

# ES INVENTOR

SOJA TARDIF DÉBUT DE GROUPE II

SOJA 

## PROTÉINES

Très haute teneur en protéines supérieure à tous les témoins des groupes I et II.

## PRODUCTIVITÉ

Haut potentiel en début de groupe II

## SÉCURITÉ

Très bon profil agronomique

## DÉBOUCHÉS

Peut convenir pour des débouchés alimentation humaine



## RÉSULTATS CTPS SOJA 2015 ET 2016 SÉRIE VARIÉTALE II

Variétés	Rendement en grains Norme 16 %		% protéines			Cotation finale	Date de maturité (en quantième depuis le 01/01)	
	q/ha	% T	% MS	% T	Bonification		Moyenne	
Nombre d'essais	16		16				12	
ECUDOR	47,07		40,77				276,44	
SANTANA	47,57		40,49				272,02	
<b>ES INVENTOR</b>	<b>47,61</b>	<b>100,82</b>	<b>43,05</b>	<b>105,89</b>	<b>11,78</b>	<b>112,60</b>	<b>274,06</b>	<b>-4,96</b>

Source : Geves.



## RÉSULTATS ESSAIS FRANCE

Variété	Rendement pluriannuel (q)				Teneur en protéines (%)	Rendement protéines (%)	PMG	Hauteur plante (cm)	Hauteur 1ère gousse (cm)
	2016	2017	2018	Moyenne					
<b>ES INVENTOR</b>	<b>44,4</b>	<b>49,8</b>	<b>49,1</b>	<b>47,7</b>	<b>42,7</b>	<b>20,6</b>	<b>200</b>	<b>92,4</b>	<b>16,5</b>
%/moyenne	105,2	104,8	103,8	104,6		112			
Points/moyenne					2,2		6	-0,1	1,3
Moyenne	42,2	47,5	47,3	45,6	40,5	18,4	194	92,5	15,2
Nombre de références	18	15	15	48	46	46	25	45	25

Source : base de données Euralis Semences.



## QUALITÉ

Protéines



Rendement protéines



## PRÉCOCITÉ

Maturité dans le groupe II



# ES INVENTOR

SOJA TARDIF DÉBUT DE GROUPE II

SOJA 

## AGRONOMIE

### Vigueur de départ



### Hauteur plante



### Hauteur 1<sup>ères</sup> gousses



### Sensibilité à la verse



### Sensibilité au sclérotinia



### 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 INVENTOR

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

### IDENTITÉ

- Inscription CTPS France 2017.
- Groupe II, début de groupe.
- Type : indéterminé.
- Couleur de gousse : brun clair.
- Couleur du hile : noir.
- Terminaison foliaire : arrondie ovale.

### CONSEILS DE CULTURE

- Zone de culture : ES INVENTOR est une variété dotée d'un très bon comportement agronomique, sans restriction sur toutes les zones de culture du « groupe II ».
- Densité de semis :

Conduite	Obj. peuplement (pieds / ha)	Densité semis (graines / ha)
Sec	450 000	500 - 560 000
Irrigué	350 000	390 - 440 000

- Écartement entre rangs : privilégier un écartement de 35 à 60 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 LESCAR 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