

Communiqué à la presse agricole  
(Prière de reprendre intégralement les  
tableaux sans commentaire personnel)

## **NOUVELLES VARIETES DE MAÏS GRAIN AU CATALOGUE NATIONAL BELGE DES VARIETES 2018**

Cinq nouvelles variétés de maïs grain sont admises au Catalogue National Belge des variétés. Nous présentons ici une synthèse des résultats obtenus dans le cadre des essais officiels effectués par les sections pour l'étude des obtentions végétales (ILVO - Plant – Teelt en Omgeving – Merelbeke et le Département Productions et filières - CRA-W Gembloux) à la demande du Groupe Technique Interrégional pour l'élaboration du Catalogue National des variétés des espèces de plantes agricoles.

### **Variétés admises après 2 années d'essais**

Les essais réalisés en 2016 et 2017 en vue de l'inscription des variétés de maïs grain au Catalogue national des variétés, ont permis l'admission des variétés suivantes :

**KWS CORAZON, AMANOVA, KWS STABIL, KWS MAGNET, KWS VITELLIO**

Les essais ont été effectués dans 6 centres situés dans les régions agricoles suivantes : région limoneuse (2 essais), Polders (1 essai), région sablo-limoneuse (2 essais) et Campine (1 essai).

Les données concernant la croissance juvénile, la verse et la pourriture des tiges, sont reprises au tableau 1.

Lorsque l'échelle (1-9) est utilisée, 9 représente la cote la plus favorable.

Les résultats de rendement et de précocité sont repris au tableau 2.

En conclusion, vous trouverez une courte description de la nouvelle variété admise.

**Tableau 1** : Caractères généraux des nouvelles variétés de maïs grain admises au catalogue en 2018 en comparaison avec les 4 meilleures variétés témoins pour les essais de 2016 et 2017.

Caractères	Vigueur au départ (1-9)	Floraison des épis (# jours) (2)	Longueur des plantes (cm)	Hauteur moyenne de l'implantation de l'épi (cm)	Verse moment 1	Verse moment 2	Pourriture moment 1	Pourriture moment 2
Variétés (1)	moy.	moy.	moy.	moy.	moy.	moy.	moy.	moy.
# centres	8	9	9	9			2	2
<b>KWS CORAZON</b>	<b>7,6</b>	<b>1,9</b>	<b>272</b>	<b>106</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>AMANOVA</b>	<b>7,5</b>	<b>1,7</b>	<b>278</b>	<b>103</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>KWS STABIL</b>	<b>7,1</b>	<b>3,3</b>	<b>289</b>	<b>120</b>			<b>2,3</b>	<b>13,6</b>
<b>KWS MAGNET</b>	<b>7,9</b>	<b>4,3</b>	<b>270</b>	<b>116</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>KWS VITELLIO</b>	<b>7,9</b>	<b>3,5</b>	<b>267</b>	<b>111</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Témoin (3)	7,7	1,7	267	103			0,0	0,2
CORYPHEE (T)	7,8	-0,3	252	93			0,0	0,0
ES EUROJET (T)	8,1	1,9	285	117			0,0	0,0
NK FALKONE (T)	7,7	2,9	264	102			0,0	0,0
SUCCESSOR KWS (T)	7,5	2,2	268	98			0,0	0,6

(1) T = variété témoin

(2) jours plus tardifs par rapport à KALIENTES

(3) le témoin est la moyenne des variétés CORYPHEE, ES EUROJET, NK FALKONE et SUCCESSOR KWS

**Tableau 2** : Résultats des rendements et de la précocité des nouvelles variétés de maïs grain admises au catalogue en 2018 en comparaison avec les 4 meilleures variétés témoins pour les essais de 2016 et 2017

Variétés	Rendement en grains (15% d'humidité) en % par rapport à la moyenne des variétés témoins = 100			Précocité (% d'humidité des grains)		
	2016 % rel.	2017 % rel.	moy. pon. % rel.	2016	2017	moy. pon.
# centres	4	5	9	4	5	9
<b>KWS CORAZON</b>	<b>111</b>	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>30,6</b>	<b>29,5</b>	<b>29,9</b>
<b>AMANOVA</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>27,7</b>	<b>28,2</b>	<b>28,0</b>
<b>KWS STABIL</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>25,3</b>	<b>25,2</b>	<b>25,2</b>
<b>KWS MAGNET</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>27,5</b>	<b>26,0</b>	<b>26,7</b>
<b>KWS VITELLIO</b>	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>28,2</b>	<b>27,5</b>	<b>27,8</b>
Témoin (1)	100	100	100	28,6	27,6	28,0
CORYPHEE (T)	95	92	93	25,4	25,4	25,4
ES EUROJET (T)	101	101	101	28,6	27,7	28,1
NK FALKONE (T)	99	102	101	29,8	28,2	28,9
SUCCESSOR KWS (T)	105	105	105	30,5	28,9	29,6
Moy. tém.	12896	13158	13041	-	-	-

(1) le témoin des variétés précoces est la moyenne de CORYPHEE, ES EUROJET, NK FALKONE et SUCCESSOR KWS

## **BREVE DESCRIPTION DES NOUVELLES VARIETES**

### **KWS CORAZON**

Demandeur : KWS SAAT SE

Obteneur : KWS SAAT SE

Mandateur : KWS BENELUX

Type hybride : hybride simple

Type de grain : corné-denté

Admise comme maïs grain

La variété a participé aux essais en 2016 et 2017 sous la référence : KXB5038

RW 80-1093

### **AMANOVA**

Demandeur : KWS SAAT SE

Obteneur : KWS SAAT SE

Mandateur : KWS BENELUX

Type hybride : hybride trois voies

Type de grain : corné-denté

Admise comme maïs grain

La variété a participé aux essais en 2016 et 2017 sous la référence : KXB5127

RW 80-1095

### **KWS STABIL**

Demandeur : KWS SAAT SE

Obteneur : KWS SAAT SE

Mandateur : KWS BENELUX

Type hybride : hybride simple

Type de grain : corné-denté

Admise comme maïs grain

La variété a participé aux essais en 2016 et 2017 sous la référence : KXB2101

VG/A/080 /01564

### **KWS MAGNET**

Demandeur : KWS SAAT SE

Obteneur : KWS SAAT SE

Mandateur : KWS BENELUX

Type hybride : hybride simple

Type de grain : corné à corné-denté

Admise comme maïs grain

La variété a participé aux essais en 2016 et 2017 sous la référence : KXB5031

VG/A/080 /01566

**KWS VITELLIO**

Demandeur : KWS SAAT SE

Obteneur : KWS SAAT SE

Mandateur : KWS BENELUX

Type hybride : hybride trois voies

Type de grain : corné à corné-denté

Admise comme maïs grain

La variété a participé aux essais en 2016 et 2017 sous la référence : KXB5032

VG/A/080 /01568