

Info.pl@ine

ZOOM SUR

N° 322 – 30 juin 2010 – 4 pages



ORGE d'hiver-ESCOURGEON Choisir vos variétés

STRATEGIE AGRONOMIQUE

ORGE d'HIVER, ESCOURGEON

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.

F Dans le texte, sont écrites en majuscules les ESCOURGEONS (6 rangs) et en minuscules les Orges (2 rangs).

P Les brassicoles

Débouché principal dans le département. Le choix variétal est donc fortement orienté (voire imposé) par les malteurs avec parfois des revirements de situations en cours de campagne qui ont des conséquences sur les prix.

Le 1^{er} critère de choix est d'abord de s'assurer du débouché des variétés et de leur prix d'achat auprès des collecteurs. Viennent ensuite la productivité et la tolérance aux maladies.

Ø Les préférées

Variétés	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
Vanessa (UNISIGMA, 1998)	<ul style="list-style-type: none">- Très bon calibrage.- Moins sensibles aux maladies qu'ESTEREL	<ul style="list-style-type: none">- Productivité dépassée.- Sensible aux grillures.- Tendance à avoir des taux de protéines élevés.- Résistance aux mosaïques pas toujours totale.	<ul style="list-style-type: none">- Tardive, semis à partir du 1^{er}/10.
ESTEREL (SECOBRA, 1996)	<ul style="list-style-type: none">- Teneur en protéines correcte.- Reste une référence sur la qualité technologique pour les malteurs.	<ul style="list-style-type: none">- Dépassée au niveau agronomique.- Sensible aux maladies, aux grillures, à la JNO, et à la verse.- Calibrage faible.- Moins productive que les autres escourgeons.	<ul style="list-style-type: none">- Précoce à montaison, à semer après le 10/10.- Maturité précoce.
ARTURIO (SECOBRA, 2004)	<ul style="list-style-type: none">- Très bonne productivité et régulière.- Calibrage moyen mais supérieur à ESTEREL.- Tolérante à la verse.	<ul style="list-style-type: none">- Tendance à faire de la protéine si le rendement baisse.- Sensible à la casse de l'épi.- Sensible aux maladies (surtout oïdium et helmintho) et aux grillures.- PS faibles.	<ul style="list-style-type: none">- Précoce, à réserver aux situations séchantes.- A semer à partir du 10/10.
AZUREL (SECOBRA, 2006)	<ul style="list-style-type: none">- Bon calibrage (> ARTURIO).- Bons PS.- Peu sensible à la casse de l'épi.	<ul style="list-style-type: none">- Productivité moyenne (niveau d'ESTEREL).- Tendance à faire de la protéine.- Sensible à la verse, aux maladies et aux grillures, mais légèrement moins qu'ESTEREL.	<ul style="list-style-type: none">- Même précocité qu'ESTEREL.
CARTEL (SECOBRA, 2007)	<ul style="list-style-type: none">- Très bon calibrage (niveau de Vanessa).- Moyennement sensible à la rhyngo et l'helmintho.- Résistance à la rouille naine.- Peu sensible à la verse et à la casse de l'épi.	<ul style="list-style-type: none">- Productivité moyenne (niveau d'ESTEREL) avec des rendements décevants en 2009.- Tendance à faire de la protéine.	<ul style="list-style-type: none">- Est restée saine dans nos essais 2008 et 2009.

Ø En observation commerciale (liste CBMO récolte 2011)

Variété	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
GIGGA (MOMONT, 2010)	- Rendements et calibrage légèrement supérieurs à Cervoise. - Semble avoir un bon comportement à la rhyngo et l'helmintho.	- Sensible à la verse.	½ précoce.
Casanova (NICKERSON, 2009)	En 2009, confirme son niveau à l'inscription. Potentiel de rendement nettement supérieur à Vanessa et proche d'ESTEREL Calibrage très bon. Bonne tenue de tige. Bonne résistance à la rouille naine et la rhyngo. Très bons PS et calibrage.	Sensible à l'helmintho. Tenue de tige moyenne. Attention, a une légère tendance à faire des protéines.	2 rangs ½ précoce.

Ø En validation technologique (liste CBMO récolte 2011)

Variété	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
Salamandre (SECOBRA, 2009)	Plus productive que Vanessa. Bon calibrage, du niveau de Vanessa. Semble avoir un bon comportement aux maladies foliaires. Moyennement peu sensible à la verse.		2 rangs Précoce

P Les fourragères

Pour l'alimentation du bétail, la gamme peut être élargie à toutes les variétés à condition d'avoir un PS correct. Les critères de choix sont alors bien la productivité et la rusticité (tolérance aux maladies, à la verse, à la casse du col de cygne) pour réduire les coûts de production.

Ø Les brassicoles déclassées en fourragère

Variété	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
CERVOISE (MOMONT, 2005)	- Bonne productivité, mais décroché un peu en 2009. - Peu sensible aux grillures. - Bons calibrage (> ARTURIO). - Teneur en protéine correcte. - Peu sensible à la casse de l'épi.	- Sensible à la rouille naine. - Très sensible à l'oïdium et la rhyngo. - Moyennement tolérante à la verse.	- ½ précoce. - A réserver aux sols profonds.
Malicorne (UNISIGMA, 2008)	- Bonne productivité à l'inscription. - Calibrage et PS excellents. - Bonne tenue de tige. - Bon niveau de résistance aux maladies foliaires. - Très bons PS.	- Assez sensible à la rouille naine.	- ½ précoce. - A réserver en sols profonds.
Metaxa (SAATEN UNION, 2008)	- Productivité équivalente à Malicorne. - Comportement à la verse correct.	- Calibrage un peu faible pour une 2 rangs. - Un peu plus sensible aux maladies que Malicorne (sauf rouille naine et rhyngo).	- Plus précoce que Malicorne.

Ø Les valeurs sûres

Variété	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
ABONDANCE (BENOIST, 2001)	- Très bonne productivité en pluriannuel. - Bons PS. - Faible teneur en protéines.	- Très sensible à la verse (éviter les sols trop profonds) et à la casse de l'épi. - Sensible aux maladies (rouille naine, rhyncho, helmintho).	- Très précoce, à réserver aux situations échaudantes. - Semis à partir du 10/10. - A éviter en milieu humide et sol froid.
MARADO (SERASEM, 2004)	- Décroche en productivité. - Bon comportement face à la verse.	- Sensible aux maladies, surtout rouille naine et oïdium. - PS assez bas.	- Semis à partir du 5/10. - Pour les sols profonds.
CHAMPIE (DESPREZ, 2005)	- Bonne productivité, mais en retriât en 2009 - PS correct.	- Sensible à la verse. - Sensible aux maladies (surtout rhyncho et oïdium).	- Précoce à épiaison. - Semis à partir du 10/10.

Ø Suivies depuis 2 ans

Variété	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
CAMPAGNE (DESPREZ, 2008)	- Confirme sa productivité en 2009. - Tolérante aux maladies (surtout rouille naine).	- PS moyen. - Moyennement sensible à la verse et à l'helmintho.	- 1/2 précoce à épiaison. - Semis à partir du 10/10.
BIVOUAC (LEMAIRE DEFFONTAINE, 2008)	- Bonne productivité confirmée en 2009. - Peu sensible à la verse. - Bon vis-à-vis des grillures - PS assez bons.	- Sensible aux maladies surtout rouille naine et oïdiums.	- 1/2 précoce à épiaison A peu d'épis et de gros PMG
KARIOKA (MOMONT, 2008)	- Bon potentiel de rendement.	- Moyennement sensible aux maladies, surveiller la rhynchosporiose. - Assez sensible à la verse. - PS moyen.	- 1/2 tardif (plus tardif que Cervoise)
REFLEXION (LEMAIRE DEFFONTAINE, 2008)	- Rendement en retrait en 2009. - PS élevé.	- Assez haute en paille. - Surveiller rhynchosporiose et rouille naine. - Tenue de tige moyenne.	- 1/2 précoce.
MERLE (SAATEN UNION, 2008)	- Productivité un peu faible. - Ecartés Traités/Non traités faibles.	- PS moyens.	- 1/2 précoce à précoce.

Ø Nouveautés

Variété	Points forts	Points faibles	Autres commentaires
VOLUME (BENOIST, 2009)	- Très bon potentiel de rendement. - Résistante à la verse. - PS élevé.	- Teneur en protéines élevée même avec de forts rendements. - Sensible à la rouille naine.	- Hybride, 1/2 tardif à épiaison. - A utiliser dans les secteurs à fort potentiel.
TATOO (SYNGENTA, 2009)	- Semble avoir un bon potentiel de rendement (> MARADO) - Bon comportement à la rhyncho, helmintho et oïdium. - Très bons PS, à confirmer.	- Assez haute, moyennement sensible à la verse.	- Hybride, 1/2 précoce.
HERCULE (SECOBRA, 2009)	- Légèrement plus productif que MARADO. - Semble avoir un bon comportement aux maladies, à confirmer.	- Tenue de tige moyenne. - PS peu élevé.	- 1/2 précoce.
KWS Cassia (MOMONT, 2009)	- Très bon potentiel de rendement - Bon niveau de résistance globale aux maladies. - Tenue de tige correcte.	- Légèrement sensible à la rhyncho.	- 2 rangs, 1/2 précoce à 1/2 tardive.
Lindsay (SAATEN UNION, 2009)	- Bons rendements si bien protégée en fongicides. - Assez résistante à la verse.	- Sensible à la rhyncho.	- 2 rangs. A protéger en fongicides.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

ENTRETIEN DES JACHERES (couverts environnementaux) POUR 2009

Broyage et fauchage : autorisé à partir du 10 juillet au nord de la D 619 (ancienne RN 19)
autorisé à partir du 3 juillet au sud de la D 619 (ancienne RN 19)

INFORMATIONS DDEA

Alerte sécurité Télépac

La DDEA est alertée par l'ASP de la circulation d'un message électronique malveillant. Ce message invite le destinataire à donner son nom, son adresse mail, son mot de passe Télépac, son numéro Pacage, etc...

Il ne faut répondre en aucun cas à ce message et encore moins renseigner les éléments demandés.

Si vous êtes ou si vous avez été destinataire de ce courrier électronique, merci d'en informer le service agriculture de la DDEA au : 01.60.56.70.95.



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

