

ES ETHIC

TOURNESOL OLÉIQUE / PRÉCOCE



Tolérant orobanches France



High Oleic

TOURNESOL



LE TOURNESOL QUI FAIT COULER BEAUCOUP D'HUILE

LA VARIÉTÉ

- Oléique précoce
- Riche en huile et en acide oléique

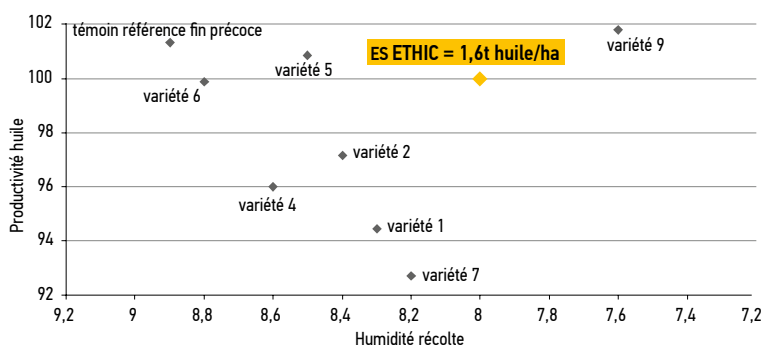
LES POINTS FORTS

- Très riche en huile
- Très haute teneur en acide oléique
- Productive en rendement grain et huile

ES ETHIC : UNE VARIÉTÉ RICHE EN HUILE

Synthèse des essais agronomiques

Comparaison des variétés par couples par rapport à ES ETHIC = 100 (2011)



Rappel : la synthèse des essais agronomiques réalisés en France (distribution, prescription, Euralis Semences) confirme la **supériorité en rendement huile et la précocité** de ES ETHIC comparativement à l'ensemble des variétés oléiques testées.

ES ETHIC CONFIRME AU TERRES INOVIA

Productivité des variétés oléiques

(indices de rendement graines et de rendement huile) - Oléique - série précoce

Regroupement	Est		
	Indice	Rendement	Nbre d'essais 100
ES ETHIC	103,6	106,8	7/9
EXTRASOL témoin	100,3	98,6	6/9
Rendement moyen	36,6 q/ha	1,7 t/ha	
Nombre d'essais	10		
Liste des départements	01, 02, 10, 38, 39x2, 58, 63, 69, 89		

ES ETHIC : n°1 de la série Terres Inovia Est.

La synthèse 2011 des essais agronomiques réalisés sur la grande région Est par Terres Inovia confirme la **productivité et la richesse en huile** de ES ETHIC comparativement à l'ensemble des variétés testées.

ES ETHIC : le commentaire de Terres Inovia pour la zone Est

« Témoin de cette série, variété précoce inscrite en 2008, elle est très peu sensible au phomopsis, peu sensible au sclerotinia capitule et assez sensible au sclerotinia collet. Teneur en huile élevée, elle finit première sur l'Est. Son rendement huile est en tête dans l'Est. Teneur en acide oléique élevée : 91,3 %. »

LA PRÉCOCITÉ

Floraison



Maturité



LA PLANTE

Vigueur de départ



Hauteur des plantes



LA TOLÉRANCE AUX MALADIES

Phomopsis*



Sclerotinia capitule*



Sclerotinia collet*



TS : Très Sensible - S : Sensible - MS : Moyennement Sensible - PS : Peu Sensible
TPS : Très Peu Sensible - R : Résistant

Résistance mildiou



Nombre de races présentes en France.

* : classification Terres Inovia.

CONSEILS DE CULTURE

Objectif de peuplement

Viser 60 000 plantes levées/ha, à moduler suivant le potentiel de productivité attendu sur votre parcelle.

Protection de la culture

Suivre les recommandations de la Prescription et de la Distribution de votre région dans la lutte contre le phomopsis et les pucerons, voire d'éventuels autres ravageurs ou maladies.

Optimisation de la teneur en acide oléique

La variété a une très haute teneur en acide oléique. Afin d'obtenir le meilleur, nous vous conseillons de la cultiver en isolement et de lutter préalablement contre les repousses de tournesol.

N.B. : dans certaines conditions très particulières de culture (stress climatique...), la variété peut être sujette à l'émission de boutons axillaires sans conséquence significative sur la production et la qualité de la récolte.

Les informations variétés contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction des conditions agronomiques, climatiques et des techniques culturales. Les informations sur les maladies concernent les maladies et souches connues et/ou étudiées au moment des observations.

