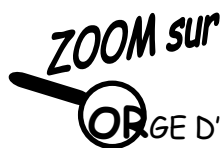


Info.pl@ine



N°227 – 23 juillet 2008 – 3 pages

ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON

Résultats d'essais Seine-et-Marne

ACTUALITES CULTURES

RECOLTE

Les chiffres présentés ci-dessous proviennent de vos retours d'informations. Continuez à nous transmettre vos résultats pour nous permettre de vous donner une vision plus précise des récoltes seine-et-marnaises.

Cultures	Rdt moyen	Commentaires
Colza (13 parcelles)	38 q/ha (32 à 44)	Des résultats qui sont parfois des bonnes surprises.
Orge de printemps (4 parcelles)	61 q/ha (40 à 69)	Calibrages supérieurs à 92, protéines autour de 9,5

Pour les orges d'hiver, voir Info.pl@ine de la semaine dernière.

RAVAGEURS sur MAIS

Le SRPV signale que la **chrysomèle du maïs** a de nouveau été détectée en Ile-de-France après 2 années d'absence. Un individu a été capturé sur la commune d'Avrainville (Essonne).

Les populations de **pucerons** sont en général très faibles. Mais il peut y avoir des parcelles avec des infestations sur les panicules.

➤ Intervenir seulement si les pucerons sont présents sur plus de 50 % des panicules. Ex PIRIMOR G 0,4 kg/ha.

STRATEGIE AGRONOMIQUE

ESOURGEON-ORGE d'HIVER-RESULTATS ESSAIS VARIETES 2008

Pour les commentaires sur les variétés, vous reporter à l'Info.pl@ine n°222.

✓ Description des essais

	TOUQUIN	LORREZ-LE-BOCAGE
Objectif de rendement	85 q/ha	75 q/ha
Date semis	4 octobre	15 octobre
Dens. de semis Escourgeon	220 gr/m ² (90 kg pour ESTEREL)	240 grains/m ² (98 kg pour ESTEREL)
Dens. de semis Orge hiver	250 gr/m ² (137 kg pour Vanessa)	170 grains/m ² (149 kg pour Vanessa)
Désherbage	22/11 : DUCTIS 14,89 g	15/03 : BAGHERA 1,2 l + PRAGMA 0,04 kg
	7/03 : FOXPRO D+ 1,4 l	24/04 : TOMIGAN 20 0,6 l
Fongicides	10/04 : ZENIT 0,37 l	3/04 : UNIX 0,45 kg + OPUS 0,45 l
	27/04 : JOAO 0,45 l + TWIST 0,15 l	2/05 : BAUXIT 0,6 l
Régulateur	10/04 : MEDAX TOP 0,74 l	11/04 : ARVEST 1,8
	27/04 : IKAR 0,37 l	2/05 : ETHEVERSE 0,4
Azote	RSH : 58 U - Conseil : 155 U	RSH : 26 U - Conseil : 152 U
	14/02 : 58 U en 16-12-12 + 12S 6/03 : 115 U solution N Total = 173 U	18/02 : 50 U ammonitrate 6/03 : 102 U ammonitrate Total = 152 U

✓ Variétés testées

Brassicoles	Fourragères
ARTURIO, CARTEL, CERVOISE, ESTEREL, Vanessa	ABONDANCE, ATENON, CAMPAGNE, CHAMPIE, COLIBRI, MARADO

✓ Rendements, protéines, calibrage et PS de chacun des essais

TOUQUIN

Variétés	Rdt (q/ha)	Test Net K	Protéines (%)	Calibrage	PS
CAMPAGNE	92,6	A	9,5	80,2	67,8
CHAMPIE	92,2	A	8,6	54,4	66,7
CERVOISE	86,1	B	8,4	52,4	68,9
COLIBRI	85,9	B	9,2	26,3	64,7
ABONDANCE	85,1	B	8,5	29,4	69,1
MARADO	82,6	BC	9,2	51,3	68,4
ARTURIO	82,2	BC	9,2	48,0	63,2
CARTEL	79,6	CD	9,0	82,8	67,7
ESTEREL	79,4	CD	8,9	35,9	64,2
ATENON	78,7	CD	9,7	36,0	62,8
Vanessa	77,4	D	9,3	92,4	68,3

Moyenne	83,8
ET	1,797
CV	2,14%

LORREZ-LE-BOCAGE

Variétés	Rdt (q/ha)	Test NetK	Protéines (%)	Calibrage	PS
ARTURIO	87,8	A	10,6	80,4	59,5
CAMPAGNE	85,8	A	10,6	83,7	60,8
CHAMPIE	84,9	A	9,9	81,4	59,4
CARTEL	80,8	AB	10,6	88,9	62,5
ABONDANCE	80,5	AB	10,6	65,0	62,1
MARADO	79,7	ABC	10,2	66,4	60,4
COLIBRI	78,8	ABC	9,9	43,4	60,2
CERVOISE	77,4	ABC	10,3	79,1	62,2
ESTEREL	74	BC	10,2	59,9	60,1
ATENON	71,9	BC	10,9	66,3	59,4
Vanessa	69,6	C	10,9	93,5	62,6

Moyenne	79,2
ET	3,99
CV	5,04%

✓ Synthèse des 2 essais

Rdt = Rendement aux normes. Le classement statistique est fait sur les 11 variétés.

Prot. = taux protéines.

Cal. = Calibrage pour les variétés brassicoles et PS = Poids Spécifique pour les variétés fourragères.

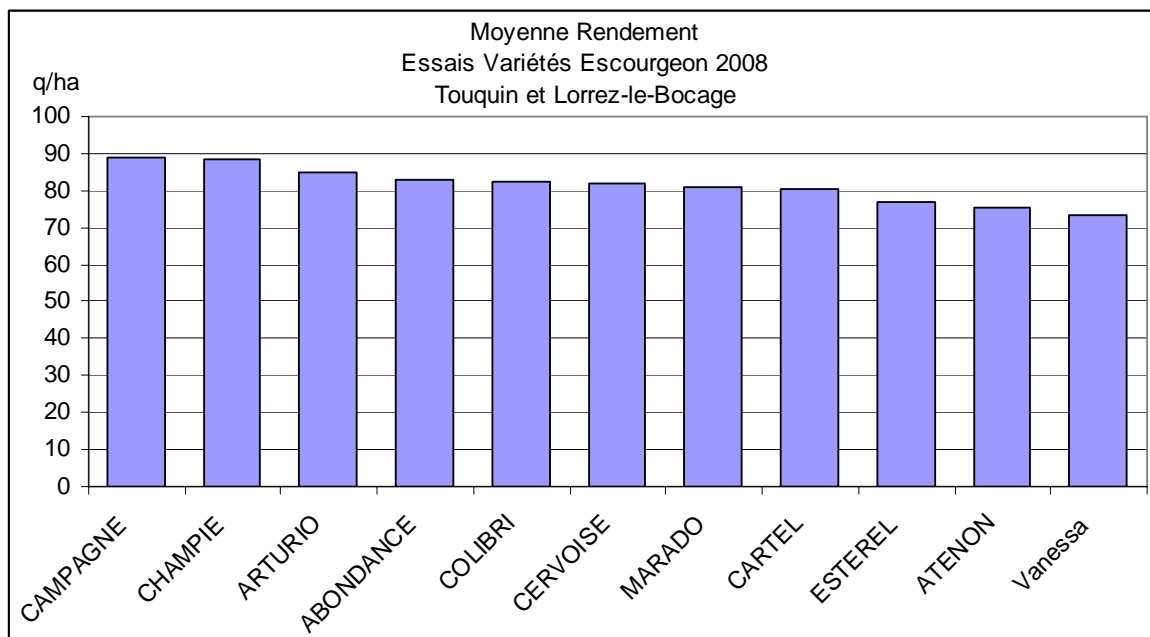
		Touquin			Lorrez-le-Bocage			Moyenne Rdt (q/ha)
Brassicoles		Rdt (q/ha)	Prot. (%)	Cal.	Rdt (q/ha)	Prot. (%)	Cal.	
ARTURIO		82,2	BC 9,2	48,0	87,8	A 10,6	80,4	85,0
CERVOISE		86,1	B 8,4	52,4	77,4	ABC 10,3	79,1	81,8
CARTEL		79,6	CD 9,0	82,8	80,8	AB 10,6	88,9	80,2
ESTEREL		79,4	CD 8,9	35,9	74,0	BC 10,2	59,9	76,7
Vanessa		77,4	D 9,3	92,4	69,6	C 10,9	93,5	73,5
Moyenne		81,0			77,9			79,4
Fourragères		Rdt (q/ha)	Prot. (%)	PS	Rdt (q/ha)	Prot. (%)	PS	Moyenne Rdt (q/ha)
CAMPAGNE		92,6	A 9,5	67,8	85,8	A 10,6	60,8	89,2
CHAMPIE		92,2	A 8,6	66,7	84,9	A 9,9	59,4	88,6
ABONDANCE		85,1	B 8,5	69,1	80,5	AB 10,6	62,1	82,8
COLIBRI		85,9	B 9,2	64,7	78,8	ABC 9,9	60,2	82,4
MARADO		82,6	BC 9,2	68,4	79,7	ABC 10,2	60,4	81,2
ATENON		78,7	CD 9,7	62,8	71,9	BC 10,9	59,4	75,3
Moyenne		86,2			80,3			83,2
Moyenne		83,8			79,2			81,5
Ecart-type		1,8			3,99			
CV		2,14%			5,04%			

Les brassicoles

- ARTURIO arrive en tête et se place même parmi les meilleures fourragères.
- La hiérarchie entre ESTEREL et Vanessa est respectée.
- Le calibrage des escourgeons est très faible. CARTEL tire un peu mieux son épingle du jeu.
- Logiquement, le meilleur calibrage est pour l'orge à 2 rangs Vanessa.
- Toutes les variétés ont des teneurs en protéines inférieures à 11,5%.

Les fourragères

- CAMPAGNE et CHAMPIE ont tendance à être un cran au-dessus des 6 variétés testées.
- ABONDANCE est pénalisée par sa très forte sensibilité à la verse.



LISTE VARIETALE du COMITE BIERE-MALT-ORGE – Récolte 2009

Variétés préférées	Vanessa, ESTEREL, AZUREL
Variétés en observation commerciale	ARTURIO, CARTEL, CERVOISE
Variétés admises en validation technologique	Malicorne, Metaxa

CERVOISE est restée en observation commerciale en raison des surfaces cultivées cette année, mais ne passera jamais en variété préférée des malteurs. De plus, le prix inférieur pratiqué cette année d'environ 20 à 25 € avec ARTURIO ou AZUREL reflète la « moue » des malteurs sur cette variété.

Quelques rappels sur les caractéristiques d'AZUREL, nouvelle variété parmi les préférées des malteurs

AZUREL (SECOBRA, 2006)	- Bon calibrage (> ARTURIO). - Peu sensible à la casse de l'épi.	- Productivité moyenne (niveau d'ESTEREL). - Tendance à faire de la protéine. - Sensible à la verse mais moins qu'ESTEREL. - Sensible aux maladies et aux grillures comme ESTEREL. Un peu mieux sur Rhyncho et oïdium.	- Même précocité qu'ESTEREL.
-----------------------------------	---	---	------------------------------



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 et du Conseil Général de Seine-et-Marne
Toutes rediffusion et reproduction interdites