

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences

DOSSIER SOJA: ANGELICA

ANGELICA

❖ Résultats 2015

R2015 (Départ 38)								
Série	Variété	Hum	Rdt (14% H)	hauteur première gousse	verse	maturité	Taux protéines	Teneur huile
groupe 00	ES Gladiator	16,3	39,7	10,1	1,4	11-sept.	37,5	17,8
groupe 00	ES Mentor	16,3	35,3	9,5	0,8	9-sept.	38,7	18,3
groupe 00	OAC Erin	16,9	33,1	10,8	1,9	7-sept.	34,3	19,1
groupe 00	RGT Shouna	16,3	34,4	7,2	0,8	7-sept.	37,7	19,2
groupe 00 (NT)	ANGELICA (NT)	14,5	38,1	*	1,0	11-sept.	*	*
groupe 00 (T)	ANGELICA (T)	16,1	42,0	8,8	4,0	12-sept.	*	*

Rendements officiels AGES 2015 et 2016 (en % des témoins 00 : NAYA et SIGALIA)

	ANGELICA
2015 (5 lieux)	105,8
2016 (5 lieux)	103,8

ANGELICA

❖ Résultats 2016

R2016 (départ 78)					
Variété	groupe	RDT(qx/ha)	Humidité	Taille	verse
MERLIN	000	41,5	13,2	60	0
BOHEMIANS	000	38,4	13,7	60,5	0
ASTOR	00	47,9	16,5	78,5	7
KOFU	000/00	45,9	14,5	88,5	6
ANGELICA	00	49,7	14,7	75	3

R2016 (Autriche) Résultats officiels AGES				
Série	Variété	RDT(qx/ha)	Prot %	Teneur huile
groupe 00	ES Mentor	38,9	40,4	23,4
groupe 00	Sigalia	41,5	39,8	23,5
groupe 00	Sinara	42,3	39,9	23,5
groupe 00	SY Eliot	41,9	39,6	23,7
groupe 00	ANGELICA	43,2	39,7	23,7

ANGELICA

❖ Résultats 2017 Autriche:

SOJABOHNE WP 2017 00-SORTEN

KOEQ KORNERTRAG DT/HA Relativwerte



VERSUCHE:

NUMMER VERSUCH ORT

2	17013901	Weikendorf, NÖ
3	17093906	Gerhaus bei Bruck/Leitha, NÖ - Bgld
4	17023902	Melk, NÖ
5	170C3902	Ritzlhof, OÖ
6	17073901	Bierbaum, Stmk
7	17073902	Jennersdorf, Bgld
8	17073904	Rotenturm a.d. Pinka
9	17083902	Hörzendorf bei St. Veit a.d. Glan, Ktn

Average of 8 locations
↓

	46	24	53	59	60	40	50	46	47	8
Standardmittel	46	24	53	59	60	40	50	46	47	8
Grenzdifferenzen	7	6	5	10	6	7	6	6		
Albenga	96	95	103	96	100	100	93	104	98	8
Angelica	100	108	107	111	114	102	113	108	108	8
Antonia	97	99	90	72		96	82	89	89	7
Bettina	102	101	102	103		94	97	92	99	7
ES Mentor	92	87	94	88	109	87	95	97	94	8
ES Tenor	99	92	90	71	91	98	93	88	90	8
Lenka	104	97	97	103	99	112	97	98	101	8
Naya	105	96	95	89	87	93	86	99	94	8
RGT Siroca	97	89	94	88	105	91	95	93	94	8
Sigalia	95	96	97	99	99	105	100	93	98	8
Sinara	99	93	97	103	95	102	104	102	99	8
SY Livius	98	98	101	90		103	91	94	96	7
	95	94	88	89	97	88	90	98	92	8
	101	98	95	93	100	96	101	101	98	8
	103	99	94	108	113	117	106	105	106	8
	103	102	99	80	88	99	94	93	95	8
	98	103	107	105	106	100	107	107	104	8
	114	109	102	101	100	102	95	107	104	8
	100	99	96	107	101	101	105	106	102	8
	87	92	98	85		87	89	96	90	7
	108	101	98	110		113	101	105	105	7
	108	89	93	83		89	87	94	92	7
	102	105	103	104		105	105	103	104	7
	104	101	103	104		97	106	102	102	7
	104	98	99	107		98	106	108	103	7

ANGELICA

❖ Résultats 2017 SEM PARTNERS :

Résultats SOJA Récolte 2017

Variétés	Rep 1				Rep 2				moyenne		floraison	maturité	hauteur	Nbre pieds/m ²
	Poids/parcelle	Humidité	Poids bruts	Poids nets qx/ha	Poids	Humidité	Poids bruts	Poids nets qx/ha	Poids nets qx/ha	Humidité	date	date	cm	
ANGELICA	6,76	16,5	50,07	49,19	7,69	16,5	56,96	55,96	52,57	16,5	17-juin	16-sept	104	84
	6,06	17,7	44,89	43,46	6,69	17,7	45,51	44,06	43,76	17,7	19-juin	23-sept	91	44
NAYA	6,06	16,7	44,89	43,99	6,31	16,7	42,93	42,07	43,03	16,7	21-juin	12-sept	85	64
	6,34	18,4	46,96	45,08	5,73	18,4	38,98	37,42	41,25	18,4	21-juin	15-sept	102	92
	5,89	18	43,63	42,09	6,12	18	41,63	40,16	41,13	18	16-juin	15-sept	79	60
SG ANSER	5,94	16,7	44,00	43,12	5,61	16,7	38,16	37,40	40,26	16,7	21-juin	16-sept	96	84
	5,82	17,1	43,11	42,05	5,6	17,1	38,10	37,15	39,60	17,1	21-juin	16-sept	86	64
ASUKA	5,18	16,5	38,37	37,69	5,99	16,5	40,75	40,03	38,86	16,5	21-juin	14-sept	104	80
KEBEK	5,92	19,8	43,85	41,38	5,54	19,8	37,69	35,56	38,47	19,8	16-juin	12-sept	92	40
MERLIN	5,52	17,1	40,89	39,88	5,51	17,1	37,48	36,56	38,22	17,1	16-juin	10-sept	92	40
	5,55	17,5	41,11	39,90	5,46	17,5	37,14	36,05	37,98	17,5	16-juin	13-sept	95	56
	5,03	16,9	37,26	36,43	5,83	16,9	39,66	38,77	37,60	16,9	21-juin	15-sept	108	32
KANUK	5,1	17,7	37,78	36,58	5,38	17,7	36,60	35,44	36,01	17,7	20-juin	14-sept	95	44
PRIMUS	5,14	17,2	38,07	37,09	4,94	17,2	33,61	32,74	34,91	17,2	21-juin	12-sept	96	40

Semé le 21 avril à 65 gr/m²

Récolte le 7/10/2017

ANGELICA

❖ Résultats 2017 TERRES INOVIA :

Synthèse soja - Réseau Terres Inovia 2017

Classifications des variétés de soja évaluées en 2017

Groupe de précocité	Variété	Année et pays d'inscription	Représentant en France	Sensibilité à la verse	Sensibilité au sclérotinia	Richesse en protéines	Hauteur 1ère gousse	Hauteur des plantes
Serie 00								
00	ANGELICA	2017 Autriche	Sem-Partners	PS		moyenne	haute	haute
00	ASUKA	2015 Autriche	Sem-Partners	PS		moyenne	basse	moyenne
00	BETTINA	2016 Autriche	Saatbau France	PS		faible	moyenne	haute
00	CORALINE	2014 Suisse	SARL Rolly	AS		moyenne	moyenne	haute
00/0	ES ADVISOR	2017 France	Euralis Semences	PS		élevée	moyenne	haute
00	ES MENTOR	2009 France	Euralis Semences	PS		élevée	moyenne	courte
00	MARQUISE	2017 Autriche	SARL Rolly	AS		élevée	moyenne	moyenne
00	RGT SIROCA	2017 France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	moyenne
00	RGT STUMPA	2015 France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	courte
00	RGT SVELA	2015 France	RAGT Semences / Actisem	PS		élevée	basse	haute
000	SOLENA	2012 France	RAGT Semences / Actisem	PS		moyenne	moyenne	haute
00	SOPRANA	2012 France	RAGT Semences	AS		élevée	moyenne	moyenne

ANGELICA

❖ Résultats 2017 TERRES INOVIA :

	RENDEMENT AUX NORMES				Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS).	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité	
	Indice moyen	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100										
ANGELICA	103,6	8,8	94,8	112,4	5/9	102,1	42,6	13,7	189,5	20/06/2017	10/09/2017	14,3	99,1	2,7
ASUKA	94,9	6,2	88,7	101,1	1/9	97,3	44,4	13,4	202,8	20/06/2017	09/09/2017	11,9	83,9	1,3
BETTINA	105,4	3,5	101,9	108,9	8/9	102,0	41,9	13,7	180,5	20/06/2017	09/09/2017	12,6	89,2	2,1
CORALINE	100,5	9,9	90,6	110,4	4/9	98,9	42,6	13,6	170,9	19/06/2017	07/09/2017	13,7	97,3	3,7
ES ADVISOR	102,6	5,2	97,4	107,8	5/8	104,9	44,2	13,8	197,2	28/06/2017	13/09/2017	13,7	95,6	2,0
MARQUISE	99,0	4,1	94,9	103,2	4/9	99,6	43,5	13,4	197,7	19/06/2017	03/09/2017	13,0	78,1	3,6
RGT SIROCA	101,8	4,5	97,2	106,3	6/9	103,9	44,2	13,3	194,9	19/06/2017	05/09/2017	12,5	80,3	1,6
RGT STUMPA	102,7	5,0	97,8	107,7	7/9	101,8	42,9	13,6	184,2	19/06/2017	05/09/2017	11,8	83,4	1,8
RGT SVELA	94,4	3,3	91,1	97,7	1/9	96,1	44,0	13,4	191,6	22/06/2017	06/09/2017	11,3	89,7	2,2
SOLENA	98,6	6,9	91,7	105,4	3/9	97,4	42,7	13,2	182,5	20/06/2017	04/09/2017	12,1	84,5	2,5
SOPRANA	96,3	6,3	90,0	102,7	3/8	96,1	42,9	13,3	193,9	22/06/2017	07/09/2017	10,9	76,9	2,0
Effectif	9				9	9	9	9	9	5	7	6	6	5
Moyenne	43.9 q/ha				1.9 t/ha	43,3	13,6	189,9	21/06/2017	07/09/2017	12,5	87,2	2,3	

La variété ES Mentor à été retirée de tous les essais à cause d'une faculté germinative défailante

ANGELICA

❖ Résultats 2017 TERRES INOVIA :

ESSAI	S17VCE03012	S17VCE69013	S17VCE63014	S17VPI38002	1019915	1019916	1019929	1019939	1019940	
Lieu d'essai	VILLENEUVE SUR ALLIER - 03460	PUSIGNAN - 69330	GERZAT - 63360	LA BUISSE - 38500	HIRTZFELDEN - 68740	NYON - Suisse	ST MAURICE DE GOURDANS - 01	BRETENIERE - 21	REGUISHEIM - 68	
Organisme partenaire	CA 03	CREAS	Limagrain coop	La Dauphinoise	Euralls Semences	ACW	RAGT 2n	INRA Dijon	CAC	
<i>Itinéraires Techniques</i>										
Type de sols (texture)					Limono-argilo-sableux	Argile limoneuse		limono-argileux		
Précédent					Maïs grain	Blé tendre printemps		orge d'hiver		
Date de semis				17/05/2017	05/05/2017	18/05/2017	10/05/2017	05/05/2017		
Densité de semis /m ²				49	55,5	55	58	63		
Ecartement (cm)				40	45	50	40	30	35	
Irrigation					oui	oui	oui	oui		
Date de récolte	18/10/2017	21/09/2017	29/09/2017	28/09/2017	21/09/2017	25/09/2017	25/09/2017	08/09/2017	22/09/2017	
<i>Rendement (q/ha)</i>										Moyenne
ANGELICA	39,4	44,1	48,5	54,3	55,7	26,3	62,0	38,8	42,9	45,8
ASUKA	37,8	41,5	44,2	41,2	48,5	24,1	53,2	45,7	39,4	41,7
BETTINA	42,7	49,0	44,4	50,4	54,1	28,5	56,0	44,7	45,9	46,2
CORALINE	49,7	47,3	49,0	41,0	47,6	28,4	51,5	38,4	41,2	43,8
ES ADVISOR	42,3	45,2	47,3	45,9	58,3	26,9	58,5		40,1	45,5
MARQUISE	36,6	45,8	46,1	46,4	52,1	28,6	51,8	39,8	42,9	43,3
RGT SIROCA	39,7	46,5	46,0	44,7	53,9	25,7	56,0	43,0	47,7	44,8
RGT STUMPA	37,8	47,3	44,9	50,8	56,6	28,4	54,8	42,3	43,4	45,1
RGT SVELA	39,7	45,0	40,7	41,5	52,9	25,0	49,6	38,6	40,3	41,5
SOLENA	38,8	47,0	42,7	40,3	50,8	29,9	49,8	40,1	46,9	42,9
SOPRANA	41,5		42,9	40,5	50,4	28,1	47,1	44,1	38,9	41,7
Moyenne	40,5	45,9	45,1	45,2	52,8	27,3	53,7	41,5	42,7	43,9



Soja

ANGELICA

Précocité: groupe 00

Caractéristiques

- Très productive (1^{ère} réseau SP 2017)
- Bonne teneur en protéines
- Débouchés : Alimentation humaine et animale

Critères Agronomiques

Groupe de Précocité : 00
Tenue à la verse : Bonne résistance
Précocité maturité : Précoce
Hauteur : Haute
Insertion 1^{ère} gousse : Haute (13cm)
Egrenage : Bon comportement
Maladies : Bonne tolérance globale
Bactériose: Peu sensible
Péronospora: Peu sensible
Sclérotinia: Assez résistant
Productivité : 104% des témoins 2017 (essais SP)
 indice aux normes 103,6% de la MG (45,8q/ha) (Terres Inovia 2017)



Qualité

PMG : ± 190 g
Teneur en protéines : Elevé (> 39 %) , indice **102,1%** de la MG (Terres Inovia 2017)
Teneur en huile : Elevée (>23%)
Couleur des grains : Jaune
Couleur du hile : Clair



Fiche technique