

Info.pl@ine

ZOOM SUR
BLE TENDRE D'HIVER

N° 323 – 7 juillet 2010 – 4 pages

Choisir vos variétés

Prochain info.pl@ine le 21 juillet 2010

ACTUALITES CULTURES

MAIS (stade 12 à 16 feuilles)

✓ Pyrales

Pour observer les pontes (photo ci-contre), regarder la face inférieure des feuilles, les pontes sont un amas d'une vingtaine d'œufs d'une dimension de 0,5 à 1 cm appelé ooplaque. La nuisibilité est atteinte quand 10% des pieds portent 1 ponte.

- Les vols de pyrales sont stables, pas de ponte à ce jour.
- Les traitements insecticides à base de pyréthrianoïdes doivent être réalisés au pic de vol, et à l'éclosion des premières pontes, de façon à atteindre le maximum de chenilles.

Ne pas traiter trop tôt car si les traitements sont efficaces, ils détruisent aussi les auxiliaires, et contribuent au développement des pucerons.

(Photo INRA)



STRATEGIE AGRONOMIQUE

VARIETES BLE

Les informations des variétés présentées dans le tableau ci-dessous sont issues du document Choisir, Août 2009 d'ARVALIS et de Perspectives agricoles Mai 2010, complété de nos observations.

En complément, les résultats de nos essais variétés seront diffusés courant Juillet.

✓ Les tardives

Variété	Chlortoluron	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
AMUNDSEN (BPS, 2008) Nickerson	Sensible	- Bonne productivité. - Peu sensible au piétin verse, à la rouille brune et la septoriose. - Très résistante à la verse.		- A semer tôt. - A positionner en terres profondes (Nord 77).
KORELI (BPS, 2006) Agri Obtentions	Tolérante	- Assez résistante aux maladies du feuillage et plus particulièrement à la septoriose. - PS élevé.	- Productivité moyenne. - Sensible au piétin verse et à la rouille jaune. - Tolérante au gel. - Paille haute.	- Pour le Nord du département et en sols profonds. - Pour 1 ^{ers} semis. - Très saine dans nos essais. - Adaptée aux itinéraires intégrés - Recommandée par la meunerie.
LEAR (BAU Catalogue européen), Nickerson	(Tolérante)	-Très productive à petits grains - Comportement correct vis-à-vis des maladies foliaires et assez résistante à la verse.	PS correct légèrement inférieur à CAPHORN.	- Pour le nord du département et en sols profonds. - Pour 1 ^{ers} semis. - Observée par la meunerie pour ses qualités biscuitières - Tolérante aux cécidomyies.
RAZZANO (BPS), 2010 RAGT NOUVEAUTE	Sensible	-Très bonne tenue de tige. -Assez bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires et du piétin verse.	- PS assez faible. - Surveiller la fusariose épi.	Bon comportement de panification.
VISCOUNT (BAU Catalogue européen Momont)	?	-Très résistante à la verse. -Moyennement sensible aux maladies foliaires.	- Surveiller la fusariose épi.	-Pour le Nord du département et en sols profonds. - Pour 1 ^{ers} semis. - Observée par la meunerie pour ses qualités biscuitières.

✓ Les demi-tardives

Variété	Chlortoluron	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
ATTITUDE (BP reclassé BPS , 2009) Nickerson NOUVEAUTE	Tolérante	- Très bons PS (du niveau de KORELI), bonne teneur en protéines. - Peu sensible à la verse et moyennement à peu sensible aux maladies foliaires.	Rendement moyen.	BP reclassé BPS vu ses bons résultats de pâte.
ATLAS (BP, 2004) Sem-Partner	Sensible	- Peu sensible au piétin verse et rouilles. - Bonne tenue à la verse.	- Un peu plus sensible à l'oïdium. - Productivité irrégulière.	- Bons résultats dans les essais à bas niveau d'intrants. - Privilégier les sols profonds.
BAROK (BAU, 2009) AgriObtentions NOUVEAUTE	Tolérante	- Bon niveau de production. - Faibles écarts Traités/Non Traités. - Résistance à septoriose un peu supérieure à Toisondor. - Semble avoir un bon comportement face à la fusariose (note 6,5). PS assez bon.	- Sensible à la verse.	- Rusticité intéressante si elle se confirme dans les essais. 1/2 tardive à 1/2 précoce à épiaison, mais tardive à montaison.. - Rythme de développement adapté aux semis précoces A priori intéressante en ITK intégré.
BERMUDE (BPS, 2007) Florimond Desprez	Tolérante	- Bonne productivité. - Bonne tolérance au piétin verse et à la verse. - Bon PS.	- Teneur en protéines faible. - Sensible à l'oïdium et moyennement sensible aux autres maladies foliaires. - Sensible à la fusariose.	- Adaptée aux semis précoces, sur le créneau de SANKARA. - A priori pas en ITK intégré. - Recommandée par la meunerie.
BOISSEAU (BP, 2007) Saaten Union	Tolérante	- Bonne productivité confirmée. - Très peu sensible aux maladies foliaires. - Résistante à la verse.	- Très sensible au piétin verse et à la fusariose. - Faible PS.	- Peut être intéressante dans les itinéraires intégrés. - Pour les sols profonds. - Ne convient pas aux dates de semis précoce car 1/2 précoce à montaison.
BOREGAR (BPS, 2008) Serasem	Tolérante	- Bonne productivité en 2008. - PS correct, dans la moyenne. - Assez résistante au piétin verse et à l'oïdium. - Bon comportement face à la septoriose.	- Assez sensible à la verse. - Assez sensible à la rouille brune. - Sensible à la fusariose.	- Blé pour les 1 ^{ers} semis avec redémarrage tardif sortie hiver (comme CHARGER). - Tolérante aux cécidomyies.
EXPERT (BP, 2008) Benoist	Tolérante	- Bonne productivité. - Peu sensible à la verse. - PS correct.	- Moyennement sensible aux maladies du feuillage. - Sensible à la fusariose des épis.	- Peut remplacer SANKARA en semis précoce.
PHARE (BPS, 2008) Florimond Desprez	Sensible	- Dans les 1 ^{ères} en rendement. - Tolérante au piétin verse, oïdium et rouille.	- PS très moyen. - Sensible aux fusarioses. - Moyennement sensible à la septoriose.	- Précocité proche de CHARGER. - Recommandée par la meunerie.
SANKARA (BPS, 2004) Florimond Desprez	Tolérante	- Peu sensible à la septoriose, au piétin verse et à la verse. - Bonne teneur en protéines.	- Faible productivité depuis 2 ans. - Très sensible à la rouille brune. - Moyennement sensible à la fusariose.	- A semer dès début octobre. - Exclue de la liste meunerie pour la récolte 2010.
TOISONDOR (BP, 2004) Serasem	Tolérante	- Très productive. - Résistante à la septoriose et tolérante à la rouille brune. - Très résistante à la verse. - Teneur en protéines correcte.	- Sensible à la rouille jaune (principale variété touchée en 2008 et 2009, par 2 souches de rouille jaune). - Sensible au piétin verse et à la fusariose.	- A éviter en précédent maïs et blé. - A préférer en terres profondes. - Supporte une faible protection fongicides en absence de rouille jaune.
TRAPEZ (BP, 2008) Unisigma	Sensible	- Bonne productivité. - Bonne tolérance à la verse. - Assez résistante à la rouille brune et oïdium. - Bon PS.	- Sensible rouille jaune, fusariose, piétin verse et septoriose. - Assez sensible fusariose. - Taux protéines assez faible.	- Adaptée aux semis précoces. - Précocité type Sankara. - A priori PAS en ITK intégré.
SCOR (BPS, 2009) Unisigma NOUVEAUTE	Sensible	- Bon rendement. - Pas de grande sensibilité aux maladies foliaires.		Composantes de rendement équilibrées.

✓ Les demi-précoces

Variété	Chlortoluron	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
ALIXAN (BPS, 2005) Nickerson	Sensible	<ul style="list-style-type: none"> - Productive et régulière. - Bonne qualité. - Peu sensible aux fusarioses (note 5,5) donc implantation possible derrière maïs. - Peu sensible à la verse. - Résistante aux mosaïques. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensible aux maladies du feuillage, au piétin verse. - Taux protéines un peu faible. 	<ul style="list-style-type: none"> - Recommandée par la meunerie. - Bon comportement en blé/blé. - Besoin d'une bonne protection foliaire. - Ne pas cultiver en ITK intégré.
APACHE (BPS, 1999) Nickerson	Tolérante (devient tolérante aux doses utilisées)	<ul style="list-style-type: none"> - Résistante à la fusariose (variété la plus résistante) et reste donc prioritaire en précédent maïs. - Tolérante à la verse. - Bonne qualité boulangère. - Bons PS. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rendement dans les moyennes en 2007 et 2008, après avoir été en bas de tableau en 2005 et 2006. 	<ul style="list-style-type: none"> - Recommandée par la meunerie. - Reste la référence derrière maïs. - Sensible aux cécidomyies.
CAMPERO (BPS, 2006) Secobra	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> - Potentiel de rendement et PS corrects. - Peu sensible aux maladies sauf oïdium. - Tolérante à la verse. - Résistante aux mosaïques. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensible à l'oïdium. - Sensible à la fusariose. - Teneur en protéines moyenne. 	<ul style="list-style-type: none"> - Semble bien se comporter en blé/blé.
CAPHORN (BPS, 2001) Florimond Desprez	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité technologique reconnue des meuniers. - Résistante à la verse. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensible aux fusarioses et donc déconseillée derrière maïs. - Depuis 3 ans, a tendance à devenir plus sensible à la septoriose et à la rouille brune. 	<ul style="list-style-type: none"> - Déconseillée en blé/blé - Sensible aux carences azotées en sortie d'hiver. - En retrait en surface et en rendement depuis 2 - 3 ans.
COMPIL (BPS), 2010 Florimond Desprez NOUVEAUTE	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> - PS très élevé. - Très bonne tenue de tige. - Assez résistante à la septoriose 	<ul style="list-style-type: none"> - Moyennement productive - Sensible rouille brune. 	
HEKTO (BP déclassé BAU, 2009) RAGT NOUVEAUTE	Sensible	<ul style="list-style-type: none"> - Bon rendement. - Relativement résistante aux maladies. 	<ul style="list-style-type: none"> - Teneur en protéines un peu faible. - Assez sensible à la verse. 	BP déclassé BAU.
HYSTAR (BP, 2008) HYBRIDE Saaten Union	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> - Fort potentiel de rendement. - Bon PS. - Peu sensible à la septo et aux rouilles (moins sensible à la RJ qu'HY SUN). - Peu sensible à la fusariose (note de 5). - Tolérante aux mosaïques. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assez haute. - Sensible à la verse mais moins qu'HY SUN. 	<ul style="list-style-type: none"> - Réduire les doses de semis pour maîtriser le surcoût des semences. - Assez rustique, convient aux ITK intégrés.
GONCOURT (BPS, 2009) Serasem NOUVEAUTE	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> - Bonnes teneurs en protéines. - Ecart Traité/Non Traité assez faible. 	<ul style="list-style-type: none"> - PS un peu faible. - Assez résistant à la septo. - Sensible à la verse. 	<ul style="list-style-type: none"> - En observation par la meunerie. - Plutôt adaptée au Centre et Sud 77.
PREMIO (BPS, 2007) RAGT	Sensible	<ul style="list-style-type: none"> - Très bonne productivité et bonne teneur en protéines. - PS correct. - Tolérante à la verse. - Bon comportement vis-à-vis de la septoriose et de la rouille brune. - Bonne qualité boulangère. - Une référence. 	<ul style="list-style-type: none"> - Elle semble un peu plus touchée par la septo cette année encore. - Assez sensible à la fusariose (note 3,5). 	<ul style="list-style-type: none"> - Recommandée par la meunerie. - Sensible aux carences azotées en sortie hiver.
SORRIAL (BPS, 2009) Caussade NOUVEAUTE	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> - Gros PMG. - Teneur en protéines élevée. - Assez résistante à la verse et aux maladies foliaires. - PS correct 	<ul style="list-style-type: none"> - Rendement inférieur à la moyenne. 	<ul style="list-style-type: none"> - Observée par la meunerie.

✓ Les précoces

Variété	Chlortoluron	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
ADAGIO (BPS, 2008) RAGT	Tolérante	- Bonne productivité. - Bon PS. - Moyennement sensible à la septoriose. - Bon comportement sur fusariose.	- Sensible piétin-verse. - Sensible à la rouille brune.	
AEROBIC (BPS, 2009) Lemaire Deffontaines NOUVEAUTE	Tolérante	- Résistante à la verse. (bonne tenue de tige). - Tolérante aux maladies foliaires : rouilles, septoriose et oïdium, MAIS l'oïdium a été observé cette année dans quelques parcelles.	- Productivité moyenne. - Assez sensible au piétin-verse et à la fusariose. - Barbue.	- A suivre en itinéraire intégré ou pour des programmes légers en fongicide. - Variété en observation par la meunerie.
ALTIGO (BP, 2007) Nickerson	Tolérante	- Bonne productivité mais irrégulière. - Peu sensible à la verse. - Peu sensible aux maladies foliaires sauf rouille jaune. - Comportement correct face à la fusariose. - Tolérante aux mosaïques.	- Sensible à la rouille jaune et au piétin-verse. - PS et teneur en protéines moyens.	- Tolérante aux cécidomyies. - Bon comportement en blé/blé.
AREZZO (BPS, 2008) RAGT	Tolérante	- Bonne productivité. - PS très bon. - Bon comportement vis-à-vis de la septoriose en 2008. - Assez tolérante à la fusariose.	- Sensible à la verse et au piétin-verse. - Assez sensible à la rouille brune.	Recommandée par la meunerie

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

RENOUVELLEMENT D'AGREMENT DE COLLECTEURS D'HUILES USAGEES.

La Préfecture de Seine-et-Marne a renouvelé l'agrément des collecteurs d'huiles usagées aux sociétés suivantes. Cet agrément est valable pour une durée de 5 ans.

SEVIA – SRRHU - 1, rond point de l'Europe – 92250 La GARENNE-COLOMBES
Tel : 01 56 83 85 20 – Fax : 01 56 83 79 90

RODOR - 23, rue Jean-Jacques ROUSSEAU - 94190 VILLENEUVE-SAINT-GEORGES
Tél : 01 43 89 39 64 - Fax : 01 43 86 40 53

CHIMIREC DUGNY - 17, rue de l'Extension - 93440 DUGNY
Tél : 01 49 92 97 68 - Fax : 01 48 37 91 37

MARTIN (Société Jean MARTIN) - 494, rue de la Croix Biquet - 45520 CHEVILLY
Tél : 02 38 80 10 33 - Fax : 02 38 80 97 97

La collecte des huiles usagées est gratuite dès que le volume disponible atteint 600 litres. Le coupon d'enlèvement doit être conservé au moins 3 ans et l'échantillon laissé par le chauffeur au moins 3 mois.



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,
e-mail : agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr – Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile de France, du Conseil Général 77 et du CASDAR.
Toute rediffusion et reproduction interdites

