



**DS1157A**

NOTRE EXPERT VOUS PARLE DE DS1157A

# HAUTES PERFORMANCES RENDEMENT

MAÏS MIXTE TRÈS PRÉCOCE

*Cette année encore, DS1157A confirme son niveau de potentiel dans les réseaux d'expérimentation de DOW SEEDS & DE SANGOSSE, mais également dans les essais officiels d'Arvalis-Institut du végétal. Ces résultats viennent conforter son niveau d'inscription, parmi les meilleurs de la Série Très Précoce – S0, obtenu au CTPS en janvier 2015. Le comportement agronomique de DS1157A, que nous avons pu partager au travers de ces 3 mailings, est remarquable du semis jusqu'à la récolte : excellente vigueur de départ, look feuillu, régularité d'insertion d'épi, performance rendement en Fourrage et en Grain.*

***Au final, DS1157A saura répondre aux attentes des éleveurs et des agriculteurs de votre région !***

*Samuel Dubois, Responsable Technique National DE SANGOSSE*



s'unir pour le meilleur de la génétique



« DS1157A est un hybride mixte performant et régulier comme vous pourrez le constater dans les tableaux ci-dessous. Il saura satisfaire les éleveurs et agriculteurs qui recherchent :  
 • une variété avec une installation rapide adaptée aux semis précoces,  
 • une variété performante en fourrage grâce à une densité foliaire importante et un bon équilibre épi/plante (équilibre AMIDON/DINAG),  
 • une variété performante en grain grâce à une insertion d'épi moyenne et régulière et une belle programmation des composantes de rendement (470 grains/épi). »

## RÉSULTATS D'ESSAIS DOW SEEDS & DE SANGOSSE RÉSEAU FOURRAGE – SÉRIE TRÈS PRÉCOCE

2015					
		DS1157A		TA 145	
Lieu	Dpt	Rdt TMS/ha	% MS	Rdt TMS/ha	% MS
FALAISE	14	13,1	36,4	13,6	40,1
SAINT-BRIEUC	22	13,1	39,8	13,4	37,1
PLOUDALMEZEAU	29	17,7	30,4	17,3	30,2
FOUGÈRES	35	20,9	40,6	18,4	37,4
JANZE	35	17,9	35,6	17,8	37,7
ERNÉE	53	15,7	39,0	17,8	37,4
SÉES	61	12,2	35,5	11,0	34,3
<b>MOYENNE FOURRAGE 2015</b>		<b>15,8</b>	<b>36,8</b>	<b>15,6</b>	<b>36,3</b>

2014					
		DS1157A		TA 145	
Lieu	Dpt	Rdt TMS/ha	% MS	Rdt TMS/ha	% MS
CAEN	14	20,1	35,2	19,7	34,2
PLOUDALMEZEAU	29	17,2	35,7	16,0	37,6
JANZE	35	14,9	34,8	15,8	35,2
FOUGÈRES	35	25,5	42,9	23,1	40,5
ERNÉE	53	18,2	38,3	17,9	36,2
LUNEVILLE	54	16,7	39,7	15,0	39,9
SAINT-JEAN-LÈS-BUZY	55	19,9	38,1	18,0	37,1
SAULTAIN	59	21,3	34,3	20,2	33,4
MONTREUIL-LA-CAMBE	61	23,5	37,0	22,7	36,9
SÉES	61	20,2	33,8	18,4	32,8
ARRAS	62	17,9	35,4	17,4	37,2
<b>MOYENNE FOURRAGE 2014</b>		<b>19,6</b>	<b>36,8</b>	<b>18,6</b>	<b>36,4</b>

## RÉSULTATS D'ESSAIS DOW SEEDS & DE SANGOSSE RÉSEAU GRAIN – SÉRIE TRÈS PRÉCOCE

2015					
		DS1157A		TA 145	
Lieu	Dpt	Rdt q/ha	% H <sub>2</sub> O	Rdt q/ha	% H <sub>2</sub> O
CAEN	14	99,7	33,7	97,9	32,5
JORT	14	110,9	27,8	97,7	30,5
LOUDÉAC	22	93,3	31,7	86,8	32,2
LOGRON	28	80,9	26,9	73,7	28,2
CHATEAULIN	29	73,6	37,5	72,0	34,9
FOUGÈRES	35	129,5	29,4	118,4	28,1
THIÉBLEMONT	51	72,1	18,4	67,5	18,2
PONTIVY	56	103,6	33,5	103,2	31,1
SAULTAIN	59	130,4	28,9	108,8	28,7
ROYE	80	100,1	30,8	90,1	30,2
MONTDIDIER	80	101,7	35,5	106,0	33,5
<b>MOYENNE GRAIN 2015</b>		<b>99,6</b>	<b>30,4</b>	<b>92,9</b>	<b>29,8</b>

2014					
		DS1157A		TA 145	
Lieu	Dpt	Rdt q/ha	% H <sub>2</sub> O	Rdt q/ha	% H <sub>2</sub> O
CAEN	14	105,3	29,4	104,1	29,5
LOUDÉAC	22	118,0	27,5	118,0	26,7
LOGRON	28	153,8	28,7	148,7	29,4
PLOUDALMEZEAU	29	140,4	26,5	135,8	26,8
VÉSIGNEUL-SUR-MARNE	51	132,8	27,7	118,7	26,5
PONTIVY	56	116,0	35,4	117,6	34,3
SAULTAIN	59	128,7	29,4	128,4	29,2
SÉES	61	114,2	34,6	117,0	33,3
ROYE	80	120,8	30,3	122,2	29,0
<b>MOYENNE GRAIN 2014</b>		<b>125,6</b>	<b>29,9</b>	<b>123,4</b>	<b>29,4</b>

## RÉSULTATS OFFICIELS ARVALIS-INSTITUT DU VÉGÉTAL FOURRAGE – BRETAGNE, NORMANDIE ET NORD

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				% MS plante entière	Verse récolte en %	UFL en %	
		Rendements							E.T.
		2015	2013	2014	2015				
SA	2015	2013	2014	2015	2015	2015	2015	2015	

Variétés de référence

KONSENSUS	101,0	95,2	98,6	95,7	4,0	35,0	-	98,4
CATHY	96,9	102,9	98,0	98,4	3,3	33,9	-	100,8

Variété en 1<sup>ère</sup> année d'expérimentation

<b>DS1157A</b>	<b>101,8</b>	-	-	<b>101,7</b>	<b>2,4</b>	<b>32,9</b>	-	<b>99,9</b>
----------------	--------------	---	---	--------------	------------	-------------	---	-------------

Référence Moyenne des essais		100 = 16.1 t/ha	100 = 17.7 t/ha	100 = 16.1 t/ha	33,7 %	-	100 = 0.96 UFL/ kg MS
Nombre d'essais	12	11	12	12	12	-	8
Analyse statistique P.P.E.S.		3,7 %	3,5 %	3,1 %		1,1 %	1,6 %

\*insuf. : nombre d'essais avec de la verse insuffisante et faibles taux de verse

### Origine des essais

Retenus pour rendement et précocité : BURCY (14), SAINT-GILLES-VIEUX-MARCHÉ (22), SAINT-JEAN-KER-DANIEL (22), TRÉGOMEUR (22), PLOUDANIEL (29), PARIGNE (35), FONTAINE-AU-PIRE (59), SAULTAIN (59), SÉES (61), BUIRE-AU-BOIS (62), SERVAVILLE-SALMONVILLE (76), DOMART-SUR-LA-LUCE (80)

Retenus pour UFL : BURCY (14), SAINT-JEAN-KERDANIEL (22), TRÉGOMEUR (22), PLOUDANIEL (29), PARIGNE (35), BUIRE-AU-BOIS (62), SERVAVILLE-SALMONVILLE (76), DOMART-SUR-LA-LUCE (80)