



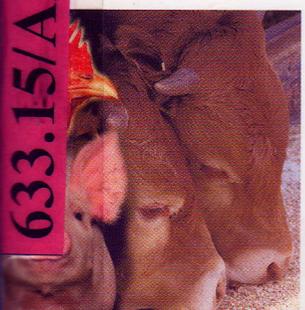
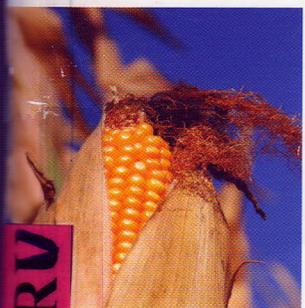
maïs



RESULTATS DES ESSAIS VARIETES MAÏS GRAIN ET MAÏS FOURRAGE

2012

Réseau d'essais ARVALIS - Institut du végétal et UFS Section Maïs



633.15/ARV

ARVALIS
Institut du végétal

Sommaire

| | |
|---|----|
| Les lieux d'expérimentation et les acteurs du réseau Post-Inscription 2012..... | 4 |
| 1 - Bilan de campagne et spécificités de l'expérimentation 2012..... | 6 |
| 2 - Le réseau de Post-Inscription : Fonctionnement, Protocole, analyse et présentation des résultats | 12 |
| 3 - Evolutions de précocité et progrès génétique estimées à partir des données historiques du réseau de Post-Inscription | 16 |
| 4 - Résultats des variétés en maïs fourrage | |
| • Les variétés expérimentées en 2012 | 20 |
| • Variétés Très Précoces (SA), Bretagne et Basse Normandie | 22 |
| • Variétés Très Précoces (SA), Haute Normandie et Nord..... | 23 |
| • Variétés Précoces (SB), Bretagne | 24 |
| • Variétés Précoces (SB), Normandie et Nord des Pays de la Loire | 25 |
| • Variétés Précoces (SB), Nord | 26 |
| • Variétés Demi-Précoces (SC), Centre-Ouest | 27 |
| • Variétés Précoces (SB), Nord-Est et Centre-Est..... | 28 |
| • Variétés Demi-Précoces (SC), Nord-Est et Centre-Est..... | 29 |
| • Variétés Demi-Précoces à Demi-Tardives, Centre-Ouest et Centre-Est..... | 30 |
| • Précocité à la récolte des variétés de maïs fourrage | 31 |
| 5 - Résultats des variétés en maïs grain | |
| • Les variétés expérimentées en 2012 | 32 |
| • Précocité à la récolte des variétés de maïs grain | 33 |
| • Variétés Très Précoces (10), Bretagne, Normandie et Nord | 34 |
| • Variétés Précoces (11), Bretagne, Normandie et Ouest..... | 35 |
| • Variétés Précoces (11), Centre et Bassin Parisien..... | 36 |
| • Variétés Demi-Précoces C1 (12), Centre et Bassin Parisien | 37 |
| • Variétés Demi-Précoces C1 (12), Pays de la Loire, Vendée et Poitou | 38 |
| • Variétés Demi-Précoces C2 (13), Centre, Pays de la Loire, Poitou..... | 39 |
| • Variétés Demi-Tardives (14), Vendée, Poitou et Charentes | 40 |
| • Variétés Tardives (15), Charentes..... | 41 |
| • Précocité à la récolte des variétés de maïs grain | 42 |
| • Variétés Demi-Précoces C2 (13), Sud-Ouest, Charentes et Vendée | 43 |
| • Variétés Demi-Tardives (14), Bassin de l'Adour et Landes, | 44 |
| • Variétés Demi-Tardives (14), Bassin de la Garonne, | 45 |

Localisation des lieux des essais des variétés en post-inscription en 2012 et 2013 en fonction du réseau de post-inscription 2012

- Variétés Tardives (15), Bassin de l'Adour et Landes 48
- Variétés Tardives (15), Bassin de la Garonne 49
- Variétés Demi-Tardives (14), Poitou-Charentes et Sud-Ouest, contraintes fin de cycle 50
- Variétés Tardives (15), Charentes, Bassin de l'Adour et Sud-Est, contraintes de fin de cycle 51
- Précocité à la récolte des variétés de maïs grain 52
- Variétés Très Tardives (16), Sud-Ouest 53
- Variétés Précoces (11), Centre-Est et Nord-Est 54
- Variétés Demi-Précoces C1 (12), Centre-Est et Vallées continentales 55
- Variétés Demi-Précoces C2 (13), Centre-Est et Vallées continentales 56
- Variétés Demi-Tardives (14), Centre-Est, Alsace et Sud-Est 57
- Variétés Tardives (15), Sud-Est et Vallée du Rhône 58
- Variétés Très Tardives (16), Sud-Est et Vallée du Rhône 59

6 - Synthèses des notations 2007 à 2012 de sensibilité aux maladies

- Symptômes d'helminthosporiose 60
- Symptômes de fusariose des épis 62



ARVALIS
Institut du végétal

ARVALIS - Institut du végétal
3, rue Joseph et Marie Hackin
75116 PARIS
Tel 01 44 31 10 00
www.arvalis-infos.fr