

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur 3 caractères, synthèses du 12/11/2020

ARVALIS - Institut du végétal
UFS - Section maïs

Le 12/11/2020

Résultats du réseau de variétés de maïs grain Post-Inscription 2020

**Synthèses définitives sur les caractères rendement, stade de maturité à la récolte et verse
Séries G0, G1, G2, G3, G4, G5 et G6.**

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Bretagne, Normandie et Nord

VARIETES Très Précoces G0	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % (*) 2020	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 22 SQUIFFIEC 29 LANDELEAU 29 PLOMODIERN 35 MONTOURS 56 PLUMELIAU 61 SEES 62 VILLERS LES CAGNICOURT * Retenus pour verse 22 SQUIFFIEC 29 LANDELEAU 29 PLOMODIERN 35 MONTOURS 56 PLUMELIAU 61 SEES 62 VILLERS LES CAGNICOURT
		Rendements			E.T.			
		2018	2019	2020	2020			
Variétés de référence								
RGT METROPOLIX	97.2	101.5	102.0	97.1	5.2	30.6	10.0	
LG30215	97.5	98.9	100.5	95.0	4.3	30.3	23.7	
ES PERSPECTIVE	99.2	101.9	101.2	103.4	5.2	29.3	37.5	
KOLOSSALIS	98.6	102.4	101.3	98.9	3.0	30.6	8.0	
ES CREATIVE (2)	99.7	-	97.9	98.7	5.6	31.1	18.6	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
SY CALO	96.3	103.3	102.4	100.4	4.8	30.1	15.0	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
LBS1316	98.3	-	96.6	97.3	3.5	29.3	18.9	
DENTRICO	98.0	-	102.5	102.8	4.4	30.0	14.1	
CROSBY	99.2	-	102.7	101.4	2.6	30.2	8.8	
LG31225	100.3	-	103.0	98.0	6.5	31.4	22.1	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
SY BRENTON	98.0	-	-	97.0	5.1	28.7	5.0	
MADISCO	98.6	-	-	100.6	5.1	29.7	7.4	
CS LUXURI	99.9	-	-	99.4	3.8	30.3	20.4	
RGT BERNAXX	96.7	-	-	102.7	2.8	30.3	10.8	
KWS GUSTAVIUS	98.5	-	-	102.0	5.8	30.4	7.7	
DAMARIO	98.7	-	-	103.1	3.4	30.7	15.1	
KWS ODORICO	99.3	-	-	100.6	5.2	30.9	25.9	
LG31219	97.8	-	-	98.3	5.9	31.1	15.2	
RGT SYNFOPIX	98.5	-	-	103.6	5.7	31.2	7.1	
RGT MODERNIXX	95.8	-	-	99.6	4.6	31.8	17.3	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		114.5 q/ha	115.0 q/ha	110.2 q/ha		30.4%	15.4%	
Nombre d'essais	7	10	7	7		7	7	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.6%	4.6%	6.2%		1.0%	14.0%	

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G1).

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Bretagne, Normandie, Pays de la Loire et Centre

VARIETES Précoces G1	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)	Origine des essais Dept Commune
		2018	2019		2020	E.T. 2020			
			BR-NO-O	C-BP					
Variétés de référence									
KOLOSSALIS (1)	96.1	-	-	-	95.1	5.7	28.9	2.2	22 TREGOMEUR
FIGARO	96.9	98.9	96.2	94.9	93.6	5.9	29.2	4.9	28 GOILLONS
ES CREATIVE	95.8	99.6	96.9	99.6	97.9	5.0	29.2	10.0	29 PLOMODIERN
ES INVENTIVE	95.4	103.1	100.9	100.1	102.0	3.2	28.6	20.2	35 LUITRE
ADEVEY	93.9	100.8	99.0	99.8	96.3	3.8	30.7	9.6	35 PACE
RGT DUBLIXX (2)	95.9	-	98.4	98.7	96.6	6.3	31.7	8.0	41 OUZOUER LE MARCHE
Variétés en 3ème année d'expérimentation									53 ALEXAIN
RGT MAXXATAC	95.0	101.5	102.0	100.5	95.7	5.4	29.7	19.7	56 BIGNAN
MAGENTO	97.4	103.0	102.2	103.5	102.5	6.5	30.1	7.9	56 LOCMARIA GRAND CHAMP
VOLNEY	96.9	102.9	103.3	103.1	104.7	3.7	30.4	10.1	56 NOYAL PONTIVY
Variétés en 2ème année d'expérimentation									72 MAROLLES LES BRAULTS
ES RUNWAY	95.7	-	99.4	100.5	101.8	4.6	27.9	12.6	76 YMARE
ES GEDION	93.0	-	96.6	100.1	98.2	7.1	28.6	5.0	
KWS JAIPUR	97.2	-	100.3	104.4	104.2	4.5	28.8	6.2	
BANSHEE	96.5	-	101.1	98.3	97.2	5.1	28.8	15.4	
KWS ICONICO (3)	96.3	-	100.7	100.9	100.4	3.4	29.1	di	
LG31256 (3)	97.0	-	102.5	100.9	102.6	7.4	29.7	di	
LUKILUK (3)	95.6	-	102.7	101.9	102.3	3.5	30.1	di	
DKC3884 (3)	94.9	-	102.5	98.8	98.3	3.0	30.4	di	
DKC3888	97.3	-	106.8	104.1	103.7	4.3	30.7	6.9	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
KWS NOSTRO	95.7	-	-	-	103.4	4.3	29.6	6.2	
23M	95.7	-	-	-	98.7	6.2	30.5	13.0	
SY FREGAT	97.4	-	-	-	99.8	6.2	30.6	38.2	
SY BOOST	94.6	-	-	-	99.9	6.3	30.6	12.2	
LG31272	97.3	-	-	-	105.4	5.5	30.7	6.6	
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		114.9 q/ha	114.3 q/ha	116.7 q/ha	109.2 q/ha		29.8%	11.3%	
Nombre d'essais	12	8	10	7	12		12	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.0%	4.8%	7.3%	5.2%		0.9%	10.4%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G0).

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G2).

(3): Variétés expérimentées uniquement dans la zone Bretagne, Centre-Ouest, Centre et Bassin Parisien.

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

BR-NO-O: Bretagne, Normandie et Ouest

C-BP: Centre et Bassin Parisien

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Nord-Est et Centre-Est

VARIETES Précoces G1	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)	Origine des essais Dept Commune
		2018	2019		2020	E.T. 2020			
			Rendements	C-BP					
Variétés de référence									
KOLOSSALIS (1)	94.4	-	-	-	91.3	4.8	25.0	2.2	* Retenus pour rendement et précocité
FIGARO	95.9	99.5	94.9	97.0	94.6	4.5	25.5	4.9	2 CHAMPS
ES CREATIVE	95.3	104.1	99.6	98.7	99.1	2.3	24.2	10.0	2 MORTIERS
ES INVENTIVE	95.6	102.3	100.1	97.6	102.0	3.8	24.2	20.2	8 ST QUENTIN LE PETIT
ADEVEY	90.3	105.4	99.8	104.4	100.8	3.3	27.5	9.6	59 FERIN
RGT DUBLIXX (2)	91.6	-	98.7	96.2	97.2	5.5	27.8	8.0	62 VILLERS LES CAGNICOURT
Variétés en 3ème année d'expérimentation									80 ESTREES MONS
RGT MAXXATAC	92.5	104.6	100.5	102.6	100.2	2.7	25.1	19.7	* Retenus pour verse
VOLNEY	97.4	101.3	103.1	99.5	102.6	5.5	25.6	10.1	8 SAINT QUENTIN LE PETIT
MAGENTO	95.8	103.6	103.5	103.0	103.8	5.3	25.8	7.9	28 GOUILLONS
Variétés en 2ème année d'expérimentation									29 PLOMODIERN
ES RUNWAY	93.6	-	100.5	103.8	99.6	6.0	22.9	12.6	56 BIGNAN
ES GEDION	92.4	-	100.1	99.5	96.2	3.1	23.5	5.0	56 LOCMARIA GRAND CHAMP
BANSHEE	95.8	-	98.3	99.3	99.2	2.2	24.2	15.4	62 VILLERS LES CAGNICOURT
KWS JAIPUR	96.9	-	104.4	106.6	102.0	4.2	24.3	6.2	
VALREX (3)	94.1	-	-	101.0	96.6	4.3	24.9	di	
DATABAZ (3)	94.2	-	-	104.0	97.3	2.3	25.9	di	
DKC3888	96.9	-	104.1	106.2	103.1	3.8	26.3	6.9	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
KWS NOSTRO	94.4	-	-	-	102.3	2.5	25.3	6.2	
23M	92.1	-	-	-	98.9	6.0	26.1	13.0	
SY BOOST	93.3	-	-	-	103.4	4.7	26.3	12.2	
LG31272	95.5	-	-	-	104.1	5.7	26.9	6.6	
SY FREGAT	95.1	-	-	-	105.5	3.1	27.0	38.2	
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		98.7 q/ha	116.7 q/ha	110.5 q/ha	95.1 q/ha		25.4%	11.3%	
Nombre d'essais	6	6	7	7	6		6	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		7.9%	7.3%	6.6%	6.0%		1.6%	10.4%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G0)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G2)

(3): Variétés expérimentées uniquement dans la zone Nord, Nord-Est et Centre-Est

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

C-BP: Centre et Bassin Parisien

N-NE: Nord et Nord-Est

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Synthèse nationale par potentiel de rendement des essais

Cette synthèse nationale présente les résultats de la post-inscription de la liste G1 selon deux niveaux de rendement des essais: moyen et élevé. Ces différences de potentiel résultent des scénarios climatiques et des conditions de cultures contrastées de l'année 2020.

Maïs Grain

Toutes zones de culture

VARIETES Précoces G1	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)	Origine des essais	
		Rendements			E.T.			Dept	Commune
		2020	2020	2020					
		Moyens	Elevés	Tous les essais					
Variétés de référence									
KOLOSSALIS (1)	95.5	94.5	93.3	94.0	5.5	27.6	2.2		
FIGARO	96.5	93.8	94.0	93.9	5.3	27.9	4.9		
ES CREATIVE	95.7	99.4	97.1	98.3	4.2	27.5	10.0		
ES INVENTIVE	95.5	102.4	101.6	102.0	3.1	27.1	20.2		
ADEVEY	92.7	98.4	97.0	97.7	4.1	29.6	9.6		
RGT DUBLIXX (2)	94.5	96.3	97.3	96.8	6.0	30.4	8.0		
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
RGT MAXXATAC	94.2	99.1	94.9	97.1	4.9	28.1	19.7	*	Retenus pour rendements moyens et précocité
MAGENTO	96.8	102.2	103.7	102.9	6.0	28.7	7.9		
VOLNEY	97.1	102.3	106.1	104.1	4.5	28.8	10.1		
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
ES RUNWAY	95.0	101.3	101.0	101.2	4.8	26.2	12.6		
ES GEDION	92.8	96.0	99.4	97.6	6.3	26.9	5.0		
KWS JAIPUR	97.1	105.5	101.3	103.6	4.3	27.3	6.2		
BANSHEE	96.2	97.2	98.5	97.8	4.5	27.3	15.4		
DKC3888	97.2	102.9	104.2	103.5	4.5	29.2	6.9	*	Retenus pour verse
DKC3884 (3)	-	-	-	-	-	-	di		
KWS ICONICO (3)	-	-	-	-	-	-	di		8 SAINT QUENTIN LE PETIT
LG31256 (3)	-	-	-	-	-	-	di		28 GOUILLONS
LUKILUK (3)	-	-	-	-	-	-	di		29 PLOMODIERN
DATABAZ (4)	-	-	-	-	-	-	di		56 BIGNAN
VALREX (4)	-	-	-	-	-	-	di		56 LOCMARIA GRAND CHAMP 62 VILLERS LES CAGNICOURT
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
KWS NOSTRO	95.3	101.9	104.4	103.1	4.0	28.2	6.2		
23M	94.5	98.9	98.7	98.8	6.0	29.0	13.0		
SY BOOST	94.2	102.2	99.7	101.0	6.1	29.2	12.2		
SY FREGAT	96.6	101.2	102.0	101.6	6.1	29.4	38.2		
LG31272	96.7	104.4	105.7	105.0	5.6	29.4	6.6		
Référence		100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais		90.4 q/ha	126.7 q/ha	104.5 q/ha		28.3%	11.3%		
Nombre d'essais	18	11	7	18		18	6		
Analyse statistique P.P.E.S.		5.8%	5.6%	4.1%		0.8%	10.4%		

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G0).

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G2).

(3): Variétés expérimentées uniquement dans la zone Bretagne, Centre-Ouest, Centre et Bassin Parisien

(4): Variétés expérimentées uniquement dans la zone Nord, Nord-Est et Centre-Est

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Pays de la Loire, Vendée, Centre et Bassin Parisien

VARIETES Demi-Précoces G2	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)	Origine des essais Dept Commune	
		Rendements				E.T.				
		2020	2018		2019					2020
	PL-VE	C-BP					TZ			
Variétés de référence										
ADEVEY (1)	91.5	97.3	100.6	97.7	97.8	6.9	26.1	15.6	* Retenus pour rendement et précocité 28 LUTZ EN DUNOIS 28 RECLAINVILLE 41 OUZOUEUR LE MARCHE 41 SELOMMES 44 LA PLANCHE 49 ECHEMIRE 72 MAROLLES LES BRAULTS 72 VION 85 VAIRE	
RGT DUBLIXX	91.8	100.2	100.4	97.1	96.9	3.4	26.4	13.2		
ES GALLERY	92.8	102.2	103.3	101.8	102.4	2.6	25.4	12.6		
DKC4069	91.3	98.1	98.4	100.4	97.2	4.6	26.0	13.7		
P9234	90.8	101.9	101.5	99.0	99.2	4.3	26.7	11.0		
RGT PREFIXX (2)	92.7	98.0	96.5	97.6	96.6	3.6	27.1	3.7		
Variétés autres										
ES FARADAY	90.9	101.7	101.6	101.2	101.3	3.3	24.8	21.2		* Retenus pour verse 10 AUXON 63 THURET 67 SEEBACH 67 BREUSCHWICKERSHEIM 85 VAIRE
DKC3969	93.2	100.9	102.2	99.9	100.3	3.0	26.1	14.4		
Variétés en 3ème année d'expérimentation										
SY ENERMAX	92.5	103.2	102.1	101.1	101.2	4.9	25.7	10.7		
DKC4178	92.3	105.1	103.1	103.4	101.3	2.3	26.7	7.3		
Variétés en 2ème année d'expérimentation										
ES BROADWAY	91.3	-	-	99.4	98.2	6.6	24.2	10.8		
RGT INEDIXX	91.4	-	-	102.1	100.0	2.8	27.3	10.9		
Variétés en 1ère année d'expérimentation										
ES WINWAY	92.0	-	-	-	104.0	3.5	24.8	13.0		
DENIRO	90.7	-	-	-	99.1	5.5	26.3	12.7		
RGT COXXINELLE	92.0	-	-	-	101.2	3.2	26.8	15.9		
KWS ANTONIO	92.8	-	-	-	104.1	2.6	26.9	14.7		
HOTSPOT	90.1	-	-	-	99.2	3.2	27.0	18.0		
RGT REAXXION	91.5	-	-	-	98.1	3.0	27.1	12.2		
EXENTRIK	92.3	-	-	-	103.6	3.3	27.1	10.9		
DKC4302	91.8	-	-	-	98.5	4.4	27.9	6.4		
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais		118.8 q/ha	121.6 q/ha	127.1 q/ha	121.3 q/ha		26.3%	12.4%		
Nombre d'essais	9	5	8	11	9		9	5		
Analyse statistique P.P.E.S.		6.1%	4.7%	3.7%	4.6%		1.2%	11.8%		

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G1)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G3)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

PL-VE: Pays de la Loire et Vendée

C-BP: Centre et Bassin Parisien

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Est du Bassin Parisien, Nord-Est et Centre-Est

VARIETES Demi-Précoces G2	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité		
		2018	2019		2020	E.T. 2020				2020	2020
			PL-VE-C-BP	ALS-BO-AI-AU							
Variétés de référence											
ADEVEY (1)	89.1	97.6	97.7	94.9	98.2	6.1	22.6	15.6	10 AUXON		
RGT DUBLIXX	90.0	100.7	97.1	98.2	93.5	3.8	21.1	13.2	45 COURTENAY		
ES GALLERY	91.2	100.6	101.8	103.1	97.6	6.1	20.9	12.6	51 THIEBLEMONT FAREMONT		
DKC4069	89.8	99.7	100.4	96.4	96.7	3.8	21.6	13.7	60 CANLY		
P9234	87.4	102.9	99.0	103.5	103.9	3.8	23.0	11.0	63 PONT DU CHATEAU		
RGT PREFIXX (2)	91.9	98.5	97.6	95.7	97.1	3.5	22.9	3.7	63 THURET		
									67 BREUSCHWICKERSHEIM		
									67 SEEBACH		
									67 WESTHOUSE		
Variétés autres											
ES FARADAY	92.6	102.4	101.2	101.3	101.5	3.6	20.6	21.2			
DKC3969	92.6	102.0	99.9	99.9	100.5	5.2	21.2	14.4	* Retenus pour verse		
Variétés en 3ème année d'expérimentation											
SY ENERMAX	92.3	100.0	101.1	105.4	101.2	5.6	21.2	10.7	10 AUXON		
DKC4178	92.4	105.4	103.4	103.5	103.9	5.0	21.9	7.3	63 THURET		
									67 SEEBACH		
									67 BREUSCHWICKERSHEIM		
									85 VAIRE		
Variétés en 2ème année d'expérimentation											
ES BROADWAY	90.4	-	99.4	95.8	98.6	6.2	19.8	10.8			
RGT INEDIXX	89.6	-	102.1	103.4	100.0	4.0	22.5	10.9			
Variétés en 1ère année d'expérimentation											
DENIRO	89.4	-	-	-	98.4	7.3	20.9	12.7			
RGT COXXINELLE	91.4	-	-	-	97.9	2.3	21.3	15.9			
ES WINWAY	91.7	-	-	-	99.7	4.9	21.6	13.0			
RGT REAXXION	90.8	-	-	-	101.3	3.8	21.6	12.2			
HOTSPOT	89.0	-	-	-	97.1	4.8	22.0	18.0			
EXENTRIK	93.0	-	-	-	104.3	4.6	22.1	10.9			
KWS ANTONIO	91.8	-	-	-	105.7	5.3	23.2	14.7			
DKC4302	91.3	-	-	-	102.9	4.0	23.4	6.4			
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =						
Moyenne des essais		131.0 q/ha	127.1 q/ha	111.5 q/ha	94.7 q/ha		21.8%	12.4%			
Nombre d'essais	11	7	11	8	11		11	5			
Analyse statistique P.P.E.S.		5.7%	3.7%	5.2%	5.0%		1.2%	11.8%			

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G1)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G3)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

PL-VE-C-BP: Pays de la Loire, Vendée, Centre et Bassin Parisien

ALS-BO-AI-AU: Alsace, Bourgogne, Ain et Auvergne

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Synthèse nationale par potentiel de rendement des essais

Cette synthèse nationale présente les résultats de la post-inscription de la liste G2 selon deux niveaux de rendement des essais: moyen et élevé. Ces différences de potentiel résultent des scénarios climatiques et des conditions de cultures contrastées de l'année 2020.

Maïs Grain

Toutes zones de culture

VARIETES Demi-Précoces G2	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2020	2020	2020				
		Moyens	Elevés	Tous les essais				
Variétés de référence								
ADEVEY (1)	90.2	96.7	98.7	98.0	6.4	24.2	15.6	* Retenus pour rendements moyens et précocité
RGT DUBLIXX	90.8	96.0	94.9	95.3	3.7	23.5	13.2	10 AUXON
ES GALLERY	91.9	100.0	100.1	100.1	5.0	22.9	12.6	10 PRECY NOTRE DAME
DKC4069	90.5	96.4	97.2	96.9	4.2	23.6	13.7	44 LA PLANCHE
P9234	88.9	104.1	100.1	101.5	4.6	24.7	11.0	45 COURTENAY
RGT PREFIXX (2)	92.2	96.3	97.1	96.8	3.5	24.8	3.7	51 THIEBLEMONT FAREMONT
								60 CANLY
								63 THURET
								67 BREUSCHWICKERSHEIM
								72 MAROLLES LES BRAULTS
Variétés autres								
ES FARADAY	91.9	101.3	101.5	101.4	3.4	22.5	21.2	* Retenus pour rendements élevés et précocité
DKC3969	92.9	99.4	101.0	100.4	4.0	23.4	14.4	1 ROMANS
								28 LUTZ EN DUNOIS
								28 RECLAINVILLE
Variétés en 3ème année d'expérimentation								41 OUZOUER LE MARCHE
SY ENERMAX	92.4	99.4	102.1	101.2	5.1	23.2	10.7	41 SELOMMES
DKC4178	92.3	103.4	102.2	102.6	3.8	24.1	7.3	49 ECHEMIRE
								63 PONT DU CHATEAU
								67 WESTHOUSE
								67 SEEBACH
Variétés en 2ème année d'expérimentation								72 VION
ES BROADWAY	90.8	97.1	99.1	98.4	6.3	21.8	10.8	85 VAIRE
RGT INEDIXX	90.4	101.1	99.4	100.0	3.3	24.7	10.9	
								* Retenus pour verse
Variétés en 1ère année d'expérimentation								10 AUXON
ES WINWAY	91.9	99.9	103.0	101.9	4.7	23.0	13.0	63 THURET
DENIRO	90.0	100.5	97.8	98.8	6.2	23.3	12.7	67 SEEBACH
RGT COXXINELLE	91.7	98.5	100.2	99.6	3.2	23.8	15.9	67 BREUSCHWICKERSHEIM
RGT REAXXION	91.1	102.2	98.3	99.6	3.7	24.1	12.2	85 VAIRE
HOTSPOT	89.5	96.6	99.0	98.2	4.0	24.2	18.0	
EXENTRIK	92.7	103.8	104.0	104.0	3.8	24.4	10.9	
KWS ANTONIO	92.2	104.0	105.3	104.8	4.0	24.9	14.7	
DKC4302	91.6	103.5	99.1	100.6	4.7	25.4	6.4	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		82.7 q/ha	126.2 q/ha	106.6 q/ha		23.8%	12.4%	
Nombre d'essais	20	9	11	20		20	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.4%	3.9%	3.4%		0.8%	11.8%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G1)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G3)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Centre, Centre-Ouest et Sud-Ouest

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives G3	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2018	2019	2020	2020			
	2020					2020	2020	
Variétés de référence								
ES GALLERY (1)	92.0	100.1	96.0	95.3	5.2	23.1	-	* Retenus pour rendement et précocité
RGT PREFIXX	91.6	96.7	96.2	95.0	3.1	25.8	-	18 AUBIGNY SUR NERE (a)
DKC4590	92.4	100.9	100.6	99.6	2.5	25.3	-	18 AUBIGNY SUR NERE (b)
DKC4444	91.2	100.7	96.1	99.2	2.5	25.5	-	18 ST MICHEL DE VOLANGIS
DKC4751	88.8	103.1	103.9	101.7	2.5	26.8	-	36 NEONS SUR CREUSE
DKC4814 (2)	91.7	102.2	101.8	100.3	3.8	27.4	-	41 OUZOUEUR LE MARCHE
								41 ST AMAND LONGPRE
								49 ECHEMIRE
								58 ST QUENTIN SUR NOHAIN
								64 GER
								86 CHAMPAGNE LE SEC
Variétés autres								
P9486	92.1	-	100.2	100.1	4.3	24.4	-	* Retenus pour verse
DKC4162	91.5	-	-	103.2	2.8	24.9	-	
DKC4652	91.6	99.3	99.5	96.7	2.9	25.9	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								(a) Essai conduit en irrigation restrictive
DKC4670	92.0	104.5	104.8	102.4	2.6	24.9	-	(b) Essais conduit en irrigation à l'ETM
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
KERALA	90.9	-	103.6	102.7	2.9	25.6	-	
ITEA	85.1	-	97.1	94.4	1.4	25.6	-	
TEXERO	91.6	-	102.3	102.3	3.0	26.4	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC4598	92.8	-	-	107.2	2.3	26.3	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		135.3 q/ha	124.5 q/ha	124.3 q/ha		25.5%	di	
Nombre d'essais	10	11	11	10		10	di	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.6%	4.2%	3.2%		1.0%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G2)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G4)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Alsace, Ain, Bourgogne et Auvergne

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives G3	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en % di	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 1 MARLIEUX 1 MISERIEUX 1 ROMANS 67 WESTHOUSE 68 ENSISHEIM 68 STE CROIX EN PLAINE * Retenus pour verse
		Rendements			E.T.			
		2020	2018	2019	2020			
Variétés de référence								
ES GALLERY (1)	84.4	100.1	96.6	97.7	3.6	21.4	-	
RGT PREFIXX	86.3	94.8	92.8	98.1	4.6	23.8	-	
DKC4590	85.0	103.2	99.7	98.4	2.4	23.1	-	
DKC4444	84.9	98.6	97.4	98.0	6.1	23.0	-	
DKC4751	83.0	102.7	102.2	102.7	4.7	24.4	-	
DKC4814 (2)	85.6	102.8	103.7	100.3	3.4	24.3	-	
Variétés autres								
DKC4162	85.7	-	-	101.1	4.0	22.3	-	
DKC4652	85.2	97.2	99.9	98.8	3.5	23.5	-	
P9486	86.5	-	100.9	97.9	3.2	23.6	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC4670	84.3	105.4	102.1	100.7	2.8	23.2	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
ITEA	79.6	-	96.6	95.7	5.1	22.3	-	
KERALA	84.1	-	102.2	100.9	2.1	23.2	-	
TEXERO	88.4	-	104.4	103.7	2.9	23.7	-	
SY PREMEO (3)	85.2	-	102.5	100.9	2.9	25.2	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC4598	85.6	-	-	105.2	2.3	23.7	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		136.0 q/ha	130.0 q/ha	131.3 q/ha		23.4%	di	
Nombre d'essais	6	9	9	6		6	di	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.2%	3.8%	5.1%		1.3%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G2)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G4)

(3): Variété expérimentée uniquement dans la zone Centre-Est (Alsace, Auvergne, Bourgogne et Franche-Comté) et Sud-Est.

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Synthèse nationale par potentiel de rendement des essais

Cette synthèse nationale présente les résultats de la post-inscription de la liste G3 selon deux niveaux de rendement des essais: moyen et élevé. Ces différences de potentiel résultent des scénarios climatiques et des conditions de cultures contrastées de l'année 2020.

Maïs Grain

Toutes zones de culture

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives G3	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2020	2020	2020				
		2020	Moyens	Elevés	Tous les essais			
Variétés de référence								
ES GALLERY (1)	89.1	93.8	97.1	96.3	4.7	22.5	-	* Retenus pour rendements moyens et précocité 1 MISERIEUX 18 AUBIGNY SUR NERE (a) 18 AUBIGNY SUR NERE (b) 49 ECHEMIRE 86 CHAMPAGNE LE SEC
RGT PREFIXX	89.6	96.1	96.2	96.2	4.0	25.0	-	
DKC4590	89.6	98.1	99.5	99.1	2.4	24.5	-	
DKC4444	88.8	96.5	99.5	98.7	4.1	24.5	-	
DKC4751	86.6	101.9	102.2	102.1	3.4	25.9	-	* Retenus pour rendements élevés et précocité
DKC4814 (2)	89.4	99.5	100.6	100.3	3.5	26.2	-	1 MARLIEUX 1 ROMANS 18 ST MICHEL DE VOLANGIS 36 NEONS SUR CREUSE 41 OUZOUEUR LE MARCHE 41 ST AMAND LONGPRE 58 ST QUENTIN SUR NOHAIN 64 GER 67 WESTHOUSE 68 ENSISHEIM 68 STE CROIX EN PLAINE
Variétés autres								
DKC4162	89.3	102.9	102.3	102.4	3.3	23.9	-	
P9486	90.0	103.4	97.9	99.3	4.0	24.1	-	
DKC4652	89.2	96.6	97.8	97.5	3.1	25.0	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC4670	89.1	104.3	100.9	101.8	2.7	24.2	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
ITEA	83.1	93.6	95.4	94.9	3.3	24.3	-	* Retenus pour verse
KERALA	88.3	102.6	101.8	102.0	2.7	24.7	-	
TEXERO	90.4	102.6	103.0	102.9	3.1	25.4	-	(a) Essai conduit en irrigation restrictive
SY PREMEO (3)	-	-	-	-	-	-	-	(b) Essais conduit en irrigation à l'ETM
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC4598	90.1	108.1	105.9	106.5	2.4	25.3	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		103.0 q/ha	137.8 q/ha	126.9 q/ha		24.7%	di	
Nombre d'essais	16	5	11	16		16	di	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.8%	3.2%	2.8%		0.8%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G2)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G4)

(3): Variété expérimentée uniquement dans la zone Centre-Est (Alsace, Auvergne, Bourgogne et Franche-Comté) et Sud-Est

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Poitou-Charentes et Vendée

VARIETES Demi-Tardives G4	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % (*) 2020 TZ	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 16 CHENON 17 AULNAY 36 NEONS SUR CREUSE 85 PEULT 86 CHAMPAGNE LE SEC 86 LE ROCHEREAU 86 MAGNE * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 MOUSCARDES 40 DONZACQ 64 GER 64 BUROS 65 CAMALES 68 STE CROIX EN PLAINE 69 PUSIGNAN 86 LE ROCHEREAU
		Rendements			E.T.			
		2018	2019	2020	2020			
Variétés de référence								
DKC4751 (1)	85.5	-	101.9	97.0	5.6	23.4	2.6	
P9903	88.6	101.8	100.8	100.6	4.0	24.2	5.6	
DKC4814	88.3	99.7	100.0	96.3	3.8	23.5	5.5	
DKC5031	88.6	101.3	100.4	97.8	2.7	25.4	3.0	
ZOOM (2)	87.6	101.9	101.7	102.2	5.6	27.3	5.2	
Variétés autres								
P0312	88.5	-	-	104.7	2.8	24.1	5.2	
DKC5065	89.0	102.1	99.2	100.7	3.1	24.6	5.2	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
URBANIX	88.0	103.6	101.6	101.2	2.5	25.7	7.6	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
KWS KASHMIR	87.2	-	101.0	99.6	3.4	23.5	11.1	
ES RHODIUM (3)	86.8	-	99.2	96.8	4.3	23.7	di	
LBS4378	88.2	-	103.3	100.9	4.4	24.9	8.7	
EPIKUR	88.7	-	100.1	103.0	2.9	25.2	3.6	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
SY INFINITE	88.3	-	-	97.2	3.0	24.3	7.4	
TOPKAPI	85.0	-	-	95.0	3.7	24.6	2.2	
TOSKANO	87.5	-	-	100.6	3.3	25.0	19.3	
KWS INTELIGENS	87.3	-	-	106.3	3.0	25.8	7.7	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		136.8 q/ha	122.6 q/ha	131.0 q/ha		24.7%	6.7%	
Nombre d'essais	7	10	10	7		7	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.3%	4.2%	4.9%		1.1%	6.6%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

(3): Variété expérimentée uniquement dans la zone Centre, Poitou-Charentes, Vendée et Sud-Ouest

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Sud-Ouest

VARIETES Demi-Tardives G4	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*) TZ	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 31 CALMONT 31 MONDAVEZAN 33 ST MEDARD DE GUIZIERES 40 DONZACQ 40 LIPOSTHEY 40 MEILHAN 40 MOUSCARDES 40 SOLFERINO 64 BUROS 64 GER 65 CAMALES 81 RIVIERES 82 ST LOUP * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 MOUSCARDES 40 DONZACQ 64 GER 64 BUROS 65 CAMALES 68 STE CROIX EN PLAINE 69 PUSIGNAN 86 LE ROCHEREAU
		Rendements			E.T.			
		2020	2018	2019	2020			
Variétés de référence								
DKC4751 (1)	79.6	-	98.5	94.4	4.5	23.2	2.6	
P9903	82.0	98.2	100.2	100.1	3.5	22.9	5.6	
DKC4814	83.2	101.3	99.6	96.3	4.5	22.2	5.5	
DKC5031	84.1	100.6	98.0	102.1	2.7	24.1	3.0	
ZOOM (2)	84.2	103.2	104.4	105.1	4.1	25.5	5.2	
Variétés autres								
DKC5065	83.0	100.1	99.8	98.2	3.1	23.2	5.2	
P0312	83.1	-	-	103.9	3.6	23.7	5.2	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
URBANIX	84.4	102.4	102.6	101.1	3.4	24.6	7.6	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
EPIKUR	84.2	-	98.5	102.8	4.0	23.4	3.6	
ES RHODIUM (3)	82.3	-	103.9	100.7	6.6	24.0	di	
KWS KASHMIR	83.3	-	100.5	98.7	3.9	24.0	11.1	
LBS4378	83.6	-	100.9	102.8	4.6	24.0	8.7	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
SY INFINITE	84.0	-	-	97.1	4.5	23.4	7.4	
TOPKAPI	78.9	-	-	97.2	3.5	23.6	2.2	
TOSKANO	80.8	-	-	99.7	4.3	24.6	19.3	
KWS INTELIGENS	82.1	-	-	99.8	6.8	25.3	7.7	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		137.8 q/ha	136.0 q/ha	128.7 q/ha		23.9%	6.7%	
Nombre d'essais	13	12	14	13		13	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.6%	3.5%	4.2%		0.8%	6.6%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

(3): Variété expérimentée uniquement dans la zone Centre, Poitou-Charentes, Vendée et Sud-Ouest

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Centre Est, Alsace et Sud Est

VARIETES Demi-Tardives G4	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % (*) 2020 TZ	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 1 MARLIEUX 1 MISERIEUX 38 CROLLES 38 GILLONNAY 38 MARCILLOLES 68 ENSISHEIM 68 RUSTENHART 68 STE CROIX EN PLAINE 69 PUSIGNAN * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 MOUSCARDES 40 DONZACQ 64 GER 64 BUROS 65 CAMALES 68 STE CROIX EN PLAINE 69 PUSIGNAN 86 LE ROCHEREAU
		Rendements			E.T.			
		2018	2019	2020	2020			
Variétés de référence								
DKC4751 (1)	80.8	-	100.5	96.0	4.4	21.8	2.6	
P9903	83.7	98.0	101.9	99.5	4.6	22.1	5.6	
DKC4814	84.5	99.5	101.6	97.3	5.0	22.1	5.5	
DKC5031	85.4	99.4	97.6	99.0	5.9	23.2	3.0	
ZOOM (2)	84.3	102.1	103.1	102.5	3.4	25.1	5.2	
Variétés autres								
DKC5065	83.4	102.9	98.8	99.4	3.9	22.1	5.2	
P0312	84.9	-	-	102.7	6.4	22.6	5.2	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
URBANIX	84.5	104.1	101.9	101.7	5.2	23.3	7.6	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
KWS KASHMIR	83.3	-	97.6	97.2	8.7	21.5	11.1	
EPIKUR	83.5	-	100.3	101.9	3.5	23.1	3.6	
LBS4378	84.2	-	104.9	101.2	2.6	23.4	8.7	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
TOPKAPI	78.9	-	-	98.2	3.7	22.8	2.2	
SY INFINITE	85.6	-	-	99.5	3.9	23.1	7.4	
TOSKANO	81.5	-	-	100.0	4.7	23.5	19.3	
KWS INTELIGENS	83.5	-	-	103.7	4.6	24.5	7.7	
Référence Moyenne des essais		100 = 151.2 q/ha	100 = 139.4 q/ha	100 = 141.7 q/ha		22.9%	6.7%	
Nombre d'essais	9	9	8	9		9	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.3%	4.9%	5.7%		1.2%	6.6%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Synthèse nationale par potentiel de rendement des essais

Cette synthèse nationale présente les résultats de la post-inscription de la liste G4 selon trois niveaux de rendement des essais: moyen, élevé et très élevé. Ces différences de potentiel résultent des scénarios climatiques et des conditions de cultures contrastées de l'année 2020.

Maïs Grain

Toutes zones de culture

VARIETES Demi-Tardives G4	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)	Origine des essais Dept Commune	
		Rendements								E.T.
		2020	2020	2020	2020	2020				
	Moyens	Elevés	Très élevés	Tous les essais						
Variétés de référence										
DKC4751 (1)	81.4	95.8	95.6	95.4	95.5	4.6	22.8	2.6	* Retenus pour rendements moyens et précocité 1 MISERIEUX 31 MONDAVEZAN 40 DONZACQ 64 BUROS 65 CAMALES 86 CHAMPAGNE LE SEC	
P9903	84.1	100.6	99.6	100.2	100.0	3.9	22.9	5.6		
DKC4814	84.9	97.5	97.1	95.7	96.6	4.5	22.5	5.5		
DKC5031	85.6	103.5	100.8	97.6	100.0	4.3	24.1	3.0		
ZOOM (2)	85.1	103.6	103.8	103.2	103.5	4.3	25.8	5.2		
Variétés autres										
DKC5065	84.6	98.6	99.3	99.3	99.2	3.4	23.2	5.2	* Retenus pour rendements élevés et précocité 16 CHENON 17 AULNAY 36 NEONS SUR CREUSE 40 MEILHAN 40 MOUSCARDES 40 SOLFERINO 64 GER 69 PUSIGNAN 81 RIVIERES 82 ST LOUP 85 PEULT 86 LE ROCHEREAU 86 MAGNE	
P0312	85.0	104.9	103.5	103.3	103.7	4.5	23.5	5.2		
Variétés en 3ème année d'expérimentation										
URBANIX	85.3	103.0	101.5	100.3	101.3	3.7	24.4	7.6		
Variétés en 2ème année d'expérimentation										
KWS KASHMIR	84.3	96.7	99.5	97.9	98.4	5.8	23.1	11.1	* Retenus pour rendements très élevés et précocité 1 MARLIEUX 31 CALMONT 33 ST MEDARD DE GUIZIERES 38 MARCILLOLES 38 GILLONNAY 38 CROLLES 40 LIPOSTHEY 68 ENSISHEIM 68 RUSTENHART 68 STE CROIX EN PLAINE	
EPIKUR	85.1	104.4	102.0	102.4	102.5	3.5	23.7	3.6		
LBS4378	84.9	101.2	101.1	102.8	101.8	4.0	24.0	8.7		
ES RHODIUM (3)	-	-	-	-	-	-	-	di		
Variétés en 1ère année d'expérimentation										
SY INFINITE	85.5	94.2	97.5	100.1	97.9	3.9	23.5	7.4	* Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 MOUSCARDES 40 DONZACQ 64 GER 64 BUROS 65 CAMALES 68 STE CROIX EN PLAINE 69 PUSIGNAN 86 LE ROCHEREAU	
TOPKAPI	80.4	97.0	96.3	97.7	97.0	3.7	23.6	2.2		
TOSKANO	82.6	98.9	99.1	101.4	100.0	4.1	24.4	19.3		
KWS INTELIGENS	83.8	100.4	103.3	102.8	102.6	5.9	25.2	7.7		
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais		111.0 q/ha	131.4 q/ha	149.3 q/ha	133.4 q/ha		23.8%	6.7%		
Nombre d'essais	29	6	13	10	29		29	9		
Analyse statistique P.P.E.S.		7.1%	3.8%	4.9%	2.7%		0.6%	6.6%		

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

(3): Variété expérimentée uniquement dans la zone Centre, Poitou-Charentes, Vendée et Sud-Ouest

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Charentes et Vendée

VARIETES Tardives G5	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % (*) 2020 SO-CH-VE	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 16 CHENON 17 AULNAY 17 PAILLE 17 ST PIERRE D AMILLY 85 LUCON * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 DONZACQ 40 ST MARTIN D ONEY 40 TARTAS 40 SAMADET 65 CAMALES 85 LUCON
		Rendements			E.T.			
		2018	2019	2020	2020			
Variétés de référence								
DKC5031 (1)	83.8	100.2	95.1	94.5	1.5	26.9	6.0	
ZOOM	84.4	101.4	97.5	98.3	2.9	27.8	10.0	
P0725	85.5	97.3	98.5	97.4	6.0	27.7	22.0	
DKC5632	82.8	103.1	99.8	100.4	4.2	29.0	7.9	
DKC5741	83.3	99.5	102.3	99.1	2.2	30.0	10.5	
P0837	86.1	103.0	99.4	101.0	1.9	29.2	6.4	
DKC5830	84.5	104.3	99.6	101.5	0.5	30.1	11.1	
Variétés autres								
LG30500	86.0	94.3	95.6	91.7	3.5	26.2	13.3	
P0937	85.9	-	106.7	104.4	3.5	28.0	18.8	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
ANAKIN	84.6	102.2	100.1	99.3	3.5	28.0	15.1	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DKC5182	86.4	-	98.3	100.9	1.4	26.8	7.0	
SY SANDRO	84.4	-	102.6	98.9	3.8	29.2	14.3	
DKC5685	83.9	-	102.7	102.8	1.8	29.8	13.0	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC5196	84.3	-	-	99.3	2.9	27.1	11.9	
BERLIOZ	83.6	-	-	101.5	2.2	28.3	12.2	
RGT MEXXPLEDE	85.6	-	-	102.9	2.6	28.3	16.8	
KWS SELECTO	84.4	-	-	101.0	2.9	28.3	18.3	
DKC5404	84.6	-	-	103.8	3.0	28.5	8.0	
NUBILI	82.2	-	-	101.3	2.6	31.5	9.9	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		134.7 q/ha	138.7 q/ha	137.9 q/ha		28.4%	12.2%	
Nombre d'essais	5	6	5	5		5	7	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.7%	4.8%	4.4%		1.6%	9.9%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

SO-CH-VE: Sud-Ouest, Charentes et Vendée

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Bassin de l'Adour et Landes

VARIETES Tardives G5	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % (*) 2020 SO-CH-VE	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 32 SALLES D ARMAGNAC 40 DONZACQ 40 SAMADET 40 ST ETIENNE D'ORTHE 40 ST MARTIN D ONEY 40 TARTAS 64 BUROS 65 CAMALES * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 DONZACQ 40 ST MARTIN D ONEY 40 TARTAS 40 SAMADET 65 CAMALES 85 LUCON
		Rendements			E.T.			
		2018	2019	2020	2020			
Variétés de référence								
DKC5031 (1)	78.6	92.9	92.0	93.4	5.5	21.6	6.0	
ZOOM	80.3	97.3	99.4	99.2	2.2	23.3	10.0	
P0725	78.2	103.2	101.7	100.8	5.1	24.8	22.0	
DKC5632	78.3	101.0	98.4	97.6	3.7	23.5	7.9	
DKC5741	80.8	98.6	100.7	100.8	3.7	24.1	10.5	
P0837	79.5	105.5	102.0	102.9	5.4	26.3	6.4	
DKC5830	80.5	102.8	98.4	99.3	2.1	24.8	11.1	
Variétés autres								
LG30500	79.4	97.3	97.7	96.3	7.8	23.4	13.3	
P0937	79.6	-	107.5	102.8	6.0	24.4	18.8	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
ANAKIN	79.7	103.0	102.2	98.1	4.8	23.2	15.1	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DKC5182	80.8	-	97.1	96.8	4.7	21.8	7.0	
DKC5685	79.7	-	102.0	102.5	3.5	24.0	13.0	
SY SANDRO	79.7	-	103.7	103.7	4.4	25.7	14.3	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC5196	79.4	-	-	97.3	2.3	22.5	11.9	
KWS SELECTO	77.8	-	-	100.4	7.4	22.7	18.3	
DKC5404	78.5	-	-	102.3	5.3	22.9	8.0	
RGT MEXXPLEDE	80.4	-	-	104.1	4.8	24.0	16.8	
BERLIOZ	78.5	-	-	102.3	4.3	24.3	12.2	
NUBILI	74.1	-	-	99.3	2.4	25.7	9.9	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		137.6 q/ha	143.0 q/ha	121.3 q/ha		23.8%	12.2%	
Nombre d'essais	8	9	9	8		8	7	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.7%	3.9%	5.5%		1.5%	9.9%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

SO-CH-VE: Sud-Ouest, Charentes et Vendée

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Bassin de la Garonne

VARIETES Tardives G5	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % (*) 2020 SO-CH-VE	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 24 ST AGNE 31 CALMONT 31 MONDAVEZAN 33 BOURDELLES 33 ST MEDARD DE GUIZIERES 47 SENESTIS 81 RIVIERES 82 MONBEQUI 82 NEGREPELISSE 82 ST LOUP * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 DONZACQ 40 ST MARTIN D ONEY 40 TARTAS 40 SAMADET 65 CAMALES 85 LUCON
		Rendements			E.T.			
		2018	2019 GA-SE	2020	2020			
Variétés de référence								
DKC5031 (1)	83.4	95.3	91.7	96.5	3.8	21.1	6.0	
ZOOM	81.4	99.9	97.9	96.8	3.3	22.0	10.0	
P0725	82.8	99.6	101.8	101.0	5.3	22.9	22.0	
DKC5632	77.6	101.2	99.2	95.9	3.5	22.3	7.9	
DKC5741	80.8	100.2	100.7	99.4	2.8	22.5	10.5	
P0837	81.3	102.5	104.5	103.5	6.1	23.4	6.4	
DKC5830	82.4	103.5	101.4	100.2	3.2	22.9	11.1	
Variétés autres								
LG30500	81.9	99.5	97.1	95.0	4.8	22.8	13.3	
P0937	83.7	-	107.4	106.3	5.1	23.2	18.8	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
ANAKIN	82.2	102.0	99.9	99.5	2.5	21.8	15.1	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DKC5182	82.9	-	96.2	98.9	4.1	21.1	7.0	
DKC5685	80.3	-	104.0	103.3	3.0	22.4	13.0	
SY SANDRO	82.1	-	102.8	101.6	4.0	23.4	14.3	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC5196	82.4	-	-	98.1	4.3	21.8	11.9	
KWS SELECTO	80.4	-	-	97.3	4.6	22.2	18.3	
DKC5404	80.3	-	-	102.1	3.7	22.2	8.0	
BERLIOZ	80.5	-	-	102.1	5.5	23.0	12.2	
RGT MEXXPLEDE	83.7	-	-	102.3	2.9	23.0	16.8	
NUBILI	79.6	-	-	100.2	2.9	23.2	9.9	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		147.7 q/ha	146.2 q/ha	138.6 q/ha		22.5%	12.2%	
Nombre d'essais	10	10	14	10		10	7	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.8%	3.0%	4.2%		0.8%	9.9%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

GA-SE: Bassin de la Garonne, Sud-Est et Vallée du Rhône.

SO-CH-VE: Sud-Ouest, Charentes et Vendée

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Sud-Est et Vallée du Rhône

VARIETES Tardives G5	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % 2020	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 1 BOURG ST CHRISTOPHE 1 ST MAURICE DE GOURDANS 13 GARDANNE 26 ALIXAN 26 ANNEYRON 26 CHABEUIL 26 ETOILE SUR RHONE 26 ST PAUL LES ROMANS 69 PUSIGNAN * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 DONZACQ 40 ST MARTIN D ONEY 40 TARTAS 40 SAMADET 65 CAMALES 85 LUCON
		Rendements			E.T.			
		2018	2019 GA-SE	2020	2020			
Variétés de référence								
DKC5031 (1)	85.7	96.4	91.7	97.8	6.5	23.1	-	
ZOOM	85.2	99.6	97.9	98.5	2.8	24.7	-	
P0725	85.8	98.7	101.8	96.5	3.9	25.0	-	
DKC5632	80.0	102.8	99.2	97.9	3.3	25.5	-	
DKC5741	82.4	102.8	100.7	100.8	1.7	26.6	-	
P0837	84.4	104.7	104.5	100.0	7.4	26.1	-	
DKC5830	82.8	101.9	101.4	101.4	4.2	26.7	-	
Variétés autres								
LG30500	84.8	97.7	97.1	95.4	6.5	24.5	-	
P0937	86.3	-	107.4	106.3	5.3	24.7	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
ANAKIN	84.2	101.8	99.9	99.8	3.1	23.8	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DKC5182	85.7	-	96.2	99.6	4.1	24.4	-	
SY SANDRO	84.9	-	102.8	101.8	5.1	25.9	-	
DKC5685	83.1	-	104.0	104.1	2.3	26.3	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC5196	85.0	-	-	97.9	5.3	22.9	-	
DKC5404	81.9	-	-	103.3	3.6	24.6	-	
BERLIOZ	80.1	-	-	98.4	2.7	24.6	-	
RGT MEXXPLEDE	85.9	-	-	103.7	3.3	25.2	-	
KWS SELECTO	83.6	-	-	97.8	4.6	25.2	-	
NUBILI	79.7	-	-	99.1	2.7	27.0	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		150.2 q/ha	146.2 q/ha	148.0 q/ha		25.1%	di	
Nombre d'essais	9	6	14	9		9	di	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.4%	3.0%	4.7%		1.1%		

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

GA-SE: Bassin de la Garonne, Sud-Est et Vallée du Rhône.

di: données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Synthèse nationale par potentiel de rendement des essais

Cette synthèse nationale présente les résultats de la post-inscription de la liste G5 selon deux niveaux de rendement des essais: moyen, élevé et très élevé. Ces différences de potentiel résultent des scénarios climatiques et des conditions de cultures contrastées de l'année 2020.

Maïs Grain

Toutes zones de culture

VARIETES Tardives G5	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % (*) 2020 SO-CH-VE	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendements moyens et précocité 1 ST MAURICE DE GOURDANS 31 MONDAVEZAN 32 SALLES D ARMAGNAC 33 BOURDELLES 40 ST ETIENNE D ORTHE 40 DONZACQ 40 SAMADET 64 BUROS * Retenus pour rendements élevés et précocité 1 BOURG ST CHRISTOPHE 16 CHENON 17 ST PIERRE D AMILLY 24 ST AGNE 26 ANNEYRON 40 TARTAS 69 PUSIGNAN 81 RIVIERES 82 NEGREPELISSE 82 ST LOUP 85 LUCON * Retenus pour rendements très élevés et précocité 13 GARDANNE 17 AULNAY 17 PAILLE 26 ALIXAN 26 CHABEUIL 26 ETOILE SUR RHONE 26 ST PAUL LES ROMANS 31 CALMONT 33 ST MEDARD DE GUIZIERES 40 ST MARTIN D ONEY 47 SENESTIS 65 CAMALES 82 MONBEQUI	
		Rendements								E.T.
		2020	2020	2020	2020	2020				
Variétés de référence										
DKC5031 (1)	82.9	97.3	96.7	94.7	95.9	5.0	22.7	6.0		
ZOOM	82.7	98.4	97.5	98.4	98.1	2.9	24.0	10.0		
P0725	82.9	97.1	97.2	101.2	99.0	5.2	24.7	22.0		
DKC5632	79.2	99.6	97.9	96.5	97.6	3.7	24.5	7.9		
DKC5741	81.6	101.9	100.0	99.3	100.1	2.6	25.2	10.5		
P0837	82.5	98.0	102.4	103.2	101.9	5.9	25.8	6.4		
DKC5830	82.4	100.6	101.0	100.3	100.6	3.2	25.6	11.1		
Variétés autres										
LG30500	82.7	92.0	92.4	97.9	94.9	5.9	24.0	13.3		
P0937	83.7	98.7	105.7	107.6	105.2	5.2	24.7	18.8		
Variétés en 3ème année d'expérimentation										
ANAKIN	82.5	99.6	99.0	99.3	99.2	3.3	23.7	15.1		
Variétés en 2ème année d'expérimentation										
DKC5182	83.7	100.5	100.0	97.5	99.0	4.0	23.1	7.0		
DKC5685	81.5	105.3	103.9	102.0	103.3	2.8	25.1	13.0		
SY SANDRO	82.7	103.3	101.4	101.2	101.7	4.4	25.6	14.3		
Variétés en 1ère année d'expérimentation										
DKC5196	82.7	99.5	98.2	97.3	98.1	4.1	23.1	11.9		
DKC5404	81.0	104.7	104.0	101.0	102.8	3.8	24.1	8.0		
KWS SELECTO	81.3	98.5	99.4	98.3	98.7	5.1	24.1	18.3		
BERLIOZ	80.4	101.1	100.3	101.3	100.9	4.2	24.6	12.2		
RGT MEXXPLEDE	83.8	103.7	102.4	103.7	103.2	3.4	24.7	16.8		
NUBILI	78.7	100.1	100.3	99.4	99.8	2.7	26.2	9.9		
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais		109.2 q/ha	135.6 q/ha	154.8 q/ha	136.8 q/ha		24.5%	12.2%		
Nombre d'essais	32	8	11	13	32		32	7		
Analyse statistique P.P.E.S.		4.8%	4.0%	3.5%	2.4%		0.6%	9.9%		

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

SO-CH-VE: Sud-Ouest, Charentes et Vendée

Comparaison de variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats définitifs 2020 sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse synthèse du 12/11/2020

Résultats prochainement complétés d'autres caractères, tels que la vigueur au départ, la précocité à la floraison, etc.

Maïs Grain

Sud-Ouest et Sud-Est

VARIETES Très Tardives G6	Densité 1000 / Ha 2020	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2020	Verse Récolte en % (*) 2020	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 13 GARDANNE 24 ST AGNE 26 ALIXAN 26 CHABEUIL 26 ETOILE SUR RHONE 26 ST PAUL LES ROMANS 31 CALMONT 31 MONDAVEZAN 33 ST MEDARD DE GUIZIERES 40 SAMADET 40 ST ETIENNE D'ORTHE 40 TARTAS 47 SENESTIS 82 MONBEQUI 82 NEGREPELISSE 82 ST LOUP * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 40 SAMADET 40 TARTAS
		Rendements			E.T.			
		2018	2019	2020	2020			
Variétés de référence								
DKC5830	82.6	99.3	99.6	99.1	3.5	24.2	11.5	
FURTADO	83.4	100.6	99.9	100.4	2.5	24.0	6.7	
LG30597	80.7	93.8	102.1	97.6	5.0	26.1	7.1	
CAPUZI	83.1	102.1	100.6	99.8	3.2	25.2	12.5	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC6050	83.1	102.5	101.8	101.5	3.1	25.6	5.1	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
IRRIDEOS	83.6	-	-	101.6	3.2	25.2	8.9	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		152.1 q/ha	153.7 q/ha	143.0 q/ha		25.0%	8.6%	
Nombre d'essais	16	14	13	16		16	3	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.2%	2.9%	2.4%		0.8%	9.1%	

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.