

# ES NAVIGATOR

SOJA TRÈS PRÉCOCE MILIEU DE GROUPE 000

SOJA 

## PROTÉINES

Haute teneur en protéines

## PRODUCTIVITÉ

Très bonne productivité

## AGRONOMIE

Profil sécurisant



## RÉSULTATS CTPS SOJA 2012 ET 2013 SÉRIE VARIÉTALE 000

Variétés	Rendement en grains Norme 16 %			Teneur en protéines % matière sèche			Rendement en protéines		
	2012	2013	Moyenne	2012	2013	Moyenne	2012	2013	Moyenne
	q/ha ou % T	q/ha ou % T		% MS	% MS		q/ha ou % T	q/ha ou % T	
Nombre d'essais	8	6	14	8	6	14	8	6	14
KLAXON	27,77	31,85		42,18	42,23		9,88	11,33	
CAPNOR	32,85	37,92		40,73	40,51		11,24	12,95	
SULTANA	33,64	37,9		43,35	41,63		12,28	13,31	
<b>ES NAVIGATOR</b>	<b>100,5</b>	<b>104,56</b>	<b>102,53</b>	<b>42,55</b>	<b>41,72</b>	<b>42,14</b>	<b>101,62</b>	<b>106,51</b>	<b>104,07</b>

Source : Geves.



## RÉSULTATS ESSAIS FRANCE

Variété	Rendement pluriannuel (q)	Teneur en protéines (%)	Rendement protéines (%)	PMG	Hauteur plante (cm)	Hauteur 1ère gousse (cm)
<b>ES NAVIGATOR</b>	<b>37,4</b>	<b>40,03</b>	<b>14,9</b>	<b>180,2</b>	<b>74,3</b>	<b>10,6</b>
%/moyenne	98,2		98			
Points/moyenne		+0,6		-0,7	-1,6	-0,3
Moyenne	38,1	39,97	15,2	180,9	75,9	10,9
Nombre de références	64	32	32	36	24	19

Source : base de données Euralis Semences.



## QUALITÉ

Protéines



Rendement protéines



## PRÉCOCITÉ

Maturité dans le groupe 000



# ES NAVIGATOR

SOJA TRÈS PRÉCOCE MILIEU DE GROUPE 000

SOJA 

## AGRONOMIE

### Vigueur de départ



### Hauteur plante



### Hauteur 1<sup>ères</sup> gousses



### Sensibilité à la verse



### PMG



S : Sensible – MS : Moyennement Sensible – PS : Peu Sensible – TPS : Très Peu Sensible

## INOCULATION

Inoculer la culture permet au soja de fixer 70 à 80 % de l'azote nécessaire à son développement, le reste provenant directement des réserves du sol. Il est nécessaire d'inoculer toutes les parcelles n'ayant pas porté de soja depuis 4 ans.

EURALIS SEMENCES recommande l'utilisation des inoculants :

### > FORCE 48 :

Comprend un sachet de tourbe (400 g) avec les bactéries + 800 ml de pelliculant adhésif. Inoculant de référence en France pour une utilisation directe par l'agriculteur (1 dose pour 1 hectare). FORCE 48 améliore la nodulation par rapport à un inoculant classique grâce à son délai d'utilisation de 48h après inoculation des semences.

### > NPPL MICROGRANULES :

Comprend un sachet de tourbe (400 g) avec les bactéries + 10 kg de microgranulés inertes. 1 dose pour 1 ha à utiliser directement dans le microgranulateur dans la raie de semis.

### > NPPL TOURBE :

Comprend un sachet de tourbe (400 g) avec les bactéries à mélanger à 0,75 l d'eau. 1 dose permet de traiter 80 à 120 kg de semences de soja.

## SEMENCES CERTIFIÉES : PRODUCTIVITÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisation des semences certifiées en soja c'est :

- la garantie du peuplement et de la régularité de la levée,
- la garantie de la germination et de l'absence d'OGM,
- la garantie de l'absence de maladies contagieuses dans les semences.

**NOUVEAUTÉ SUR LES SEMENCES CERTIFIÉES : la pré-inoculation** des semences en usine avec **HiCoat® Super** de BASF.

HiCoat® Super de BASF permet :

- une meilleure facilité d'utilisation : pas de manutention, ni traitement à la ferme avant semis,
- une haute performance du nouvel inoculant,
- une plus grande flexibilité : délai d'utilisation des graines inoculées de 90 jours après traitement.

**ATTENTION à respecter les conditions de stockage des graines traitées : stockage à l'ombre, température inférieure à 20°C, sans humidité excessive.**

## ES NAVIGATOR

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

### IDENTITÉ

- Inscription CTPS France 2014.
- Groupe 000, milieu de groupe.
- Type : indéterminé.
- Couleur de gousse : brune.
- Couleur du hile : brun foncé.
- Terminaison foliaire : pointue ovale.

### SENSIBILITÉ HERBICIDE

- Sensibilité pendiméthaline : Peu Sensible.
- Sensibilité métobromuron : Assez Sensible.

### CONSEILS DE CULTURE

- Zone de culture : ES NAVIGATOR est une variété dotée d'une bonne vigueur au départ. Elle est adaptée aux zones de production les plus précoces en semis principal : Alsace, Bourgogne, Centre, Rhône-Alpes, Franche-Comté, Bassin-Parisien.
- Densité de semis :

Conduite	Obj. peuplement (pieds / ha)	Densité semis (graines / ha)
Sec	600 000	670 - 750 000

- Écartement entre rangs : privilégier un écartement de 18 à 30 cm.

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.



EURALIS SEMENCES / AVENUE GASTON PHŒBUS 64231 LÉSCAR CEDEX  
TÉL 05 59 92 38 38 / FAX 05 59 92 38 15 - [www.euralis-semences.fr](http://www.euralis-semences.fr)

**EURALIS**  
Semences & Confiance