

09/08/2011

Performances et caractéristiques des variétés de colza testées en 2011

Réseau « Centre Est »

Cher(e) collègue,

Les résultats définitifs de la région Centre-Est et les caractéristiques des variétés de colza d'hiver testées en 2011 sont désormais disponibles.

Bonne campagne colza.

L'équipe du CETIOM de la zone Est

Situation des essais analysés

		Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus à ce jour	Nombre d'essais validés à ce jour	Nombre d'essais en cours de validation
Série Lignées	Nombre d'essais	10	2	8	0
	Localisation des essais	03(x2) – 10(x2) – 21(x3) – 26 – 58 – 69 – 89	10 – 26	03(x2) – 10 – 21(x3) – 58 – 69	
Série Hybrides	Nombre d'essais	12	4	8	0
	Localisation des essais	01 – 03 – 10(x2) – 21 (x 3) – 58 – 69 – (89(x2))	10 – 63 - 89(x2)	01 – 03 – 10 – 21(x 3) – 58 – 69	

Résultats définitifs et caractéristiques des variétés testées en 2011

Résultats définitifs essais variétés colza 2010 – 2011 « Centre-Est » : Série Lignées

Variété	Type/ Statut (1)	Représentant	Rendement (en % de la moyenne des essais) Nombre d'essais où indice ≥ 100		Teneur en huile (% aux normes)	PMG (g)	Humidité à la récolte (2) (%)	Teneur en Glucosinolates (µmol/g à 9 % d'eau) (Résultat national)	Rendement (en % de la moyenne des essais) Rgpt National	
Nombre d'essais			8		8	5	5	16	32	
EXOCET	HR/T	Dekalb	106,9	7/8	43,4	3,6	7,8	12,9 ₍₁₅₎	108,7	26/30
NK FESTIVO	L/T	Syngenta Seeds	103,5	6/8	43,9	4,0	7,0	10,9	101,7	20/32
PAMELA	L/2A	Advanta	101,6	6/8	43,6	4,1	7,5	11,8	100,3	17/32
CASH	L/2A	Momont	100,4	5/8	44,3	4,1	7,3	11,8	100,5	17/32
SESAME	L/2A	Semences de France	99,6	5/8	44,0	4,3	7,6	12,2	99,6	18/32
ES AGATHA	L/1A	Euralis semences	99,5	2/7	43,8 ₍₇₎	3,7 ₍₄₎	7,5 ₍₄₎	13,4 ₍₁₅₎	98,0	10/31
MONICA	L/2A	Advanta	98,8	4/8	43,3	4,2	7,5	11,2	98,7	13/32
ADRIANA	L/T	Advanta	97,6	3/8	45,0	4,3	7,0	9,9	97,2	9/32
TOTEM	L/2A	Caussade Semences	97,3	1/8	44,1	3,8	7,2	11,4	98,1	9/32
OVATION	L/T	Momont	94,9	1/8	43,8	3,8	7,7	13,6	97,6	7/26
Moyenne			41,2 q/ha		43,9	4,0	7,4	11,9	40,8	

(1) : Statut : T = Témoin ; 2A = 2^{ème} année dans le réseau ; 1A = 1^{ère} année dans le réseau

(2) : essais retenus : moyenne de l'essai > 6% et gamme de variabilité ≥ 1

Moyenne générale des essais 41,2 q/ha

Résultats définitifs et caractéristiques des variétés testées en 2011

Résultats définitifs essais variétés colza 2010 – 2011 « Centre-Est » : Série Hybrides

Variété	Type/ Statut (1)	Représentant	Rendement (en % de la moyenne des essais) Nombre d'essais où indice ≥ 100		Teneur en huile (% aux normes)	PMG (g)	Humidité à la récolte (3) (%)	Teneur en Glucosinolates (µmol/g à 9 % d'eau) (Résultat national)	Rendement (en % de la moyenne des essais) Rgpt National	
Nombre d'essais			8		8	6	3	23	39	
DK EXSTORM	HR/1A	Dekalb	105,1	7/8	45,1	3,6	7,4	13,2 ₍₂₂₎	104,2	34/39
EXOCET	HR/T	Dekalb	104,9	6/8	44,0	3,7	8,1	13,4	102,5	29/39
DIFFUSION	HR/1A	DSV / Sem-Partners	104,6	6/7	44,1 ₍₇₎	3,5 ₍₅₎	7,2	15,5	103,0	25/37
DK EXPLICIT	HR/1A	Dekalb	103,8	7/8	45,2	3,7	7,0	11,9	103,9	34/39
DK EXQUISITE	HR/T	Dekalb	102,6	6/8	45,1	4	7,1	12,6	99,3	19/39
DK EXCELLIUM	HR/1A	Dekalb	101,6	4/8	45,2	3,8	7,1	13,3	101,8	26/39
DK EXPO	HR/2A	Dekalb	101,4	5/8	44,3	3,9	7,7	12,9 ₍₂₂₎	101,3	21/38
DYNASTIE	HR/2A	DSV / Sem-Partners	101,1	6/8	44,8	4,0	7,7	13,9	101,4	22/39
FLASH	HR/T	Dekalb	100,6	4/8	44,5	4,3	7,8	13,9	99,8	19/39
EDITION	HR/2A	DSV / Sem-Partners	100,5	5/8	44,3	3,7	7,2	11,6 ₍₁₈₎	100,1	15/29
SENSATION	HR/1A	Semences de France	100,3	3/8	44,7	4,2	7,9	14,1	99,1	15/39
TUAREG	HR/1A	KWS Mais France	100,2	4/7	43,9 ₍₇₎	4,1 ₍₅₎	7,4 ₍₂₎	13,0	99,6	18/38
ALBATROS	HR/2A	Advanta	100,1	3/8	45,1	4,3	7,1	13,2	99,1	15/39
DK EXPOWER	HR/1A	Dekalb	99,9	3/7	44,8 ₍₇₎	3,8 ₍₅₎	7,0 ₍₂₎	12,7	101,4	22/39
SY CARLO	HR/1A	Syngenta Seeds	99,8	4/8	44,3	4,1	7,3	12,1	96,6	12/39
DK EXTEC	HR/1A	Dekalb	99,2	4/8	44,6	4,1	7,6	14,4	104,2	31/39
HYBRIROCK	HR/1A	Momont	97,6	3/8	44,6	4,1	7,0	12,6	101,4	22/39
SHERIFF	HR/2A	Semences de France	96,4	2/8	44,9	4,2	7,2	14,1	95,6	10/39
ARTOGA	HR/2A	Advanta	95,1	0/8	44,5	4,3	7,5	12,8	97,8	11/39
PALACE	HR2/A	Semences de France	94,0	0/8	45,3	4,0	7,2	12,2 ₍₁₈₎	95,0	6/29
ADRIANA	L/T	Advanta	91,6	1/8	45,8	4,4	7,4	10,8	91,7	6/37
Moyenne			41,0 q/ha		44,7	4,1	7,4	13,2	41,3	

(1) : Statut : T = Témoin ; 2A = 2^{ème} année dans le réseau ; 1A = 1^{ère} année dans le réseau

(3) : essais retenus : moyenne de l'essai > 6% et gamme de variabilité ≥ 1

Moyenne générale des essais 41,0 q/ha

Classifications des variétés testées en 2011

Série lignées

Nom	Type	statut	Représentant	Classification élongation automnale	Précocité de reprise	Précocité de Floraison	Classification Hauteur	Sensibilité phoma	groupe phoma	Richesse en huile	précocité à maturité	Teneur en glucosinolates	Classification Verse
ADRIANA	L	Temoin	Advanta	Faible	intermédiaire	mi-tardive	moyenne	TPS	I	élevée	MP	faible	PS
EXOCET	HR	Temoin	Dekalb	Moyenne	intermédiaire	tardive	Haute	TPS	II	moyenne	T	moyenne	S
NK FESTIVO	L	Temoin	Syngenta Seeds	Moyenne	intermédiaire	mi-précoce	moyenne	TPS	I	élevée	MP	faible	TPS
OVATION	L	Temoin	Momont	Forte	intermédiaire	mi-précoce	moyenne	TPS	I	moyenne	T	élevée	TPS
CASH	L	2A	Momont	Moyenne	précoce	mi-précoce	moyenne	TPS	I	élevée	MP	moyenne	TPS
MONICA	L	2A	Advanta	Moyenne	intermédiaire	mi-précoce	moyenne	TPS	I	moyenne	MT	faible	PS
PAMELA	L	2A	Advanta	Moyenne	intermédiaire	mi-précoce	moyenne	TPS	I	moyenne	T	moyenne	PS
SESAME	L	2A	Semences de France	Faible	intermédiaire	mi-tardive	moyenne	TPS	I	moyenne	T	moyenne	TPS
TOTEM	L	2A	Caussade Semences	Forte	intermédiaire	mi-tardive	moyenne	PS	I	moyenne	MT	moyenne	PS
ES AGATHA	L	1A	Euralis Semences	Moyenne	tardive	mi-tardive	moyenne	TPS	I	moyenne	MT	moyenne	TPS

Série hybrides

Nom	Type	statut	Représentant	Classification élongation automnale	Précocité de reprise	Précocité de Floraison	Classification Hauteur	Sensibilité phoma	groupe phoma	Richesse en huile	précocité à maturité	Teneur en glucosinolates	Classification Verse
ADRIANA	L	T	Advanta	Faible	intermédiaire	mi-tardive	moyenne	TPS	I	élevée	MP	faible	PS
DK EXQUISITE	HR	T	Dekalb	Faible	tardive	mi-tardive	haute	PS	I	élevée	MT	faible	PS
EXOCET	HR	T	Dekalb	Moyenne	intermédiaire	tardive	haute	TPS	II	moyenne	T	moyenne	S
FLASH	HR	T	Dekalb	Forte	intermédiaire	mi-tardive	haute	PS	I	élevée	MT	moyenne	PS
ALBATROS	HR	2A	Advanta	Faible	intermédiaire	mi-tardive	haute	TPS	I	élevée	MP	faible	TPS
ARTOGA	HR	2A	Advanta	Faible	tardive	mi-tardive	moyenne	PS	I	moyenne	MP	faible	TPS
DK EXPO	HR	2A	Dekalb	Forte	intermédiaire	tardive	haute	TPS	II	moyenne	MT	moyenne	S
DYNASTIE	HR	2A	DSV/ Sem-Partners	Faible	tardive	mi-tardive	moyenne	PS	I	élevée	MP	moyenne	PS
EDITION	HR	2A	DSV/ Sem-Partners	Forte	intermédiaire	mi-tardive	haute	TPS	II	moyenne	MT	faible	PS
PALACE	HR	2A	Semences de France	Faible	intermédiaire	mi-précoce	haute	PS	I	élevée	MP	faible	PS
SHERIFF	HR	2A	Semences de France	Faible	intermédiaire	précoce	moyenne	PS	I	élevée	MP	moyenne	TPS
DIFFUSION	HR	1A	DSV/ Sem-Partners	Moyenne	intermédiaire	mi-tardive	haute	TPS	II	moyenne	MP	élevée	PS
DK EXCELLIUM	HR	1A	Dekalb	Forte	précoce	mi-tardive	haute	TPS	II	élevée	MP	moyenne	PS
DK EXPLICIT	HR	1A	Dekalb	Faible	intermédiaire	mi-tardive	haute	TPS	II	élevée	MP	faible	PS/TPS*
DK EXPPOWER (CWH119)	HR	1A	Dekalb	Forte	précoce	mi-précoce	moyenne	TPS	II	élevée	MP	faible	S
DK EXSTORM	HR	1A	Dekalb	Faible	intermédiaire	mi-tardive	haute	TPS	II	élevée	MP	moyenne	PS
DK EXTEC	HR	1A	Dekalb	Forte	précoce	tardive	haute	TPS	II	moyenne	MT	élevée	PS
HYBRIROCK	HR	1A	Momont	Forte	précoce	mi-précoce	haute	PS/TPS*	I	élevée	MP	faible	PS
SENSATION	HR	1A	Semences de France	Faible	intermédiaire	mi-tardive	haute	TPS	I	élevée	MT	moyenne	PS/TPS*
SY CARLO (RNx 3825)	HR	1A	Syngenta Seeds	Forte	intermédiaire	mi-précoce	moyenne	PS/TPS*	I	moyenne	MP	faible	PS/TPS*
TUAREG (H606707)	HR	1A	KWS Mais France	Forte*	précoce	mi-tardive	haute	PS	I	moyenne	MP	faible	TPS