

Résultats de la plate-forme de colza à Forel FR

Date de récolte : 15.07.2015

Date d'analyses : 15.07.2015

Travail du sol et semis

Conditions

| | | | | |
|------------|--|--|--|--------------------|
| 08.08.2014 | Décompactage (35 à 40 cm de profondeur) | | | Un peu humide |
| 01.09.2014 | Labour | | | Humide |
| 03.09.2014 | Semis | Densité : 50 grains/m ² avec semoir combiné | | Beaucoup de mottes |
| 04.09.2014 | Roulage (Objectif : Emitter les mottes pour garantir un bon contact terre et graines et garantir une levée homogène) | | | Beaucoup de mottes |

Fumure

| | | | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|
| 07.08.2014 | Purin | 25 m ² /ha | | |
| 07.08.2014 | Super Triple (46 P) | 230 kg/ha | (106 P) | |
| 07.08.2014 | Potasse granulée (60 K) | 350 kg/ha | (210 K) | |
| 28.02.2015 | Sulfate d'ammonique (21 N + 24 S) | 380 kg/ha | (80 N, 91.2 S) | |
| 21.03.2015 | Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) | 285 kg/ha | (60 N) | |
| 07.04.2015 | Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) | 150 kg/ha | (40 N) | |
| | Total: | | 180 N, 106 P, 210 K, 91.2 S | |

Interventions phytosanitaires

Quantité de bouillie

Conditions

Herbicides:

| | | | | |
|------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|
| 04.09.2014 | Brasan Trio | 3,5 lt/ha | 200 lt/ha | Excellentes conditions |
|------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|

Anti-limaces:

| | | | | |
|------------|--|---------|--|--|
| 04.09.2014 | | 7 kg/ha | | |
|------------|--|---------|--|--|

Insecticide (Altises et tenthrèdes):

| | | | | |
|------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------------|
| 30.09.2014 | Cypermétrine + Silvet | 0.5 lt/ha + 0.05 lt/ha | 200 lt/ha | Colza régulier |
|------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------------|

Fongicide phoma + effet régulateur:

| | | | | |
|------------|-------|-----------|-----------|-----------------------|
| 09.10.2014 | Caryx | 1.2 lt/ha | 200 lt/ha | Nuageux, 80% humidité |
|------------|-------|-----------|-----------|-----------------------|

Oligo-éléments:

| | | | | |
|------------|----------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 18.03.2015 | Azos + Photrel | 2 lt/ha + 2 lt/ha | 200 lt/ha | Excellentes conditions |
|------------|----------------|-------------------|-----------|------------------------|

Insecticide (mélégèthes):

| | | | | |
|------------|---------|-----------|-----------|---|
| 11.04.2015 | Biscaya | 0.4 lt/ha | 300 lt/ha | Excellentes conditions, soir avec buses anti-dérive |
|------------|---------|-----------|-----------|---|

Fongicide sclérotinose:

| | | | | |
|------------|----------|---------|-----------|---------------------------------------|
| 24.04.2015 | Propulse | 1 lt/ha | 200 lt/ha | Excellentes conditions avec emjambeur |
|------------|----------|---------|-----------|---------------------------------------|

Résultats de la plate-forme de colza à Forel FR

Date de récolte : 15.07.2015

Date d'analyses : 15.07.2015

| Variété | Type | Densité de semis (grains/m ²) | Surface récoltée (m ²) | Rendement mesuré (kg) | Rendement mesuré (kg/are) | Taux de charge (%) | Rendement net (kg/are) | Taux humidité (%) | Teneur en huile (%) | Rendement net à 6 % H ₂ O (kg/are) |
|---------------|-----------|---|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---|
| Avatar Réf 1 | Classique | 48 | 1360.4 | 700 | 51.5 | 3.0 | 49.9 | 5.6 | 45.6 | 50.1 |
| Visby | Classique | 48 | 1368.0 | 650 | 47.5 | 3.0 | 46.1 | 6.0 | 42.5 | 46.1 |
| KWS Hybrirock | Classique | 48 | 1352.8 | 715 | 52.9 | 3.0 | 51.3 | 6.1 | 43.3 | 51.2 |
| RGT Bonanza | Classique | 48 | 1352.8 | 665 | 49.2 | 3.0 | 47.7 | 7.5 | 44.4 | 46.9 |
| SY Carlo | Classique | 50 | 1368.0 | 680 | 49.7 | 3.0 | 48.2 | 7.5 | 43.7 | 47.4 |
| Avatar Réf 2 | Classique | 52 | 1360.4 | 725 | 53.3 | 3.0 | 51.7 | 6.0 | 43.8 | 51.7 |
| RGT Attletick | Classique | 48 | 1368.0 | 760 | 55.6 | 3.0 | 53.9 | 7.0 | 44.0 | 53.3 |
| Mercedes | Classique | 48 | 1352.8 | 690 | 51.0 | 3.0 | 49.5 | 5.9 | 44.7 | 49.5 |
| SY Allister | Classique | 48 | 1368.0 | 680 | 49.7 | 3.0 | 48.2 | 7.1 | 42.6 | 47.7 |
| DGC 250 | Classique | 48 | 1360.4 | 645 | 47.4 | 3.0 | 46.0 | 7.0 | 43.4 | 45.5 |
| V 316 OL | HOLL | 47 | 1360.4 | 715 | 52.6 | 3.0 | 51.0 | 7.0 | 46.7 | 50.4 |
| V280 OL | HOLL | 52 | 1360.4 | 665 | 48.9 | 3.0 | 47.4 | 6.5 | 46.7 | 47.2 |
| Avatar Réf 3 | Classique | 53 | 1337.6 | 700 | 52.3 | 3.0 | 50.8 | 5.6 | 45.1 | 51.0 |
| | | | 1359.2 | 691.5 | 50.8 | 3.0 | 49.2 | 6.5 | 44.3 | 48.9 |

Commentaires:

Les rendements nets sont tous ramenés à 6% d'humidité, nous n'avons pas fait de réfaction de séchage du fait qu'il s'agit d'un essai récolté sur la même journée (dans la pratique, l'agriculteur peut mieux optimiser le moment de récolte en fonction de sa variété).