

STRATEGIE AGRONOMIQUE

...des éléments pour vos commandes de semences et de produits

VARIETES TOURNESOL

✓ Tournesol oléique

➤ Résultats 2011 (Source CETIOM)

Ci-dessous les résultats variétés de tournesol oléique dans les séries précoces et mi-précoces région Centre-Ouest.

Série précoce :

Variété	Précocité maturité	Indice moyen de rendement (%)	Sensibilité aux maladies				%huile aux normes 20 essais	%Acide Oléique 7 essais	PMG(g) 20 essais	Hauteur (cm) 19 essais
			Phomopsis	Sclérotinia						
				collet	bouton	capitule				
ES ETHIC (*)	précoce	95,70	TPS	AS	-	PS	48,80	91,30	52,80	152,07
EXTRASOL (*)	précoce	98,39	PS	S	-	PS	47,20	87,20	53,20	148,70
RAPALA	précoce	97,79	TPS	S/AS*	-	AS	47,00	89,90	52,00	140,85
SY LISTEO	mi-précoce	103,22	PS	AS	-	AS	47,56	86,10	55,24	156,00
SY VALEO	précoce	103,33	PS	AS	-	PS	47,30	89,50	51,40	154,80
Rendement de la série : 37,10 q/ha										

(*) : variété témoin

Série mi-précoce :

Variété	Précocité maturité	Indice moyen de rendement (%)	Sensibilité aux maladies				%huile aux normes 18 essais	%Acide Oléique 9 essais	PMG(g) 18 essais	Hauteur (cm) 17 essais
			Phomopsis	Sclérotinia						
				collet	bouton	capitule				
DKF 3333 (*)	mi-tardive	99,68	TPS	AS	-	PS	45,60	89,80	51,72	151,12
KERBEL	mi-précoce	105,07	PS	AS	-	PS	46,90	87,40	53,10	153,88
LG 5656 HO	mi-tardive	102,84	R	AS	-	PS	44,58	89,10	52,61	149,72
NK FERTI (*)	mi-précoce	98,45	TPS	AS	-	AS	46,22	86,80	48,31	145,01
OLLEDY	mi-tardive	95,86	PS	S	-	AS	45,42	89,30	51,23	150,53
TUTTI	mi-tardive	105,03	PS	S	-	PS	46,15	87,60	48,61	147,18
ZELLDA	tardive	94,40	TPS	AS	-	AS	47,10	84,20	50,50	166,03
Rendement de la série : 31,40 q/ha										

(*) : variété témoin

R	Résistant
TPS	Très Peu Sensible
PS	Peu Sensible
AS	Assez Sensible
S	Sensible

➤ **Commentaires variétés** (Source CETIOM)

DKF 3333(*)	Variété tardive inscrite en 2008, c'est la version résistante mildiou d'Ultrasol. Très peu sensible au phomopsis, peu sensible au sclérotinia du capitule et assez sensible au sclérotinia du collet. Variété haute à petites graines ayant une teneur en huile moyenne. Niveau de productivité graines et huile dans la moyenne dans le Centre-Ouest et le Sud. Teneur en acide oléique: 89,8 %.
ES ETHIC(*)	Variété précoce inscrite en 2008, elle est très peu sensible au phomopsis, peu sensible au sclérotinia du capitule et assez sensible au sclérotinia du collet. Teneur en huile élevée, rendement graines est en net retrait sur le Centre-Ouest, finit 1ère dans l'Est. Rendement huile en retrait dans le Centre-Ouest, en tête dans l'Est. Teneur en acide oléique élevée : 91,3 %.
EXTRASOL(*)	Variété inscrite en 2007, fin du groupe précoce. Elle est présente dans toutes les séries et sert de pont. Classée peu sensible au phomopsis et au sclérotinia capitule, sensible au sclérotinia du collet. Moyennement riche en huile. Dans cette série, elle est centrée sur la moyenne sur l'Est et en retrait sur le Centre-Ouest. Son rendement en huile est en retrait sur les deux régions. Teneur en acide oléique : 87,2 %.
KERBEL	Variété mi-précoce inscrite en 2009. C'est une variété à graine moyenne avec une teneur en huile moyenne. Elle est, peu sensible au phomopsis et au sclérotinia du capitule et assez sensible au sclérotinia du collet. Son niveau de productivité graines et huile est centrée sur la moyenne dans le Sud mais finit en tête dans le Centre Ouest. Teneur en acide oléique : 87,4 %.
LG 5656 HO	Variété haute mi-tardive inscrite en 2010. C'est une variété à graine moyenne avec une teneur en huile faible. Elle est résistante au phomopsis, peu sensible au sclérotinia du capitule et assez sensible au sclérotinia du collet. Son niveau de productivité graines est bon dans le Centre Ouest et finit en tête dans le Sud. Teneur en acide oléique élevée : 89,1 %.
NK FERTI (*)	Inscrite en 2006. Variété mi-précoce. Très peu sensible au phomopsis, assez sensible au sclérotinia du capitule et du collet. Niveau de rendement en retrait sur Centre-Ouest et en très net retrait dans le Sud. Sa teneur en huile est moyenne. Teneur en acide oléique moyenne: 86,8 %.
OLLEDY	Variété haute mi-tardive inscrite en 2011. C'est une variété à graine moyenne avec une teneur en huile faible. Elle est peu sensible au phomopsis et assez sensible au sclérotinia du capitule et sensible au sclérotinia du collet. Son niveau de productivité graine et huile est en net retrait dans le Sud et le Centre Ouest. Teneur en acide oléique élevée: 89,3 %.
RAPPALA	Variété courte précoce inscrite en 2011, elle est très peu sensible au phomopsis, assez sensible au sclérotinia capitule et sensible à assez sensible à confirmer au sclérotinia collet. Sa teneur en huile est moyenne, son niveau de rendement est en retrait dans le Centre-Ouest et en net retrait sur l'Est. Teneur en acide oléique élevée : 89,9 %.
SY LISTEO	Variété mi-précoce début de groupe, inscrite en 2010. Variété haute à grosses graines, elle est peu sensible au phomopsis, assez sensible au sclérotinia du capitule et sensible à assez sensible à confirmer au sclérotinia du collet. Sa teneur en huile est élevée. Son niveau de rendement est en retrait sur l'Est et centré sur la moyenne dans le Centre-Ouest et le Sud. Son rendement huile suit la même tendance. Teneur en acide oléique moyenne : 85,2 %.
SY VALEO	Variété haute précoce inscrite en 2011, elle est peu sensible au phomopsis, peu sensible au sclérotinia capitule et assez sensible au sclérotinia collet. Sa teneur en huile est moyenne, son niveau de rendement est centré sur la moyenne dans l'Est et en tête dans le Centre-Ouest et idem pour son rendement en huile. Teneur en acide oléique élevée : 89,5 %
TUTTI	Variété mi-tardive inscrite en 2010. C'est une variété à petite graine avec une teneur en huile moyenne. Elle est peu sensible à très peu sensible à confirmer au phomopsis, peu sensible au sclérotinia du capitule et sensible à assez sensible à confirmer au sclérotinia du collet. Son niveau de productivité graines et huile est supérieur à la moyenne. Elle finit sur le podium dans le Centre-Ouest et le Sud. Teneur en acide oléique : 86,7 %.
ZELDA	Variété haute et tardive inscrite en 2011. C'est une variété avec une taille de graines et teneur en huile moyenne. Elle est très peu sensible au phomopsis et assez sensible au sclérotinia du capitule et du collet. Elle est en retrait dans le Sud et en très net retrait dans le Centre Ouest. Teneur en acide oléique moyenne: 84,2 %.

(*) : variété témoin

✓ **Tournesol classique**

➤ **Résultats 2011** (Source CETIOM)

Ci-dessous les résultats variétés de tournesol classique dans les séries précoces régions Centre, Poitou-Charentes, Pays de la Loire.

Série précoce :

Variété	Précocité maturité	Indice moyen de rendement (%)	Sensibilité aux maladies				%huile aux normes	PMG(g)	Hauteur (cm)
			Phomopsis	Sclérotinia					
				collet	bouton	capitule			
8 essais	21 essais	21 essais	18 essais						
ANTALIA	mi-tardive	91,27	S	PS	-	PS	48,30	52,50	147,42
ES BIBA (*)	précoce	99,59	PS	PS	-	PS	48,50	49,30	140,58
ES HAVANA	mi-précoce	101,73	PS	AS	-	PS	47,64	54,59	155,32
ES RICA	mi-précoce	95,62	R	PS	-	AS	50,10	53,20	153,34
ULLYS	mi-précoce	99,44	TPS	AS	-	AS/PS*	52,10	45,50	153,31
VELLOX (*)	précoce	108,10	TPS	PS	-	PS	52,16	48,40	147,16
VOLLTAGE	mi-précoce	104,98	TPS	PS	-	AS/PS*	49,75	54,79	144,95
Rendement de la série : 36,80 q/ha									

(*) : variété témoin

Ci-après les résultats variétés de tournesol classique dans les séries mi-précoces régions Centre, Poitou-Charentes, Rhône-Alpes, Auvergne.

Série mi-précoce :

Variété	Précocité maturité	Indice moyen de rendement (%)	Sensibilité aux maladies				%huile aux normes	PMG(g)	Hauteur (cm)
			Phomopsis	Sclérotinia					
				6 essais	collet	bouton	capitule	14 essais	14 essais
ES BELLAMIS CL	tardive	101,66	TPS	AS	-	PS	47,16	53,56	154,95
ES COSTA	mi-précoce	99,40	R	S	-	AS	47,57	51,46	138,51
ES SHERPA	mi-précoce	98,75	PS	AS	-	AS	47,46	53,91	139,86
HELIUM	mi-tardive	97,08	TPS	AS/PS*	-	AS	47,86	51,13	157,45
KAPLLAN	mi-tardive	102,96	TPS	AS	-	PS	49,30	51,90	156,34
LG 5655 (*)	mi-précoce	96,98	TPS	PS	-	PS	46,88	48,23	147,19
NK ADAGIO	tardive	102,86	TPS	AS	-	PS	46,79	49,88	145,98
NK KONDI (*)	mi-précoce	103,00	R	AS	-	AS	48,29	48,51	143,33

Rendement de la série : 33,10 q/ha

(*) : variété témoin

► Commentaires variétés (Source CETIOM)

en BLEU les nouveautés

ANTALIA	Variété début de groupe mi-tardive inscrite en 2010, mais testée en 2011. Sensible au phomopsis, peu sensible au sclérotinia capitule et collet. La teneur en huile, la hauteur et taille de graine sont moyennes. Son niveau de rendement est en très net retrait sur le Centre-ouest et sur l'Est.
ES BIBA(*)	Variété courte, précoce et témoin, inscrite en 2006. Les rendements graines sont centrés sur la moyenne dans le Centre-Ouest et dans l'Est. Teneur en huile moyenne, peu sensible au phomopsis et peu sensible au sclérotinia du capitule et du collet.
ES BELLAMI CL	Variété communautaire haute, tardive inscrite en 2011 en Hongrie et tolérante à l'imazamox. Elle est très peu sensible au phomopsis, peu sensible au sclérotinia capitule et assez sensible au sclérotinia collet. Variété à grosse graine sa teneur en huile est moyenne. Son rendement graines est en très net retrait dans le Sud-Ouest mais légèrement supérieur à la moyenne dans le Centre-Ouest.
ES COSTA	Variété courte mi précoce inscrite en 2010. Elle est résistante au phomopsis assez sensible au sclérotinia du capitule et sensible au sclérotinia du collet. La taille des graines est moyenne ainsi que la teneur en huile. Son niveau de rendement est centré sur la moyenne dans le Centre Ouest et bon dans le Sud-Ouest. Elle confirme son niveau de rendement 2010.
ES HAVANA	Variété mi-précoce inscrite en 2010. C'est une variété à grosses graines avec une teneur en huile moyenne. Elle est peu sensible au phomopsis et au sclérotinia capitule et assez sensible au sclérotinia collet. Comme en 2010 son niveau de rendement graines est centré sur la moyenne dans le Centre-Ouest et dans l'Est.
ES RICA	Variété haute mi-précoce inscrite en 2011. Variété à teneur en huile élevée avec une taille de graine moyenne, celle-ci est résistante au phomopsis assez sensible au sclérotinia capitule et peu sensible au sclérotinia collet. Son niveau de rendements en graines et en huile est en net retrait dans le Centre-Ouest et en retrait dans l'Est.
ES SHERPA	Variété communautaire mi-tardive inscrite en Hongrie en 2009. C'est une variété à grosse graine avec une teneur en huile moyenne. Elle est peu sensible au phomopsis, assez sensible au sclérotinia du capitule et du collet. Son niveau de productivité graines est légèrement inférieur à la moyenne.
HELIUM	Variété haute mi-tardive inscrite en 2011. C'est une variété à graines et teneur en huile moyenne. Elle est très peu sensible au phomopsis, assez sensible au sclérotinia du capitule et assez sensible à peu sensible à confirmer au sclérotinia du collet. Son niveau de productivité graines est en net retrait sur le Sud-Ouest et en retrait sur le Centre-Ouest.
KAPLLAN	Variété haute mi tardive inscrite en 2010. Elle est très peu sensible au phomopsis, peu sensible au sclérotinia du capitule et assez sensible au sclérotinia du collet. La taille des graines est moyenne et sa teneur en huile est élevée. Son niveau de rendement est très bon, elle finit en tête dans le Sud-Ouest et le Centre-Ouest.
LG 5655(*)	Variété haute témoin mi-précoce inscrite en 2004. Elle est très peu sensible au phomopsis et peu sensible au sclérotinia du capitule et collet. Teneur en huile moyenne, 2 ^{ème} en rendement graines dans le Sud-Ouest mais en retrait dans le Centre Ouest.
NK ADAGIO	Variété communautaire inscrite en 2009 en Slovaquie et tolérante à l'imazamox. Variété classique tardive de taille moyenne, elle possède une teneur en huile faible avec une grosse graine. Elle est très peu sensible au phomopsis et peu sensible au sclérotinia du capitule et assez sensible au sclérotinia du collet. Son niveau de rendement est bon elle finit troisième dans le Centre-Ouest et dans le Sud-Ouest. Elle confirme ces bons rendements de 2010 obtenus en essais.
NK KONDI(*)	Variété inscrite mi-précoce en 2007. Elle est classée résistante au phomopsis et assez sensible au sclérotinia du capitule et du collet. Teneur en huile moyenne, elle finit première dans le Centre-Ouest et centré sur la moyenne dans le Sud-Ouest.
ULLYS	Variété haute mi-précoce inscrite en 2011. C'est une variété à petite graines avec une teneur en huile très élevée. Elle est très peu sensible au phomopsis, assez sensible à peu sensible à confirmer au sclérotinia capitule et assez sensible au sclérotinia collet. Son niveau de rendement graines est dans la moyenne dans le Centre-Ouest et finit 2ème dans l'Est.
VELLOX(*)	Variété inscrite précoce en 2008. Très peu sensible au phomopsis, peu sensible au sclérotinia capitule et peu sensible au sclérotinia collet. Teneur en huile très élevée, elle est en tête en rendement graines et huile sur le Centre-Ouest et sur l'Est.
VOLLTAGE	Variété mi-précoce inscrite en 2011. De hauteur moyenne cette variété à grosses graines est riche en huile, elle est très peu sensible au phomopsis et assez sensible à peu sensible à confirmer au sclérotinia du capitule et peu sensible au sclérotinia du collet. Son niveau de rendement graine est dans la moyenne dans l'Est et finit 2ème dans le Centre-Ouest.



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

