

17/08/2011

Colza

Performances et caractéristiques des variétés du réseau complémentaire 2011

Cher(e) collègue,

Vous trouverez ci-dessous pour information deux tableaux présentant les performances et les caractéristiques des variétés testées dans le réseau complémentaire du CETIOM en 2011. Ce réseau probatoire comprend des variétés issues du catalogue européen.

Les résultats présentés sont issus d'un réseau national réparti sur l'ensemble des secteurs de production (10 essais, départements : 79, 36, 21, 54, 69, 47, 31, 34, 02, 59).

L'équipe du CETIOM de la zone Est

Retrouvez l'ensemble des résultats sur notre site internet
www.cetiom.fr dans la rubrique oléov@r

Le Cetiom organise en large partenariat régional une manifestation au champ sur le thème du désherbage mécanique du colza. Cette manifestation, qui aura lieu le 21 septembre 2011 à Velaine en Haye (54).

Pour en savoir plus, cliquez sur ce lien
<http://www.cetiom.fr/index.php?id=14473#c39914>



Désherbage du colza : préparons l'avenir

Journée de démonstration de désherbage mécanique sur colza
Le 21 septembre 2011 à Velaine en Haye (54840)

Deux sessions : de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h

- Enjeux autour de la qualité de l'eau, retours d'expériences régionales
- Stratégies innovantes de désherbage et complémentarité des techniques (chimique, mécanique, mixte)
- Démonstrations dynamiques de matériel de désherbage mécanique : bineuses, herses étrilles, houes rotatives, systèmes de guidage...

Organisé par :


En partenariat avec :



Résultats et classification des variétés du réseau complémentaire : Lignées et Hybrides restaurés

Colza d'hiver 2011 - Caractéristiques des variétés du réseau complémentaire

| Statut | Nom | Type | Représentant | Classification élongation automnale | Précocité de reprise | Précocité de Floraison | Classification Hauteur | Sensibilité phoma | Groupe phoma | Richesse en huile | Précocité à maturité | Teneur en glucosinolates | Classification Verse |
|-----------------------|-----------|------|--------------------|---|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Témoin | ADRIANA | L | Advanta | Faible | intermédiaire | mi-tardive | moyenne | TPS | I | élevée | MP | faible | PS |
| | EXOCET | HR | Dekalb | Moyenne | intermédiaire | tardive | haute | TPS | II | moyenne | T | moyenne | S |
| | FLASH | HR | Dekalb | Forte | intermédiaire | mi-tardive | haute | PS | I | élevée | MT | moyenne | PS |
| | OVATION | L | Momont | Forte | intermédiaire | mi-précoce | moyenne | TPS | I | moyenne | T | élevée | TPS |
| Variété européenne | ALZZA | HR | RAGT Semences | Faible | intermédiaire | tardive | moyenne | TPS* | I | moyenne | MT | très élevée | TPS* |
| | CRACKER | HR | Semences de France | Moyenne | intermédiaire | mi-tardive | moyenne | PS* | I | moyenne | MP | faible | TPS* |
| | DK EXTOLL | HR | Dekalb | Moyenne | intermédiaire | mi-précoce | moyenne | TPS | II | moyenne | MP | moyenne | S |
| | KING | L | DSV/ Sem-Partners | Forte | intermédiaire | mi-précoce | moyenne | PS* | I | élevée | MT | faible | TPS* |
| | LENNY | L | Codisem | Moyenne | précoce | précoce | courte | PS* | I | moyenne | MP | faible | TPS* |
| | TREFFER | HR | DSV/ Sem-Partners | Forte | intermédiaire | mi-tardive | moyenne | TPS | II | moyenne | T | faible | TPS* |

Résultats des variétés du réseau complémentaire

| Statut | Variété | Type | Représentant | Rendement graines (indice moyen / moyenne) | | Teneur en huile aux normes (%) | Teneur en glucosinolates (µmol/g) | Teneur en protéines (%) | Humidité à la récolte (%) | Poids de mille graines (g) | Hauteur (cm) |
|-----------------------|-----------|------|--------------------|--|------|--------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Témoin | ADRIANA | L | Advanta | 96,6 | 6/10 | 44,7 | 11,2 | 19,4 | 8,0 | 4,3 | 154 |
| | EXOCET | HR | Dekalb | 109,0 | 8/10 | 43,7 | 14,1 | 19,8 | 7,7 | 3,7 | 168 |
| | FLASH | HR | Dekalb | 105,1 | 7/10 | 44,0 | 14,6 | 19,5 | 8,7 | 4,2 | 162 |
| | OVATION | L | Momont | 100,8 | 3/10 | 43,6 | 15,3 | 19,6 | 9,0 | 3,7 | 154 |
| Variété européenne | ALZZA | HR | RAGT Semences | 98,8 | 4/10 | 42,7 | 19,7 | 20,3 | 8,6 | 4,3 | 154 |
| | CRACKER | HR | Semences de France | 95,8 | 3/10 | 43,4 | 11,4 | 20,3 | 8,3 | 4,1 | 155 |
| | DK EXTOLL | HR | Dekalb | 106,8 | 7/9 | 43,7 (9) | 15,4 | 19,5 (9) | 7,4 | 3,5 | 157 |
| | KING | L | DSV/ Sem-Partners | 89,0 | 1/9 | 44,8 (9) | 11,5 | 19,6 (9) | 8,5 | 3,7 | 149 |
| | LENNY | L | Codisem | 97,1 | 2/10 | 43,5 | 11,3 | 18,9 | 7,2 | 4,0 | 143 |
| | TREFFER | HR | DSV/ Sem-Partners | 100,6 | 5/9 | 43,9 (9) | 11,1 | 19,8 (9) | 9,5 | 3,7 | 158 |
| Nombre d'essais | | | | 10 | | 10 | 8 | 10 | 4 | 10 | 9 |
| Moyenne | | | | 40,6 | | 43,8 | 13,6 | 19,7 | 8,3 | 4,0 | 155 |