénéité des fruits           | 4.0 |   |
| Grosueur des drupéoles           | 2.0 |   |
| Homogénéité de la couleur        | 3.0 |   |
| Brillance                        | 4.0 |   |
| Cohésion des drupéoles           | 2.0 |   |
| Fermeté du fruit                 | 2.0 |   |
| Cohésion des drupéoles congelées | 1.0 |   |
| Tenue                            | 2.0 |   |

### **MESURES PHYSICO-CHIMIQUES**

|            |      |     |
|------------|------|-----|
| % BRIX     | 9.7  | %   |
| pH         | 3.5  |     |
| Acidité    | 14.8 | g/l |
| Couleur    | 3.0  |     |
| Exsudation | 4.0  |     |

## EVOLUTION PHOTOGRAPHIQUE DE LA PLANTE



Le 09 juin 2009



Le 25 juin 2009



Le 08 juillet 2009



Le 21 juillet 2009