



Coordination



Chemin du Cyclotron, 2

L7.05.11

1348 Louvain-la-Neuve

010/47.34.62

010/47.38.40

michael.mary@cipf.be

guy.foucart@uclouvain.be

www.cipf.be

VARMABEL 2024

Résultats des essais variétaux post-inscription

maïs fourrage & grain

(Version définitive 11-12-24)

Réseau de Base
Basse et Moyenne Belgique
et
Réseau Sud Sambre & Meuse



Remerciements

Le CIPF, le CPL Vegemar, le CARAH remercient les agriculteurs qui ont mis leurs parcelles à leur disposition et apporté leur aide à la mise en place et à la récolte de ces essais.

Nous remercions tout particulièrement Monsieur Willy Borsus, Ministre Wallon de l'Agriculture, ainsi que la Direction de la Recherche et du Développement du Service Public de Wallonie qui nous ont notamment permis de financer une partie des analyses de valeurs alimentaires dans le cadre du Centre pilote maïs.

Que soient également remerciés :

Le CIPF remercie les autorités de l'UCL qui ont accepté et encouragé le développement de nos activités dans leurs locaux.

Les partenaires remercient les autorités provinciales pour leur soutien.

Les Administrateurs du Centre pilote maïs pour les échanges fructueux.

Le CIPF remercie le Département valorisation des productions du Centre wallon de Recherches agronomiques de Gembloux pour les collaborations développées dans le cadre de ces essais.

Les firmes semencières pour la confiance qu'elles nous accordent chaque année en mettant leurs produits à notre disposition pour l'expérimentation.

Les entrepreneurs de travaux agricoles pour le travail supplémentaire lors du détourage des essais.

Tous ceux qui directement ou indirectement ont contribué au bon déroulement de nos activités et à la diffusion de nos informations.

VARMABEL - Liste des variétés testées en 2024

<u>Variétés</u>	<u>Obtenteur</u>	<u>Mandataire</u>	<u>Année inscription au catalogue belge ou européen</u>	<u>Type d'hybride</u>	<u>Réseau base</u>			<u>SSM</u>
					TP-P	DP-T	Grain	
AGRO SANA	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	HS			X	
AGROLUPO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	HS		X		X
AMAROLA	KWS	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	HS	X		X	X
AMATINO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	HTV			X	
ANGELEEN	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (NL)	HTV	X			
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	HTV		X	X	
ARMOREEN	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (FR)	HTV		X		
AROUND	VON MOREAU	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	HS	X		X	
BAKUTA	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	HS			X	
BARKLEY	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	HS			X	
BELUGA	VON MOREAU	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	HTV		X	X	
BISMARCK	VON MOREAU	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	HS		X	X	
BULLINGA	RWA	EUROCORN	EUR 2022 (IT)	HS		X		
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	HS			X	X
CABALIO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	HS	X		X	X
CALIXTO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	HS			X	
CELEBRATO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	HS			X	
CHELSEY	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	HTV	X		X	
COHIBA	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	HS			X	
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	HS			X	
DKC2742	MONSANTO	BAYER	EUR 2024 (NL)	HS				X
DKC3117	MONSANTO	BAYER	EUR 2021 (CZ)	HS	X		X	
DKC3144	MONSANTO	BAYER	EUR 2024 (DE)	HS	X		X	
DKC3323	MONSANTO	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	HS	X		X	X
DKC3327	MONSANTO	BAYER	EUR 2022 (DE)	HS	X			X
DKC3418	MONSANTO	SCAM & PAUWELS	EUR 2021 (DE)	HS	X			X
DKC3434	MONSANTO	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	HS		X	X	
DKC3438	MONSANTO	BAYER	EUR 2022 (DE)	HS		X		
DKC3442	MONSANTO	BAYER	EUR 2024 (IT)	HS	X			
DOGENA	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	HS		X		
EC GISELLA	VON MOREAU	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	HS		X	X	
FARMACTOS	FARMSAAT AG	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	HS			X	
FARMIRAGE	FARMSAAT AG	FARMSAAT AG	EUR 2017 (IT)	HS		X		
FARMORITZ	FARMSAAT AG	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	HS			X	
FARMUELLER	FARMSAAT AG	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	HS			X	
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	HS		X	X	
FLUDEXXA	BAYER	RAGT SEMENCES	EUR 2023 (IT)	HS	X			

VARMABEL - Liste des variétés testées en 2024

<u>Variétés</u>	<u>Obtenteur</u>	<u>Mandataire</u>	<u>Année inscription au catalogue belge ou européen</u>	<u>Type d'hybride</u>	<u>Réseau base</u>			<u>SSM</u>
					TP-P	DP-T	Grain	
GERALDEEN	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (SK)	HTV	X			
GREATFUL	RAGT R2N	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	HS		X	X	
GREYSTONE	LIDEA	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR)	HTV		X		
HAIKO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	HS		X		
IBARAMA	LIDEA	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (PL)	HS			X	X
INTUITION	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (FR)	HS		X		
JAKLEEN	LIMAGRAIN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	HTV				X
KINGSTONE	LIDEA	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	HS			X	
KOKUNA	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	HS			X	
KORFU	VON MOREAU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	HS	X		X	
KWS ALLINNO	KWS	KWS BENELUX	2023 (BE)	HS			X	
KWS ARTURELLO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	HS			X	
KWS CAMILLO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	HS			X	
KWS CURACAO	KWS	KWS BENELUX	2022 (BE)	HS	X		X	X
KWS EDITIO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	HS		X	X	
KWS EMPORIO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	HS	X		X	X
KWS JOHANINIO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	HS	X			
KWS KASPERO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	HS			X	
KWS LUPOLLINO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	HS		X		
KWS MARCOPOLO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	HS	X		X	
KWS MONUMENTO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	HTV		X		X
KWS NEVO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	HS			X	
KWS NORENTA	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	HTV	X		X	
KWS PLUVIO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	HS	X		X	
LACORNA	VON MOREAU	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	HS		X	X	
LG 31206	LIMAGRAIN	ARVESTA	2023 (BE)	HS	X			
LG 31212	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	HS			X	
LG 31223	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	HTV				X
LG 31224	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	HTV	X			X
LG 31230	LIMAGRAIN	SCAM & PAUWELS	2023 (BE)	HS			X	X
LG 31231	LIMAGRAIN	ARVESTA	EUR 2022 (NL)	HTV	X			
LG 31242	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (NL)	HTV	X			
LG 31245	LIMAGRAIN	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	HS	X			
LG 31251	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (FR)	HS	X			X
LG 31254	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (IT)	HTV	X			
LG 31265	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	HTV		X		
LG 31270	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (FR)	HTV		X		

VARMABEL - Liste des variétés testées en 2024

<u>Variétés</u>	<u>Obtenteur</u>	<u>Mandataire</u>	<u>Année inscription au catalogue belge ou européen</u>	<u>Type d'hybride</u>	<u>Réseau base</u>			<u>SSM</u>
					TP-P	DP-T	Grain	
LG 31271	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2023 (BE)	HTV		X		
LG 31300	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (FR)	HS		X		
LG 32257	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	HS	X		X	X
LID0720C	LIDEA	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (LT)	HS	X			
LID1015C	LIDEA	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	HS			X	
LID1145C	LIDEA	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR, PL)	HS			X	
LID2020C	LIDEA	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	HS			X	
LID2210C	LIDEA	ARVESTA	EUR 2022 (PL)	HS			X	
LID3306C	LIDEA	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (PL)	HS		X	X	
LID3620C	LIDEA	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	HTV		X		
MAS 125.C	MAS SEEDS	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (IT)	HS			X	
MAS 150.R	MAS SEEDS	MAS SEEDS	EUR 2023 (FR)	HS	X			
MAS 16.B	MAS SEEDS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (FR)	HS	X			
MAS 250.F	MAS SEEDS	MAS SEEDS	EUR 2020 (NL)	HTV		X		
MAS 270.S	MAS SEEDS	MAS SEEDS	EUR 2024 (IT)	HS		X		
MAS 275.L	MAS SEEDS	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	HS		X		
MASTODON	MAS SEEDS	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	HS		X		X
MELUSEEN	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	HS	X			X
OMORPHIO	KWS	KWS BENELUX	EUR 2023 (CZ)	HS		X		
P7655	PIONEER	PIONEER	EUR 2023 (IT)	HS	X			
P7818	PIONEER	PIONEER	EUR 2023 (NL)	HS			X	
P8086	PIONEER	PIONEER	EUR 2022 (IT)	HS	X			
P8115	PIONEER	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	HS	X			
P8153	PIONEER	PIONEER	EUR 2022 (DE)	HS	X			
P8255	PIONEER	PIONEER	EUR 2021 (DE)	HS	X			
P8303	PIONEER	PIONEER	EUR 2023 (IT)	HS		X		
P8317	PIONEER	PIONEER	EUR 2023 (DE)	HS		X		
P8556	PIONEER	PIONEER	EUR 2021 (IT)	HS			X	
P8580	PIONEER	PIONEER	EUR 2022 (IT)	HS		X		
P8677	PIONEER	ARVESTA	EUR 2022 (IT)	HS		X		
P8685	PIONEER	PIONEER	EUR 2022 (IT)	HS			X	
P8834	PIONEER	PIONEER	EUR 2018 (AT)	HS			X	
P8861	PIONEER	PIONEER	EUR 2022 (IT)	HS			X	
P8888	PIONEER	PIONEER	EUR 2017 (DE)	HS		X		
P8902	PIONEER	ARVESTA	EUR 2022 (AT)	HS			X	
P8904	PIONEER	PIONEER	EUR 2019 (AT)	HS			X	
P9002	PIONEER	PIONEER	EUR 2023 (IT)	HS		X		

VARMABEL - Liste des variétés testées en 2024

<u>Variétés</u>	<u>Obtenteur</u>	<u>Mandataire</u>	<u>Année inscription au catalogue belge ou européen</u>	<u>Type d'hybride</u>	<u>Réseau base</u>			<u>SSM</u>
					TP-P	DP-T	Grain	TP-DP
PAPAGENO	KWS	KWS BENELUX	2019 (BE)	HTV	X			
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	HS		X	X	
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	HS			X	
PRIVAT	VON MOREAU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	HS		X	X	
RGT DEIXXEL	RAGT R2N	RAGT BENELUX	EUR 2023 (IT)	HS		X		
RGT GALOPIXX	RAGT R2N	RAGT BENELUX	EUR 2024 (IT)	HTV		X		
RGT LANXX	RAGT R2N	ARVESTA	EUR 2023 (CZ)	HS		X		
RGT LANXXELOT	RAGT R2N	RAGT BENELUX	EUR 2024 (FR)	HS	X			
RGT ODDAXX	RAGT R2N	RAGT SEMENCES	EUR 2023 (IT)	HS		X		
SENATOR	VON MOREAU	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	HS		X		
SMARTBOXX	RAGT R2N	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	HS		X		
SY ALTESS	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	HS		X		X
SY AMFORA	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	HS		X		
SY ASTRELLA	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	HS			X	
SY BENCO	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	HS				X
SY DAKINI	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	HS		X		
SY FERTILIUS	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	HS		X		
SY FREYJA	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	HS		X		
SY HELENOR	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2023 (SK)	HS			X	
SY LIBERTY	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	HS	X			X
SY NOMAD	SYNGENTA	SYNGENTA	2020 (BE)	HS		X		X
SY OPALE	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	HS	X			
SY REMCO	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2024 (DE)	HS		X		
SY REMUS	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	HS		X		X
VIANNEY	LIMAGRAIN	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	HTV		X	X	
WESLEY	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	HS	X		X	

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2024

Mais fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Ath, Gouy-lez-Piéton, Melle et Naast.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Tiges fusariées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur tiges (4 lieux) (cot. 5,5-9)	Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)					
Variétés très précoces											
LG 31231	ARVESTA	EUR 2022 (NL)	3	106,8	35,2	97,3	8,5	8,5	103,3	102,3	109,2
FLUDEXXA	RAGT SEMENCES	EUR 2023 (IT)	Nouveau	106,1	36,2	100,1	8,5	8,0	97,4	98,4	104,5
LG 31251	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (FR)	Nouveau	104,8	35,6	98,3	8,5	8,0	102,3	101,5	106,3
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	2	104,7	36,8	101,7	7,5	9,0	101,1	100,7	105,4
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	2	103,6	40,7 *	112,5 *	7,0	9,0	99,0	99,1	102,7
MAS 150.R	MAS SEEDS	EUR 2023 (FR)	Nouveau	103,6	37,2	102,9	7,5	8,5	100,7	101,0	104,6
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	103,3	37,1	102,5	8,0	8,5	99,2	99,4	102,6
DKC3327	BAYER	EUR 2022 (DE)	Nouveau	103,2	36,3	100,3	7,5	9,0	97,2	98,2	101,4
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	2	103,0	35,1	96,9	8,0	8,5	98,1	98,8	101,8
DKC3144	BAYER	EUR 2024 (DE)	Nouveau	103,0	38,1	105,2	8,0	8,5	99,1	99,3	102,2
DKC3418	SCAM & PAUWELS	EUR 2021 (DE)	4	102,7	36,1	99,8	8,0	9,0	96,2	97,1	99,7
KWS PLUVIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	102,6	35,7	98,5	7,0	9,0	97,7	98,5	101,1
KWS NORENTA	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	101,9	35,8	98,8	7,5	8,0	98,0	98,7	100,6
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	4	101,6	37,5	103,7	7,5	9,0	104,4	103,3	105,0
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	100,4	35,7	98,8	9,0	9,0	101,9	101,2	101,6
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	4	99,8	36,9	101,9	7,5	9,0	100,1	99,6	99,4
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	99,3	36,9	102,1	7,5	9,0	97,2	98,1	97,5
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	3	98,5	35,9	99,2	8,5	8,0	97,6	98,8	97,3
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	97,9	36,5	100,7	7,0	8,5	97,3	98,1	96,1
RGT LANXXELOT	RAGT BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	97,1	37,1	102,5	8,5	8,5	99,1	99,9	97,0
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	3	97,0	38,7 *	106,8 *	7,0	9,0	99,2	99,4	96,4
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	5	96,5	37,5	103,5	7,0	8,5	102,5	102,0	98,5
ANGELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (NL)	2	96,4	36,3	100,2	7,5	8,5	97,9	98,4	94,9
LG 31206	ARVESTA	2023 (BE)	3	92,5	39,8 *	110,0 *	7,5	8,5	103,0	102,5	94,8
P7655	PIONEER	EUR 2023 (IT)	Nouveau	90,1 *	37,4	103,4	7,0	8,5	96,2	97,7	88,0
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	2	88,7 *	36,9	102,0	6,5	8,0	100,6	101,1	89,7
Variétés précoces											
P8153	PIONEER	EUR 2022 (DE)	2	109,4 *	34,6	95,6	8,5	8,5	99,7	100,1	109,5
LG 31242	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (NL)	Nouveau	108,3 *	34,5	95,3	8,5	8,5	98,3	98,3	106,5
P8115	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	107,8	35,4	97,8	8,5	8,5	96,0	96,8	104,3
LID0720C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (LT)	Nouveau	106,8	34,9	96,5	8,0	8,5	99,2	99,8	106,6
DKC3323	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	Nouveau	106,3	35,2	97,1	8,5	8,5	101,7	101,5	107,9
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	5	105,1	34,9	96,4	8,5	8,5	98,7	98,6	103,7
LG 31254	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (IT)	Nouveau	104,5	35,2	97,2	8,5	9,0	97,2	97,5	101,9
GERALDEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (SK)	2	104,2	34,8	96,1	7,5	8,5	100,3	100,2	104,4
P8086	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	103,8	35,2	97,2	8,0	9,0	98,5	99,4	103,2
MELUSEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	3	103,8	35,1	96,9	8,5	8,5	100,5	100,2	104,0
DKC3442	BAYER	EUR 2024 (IT)	Nouveau	101,9	34,2	94,5	8,5	8,0	99,4	99,7	101,6
2337HYB	-	-	Nouveau	101,8	34,2	94,4	8,0	9,0	98,0	98,7	100,5
SY OPALE	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	Nouveau	101,1	34,6	95,6	7,5	9,0	95,9	96,9	97,9
AROUND	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	Nouveau	100,1	34,1	94,3	7,5	9,0	99,8	100,5	100,6
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	6	99,6	35,6	98,4	8,5	8,5	100,2	99,9	99,6
MAS 16.B	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (FR)	6	99,5	35,4	97,9	8,5	9,0	100,2	100,5	100,0
P8255	PIONEER	EUR 2021 (DE)	3	97,9	33,2 *	91,6 *	8,0	8,5	99,4	99,6	97,5
Moyenne				22,1 (t/ha)	36,0 (%)	99,6	6,6 (%)	1,5 (%)	68,1 (%)	897 VEM	19 888 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				21,8 (t/ha)	36,2 (%)	100,0	5,4 (%)	1,0 (%)	68,6 (%)	901 VEM	19 630 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5%)				4,3 / 8,1	3,6 / 2,4	3,6 / 6,6	-	-	-	-	-

100 = témoins : KWS EMPORIO, LG 31245, MAS 16.B et MELUSEEN.

* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR. L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Ath, Gouy-lez-Piéton et Melle). Les résultats des teneurs en amidon ne sont pas repris suite à un nombre insuffisant de lieux avec un coefficient de variation dans les normes.

Pour les tiges fusariées et le charbon sur tiges, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9,0, 1-3% = 8,5, 3-6% = 8,0, 6-12% = 7,5, 12-20% = 7,0, 20-30% = 6,5, 30-45% = 6,0, +45% = 5,5.

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2022 - 2023 - 2024



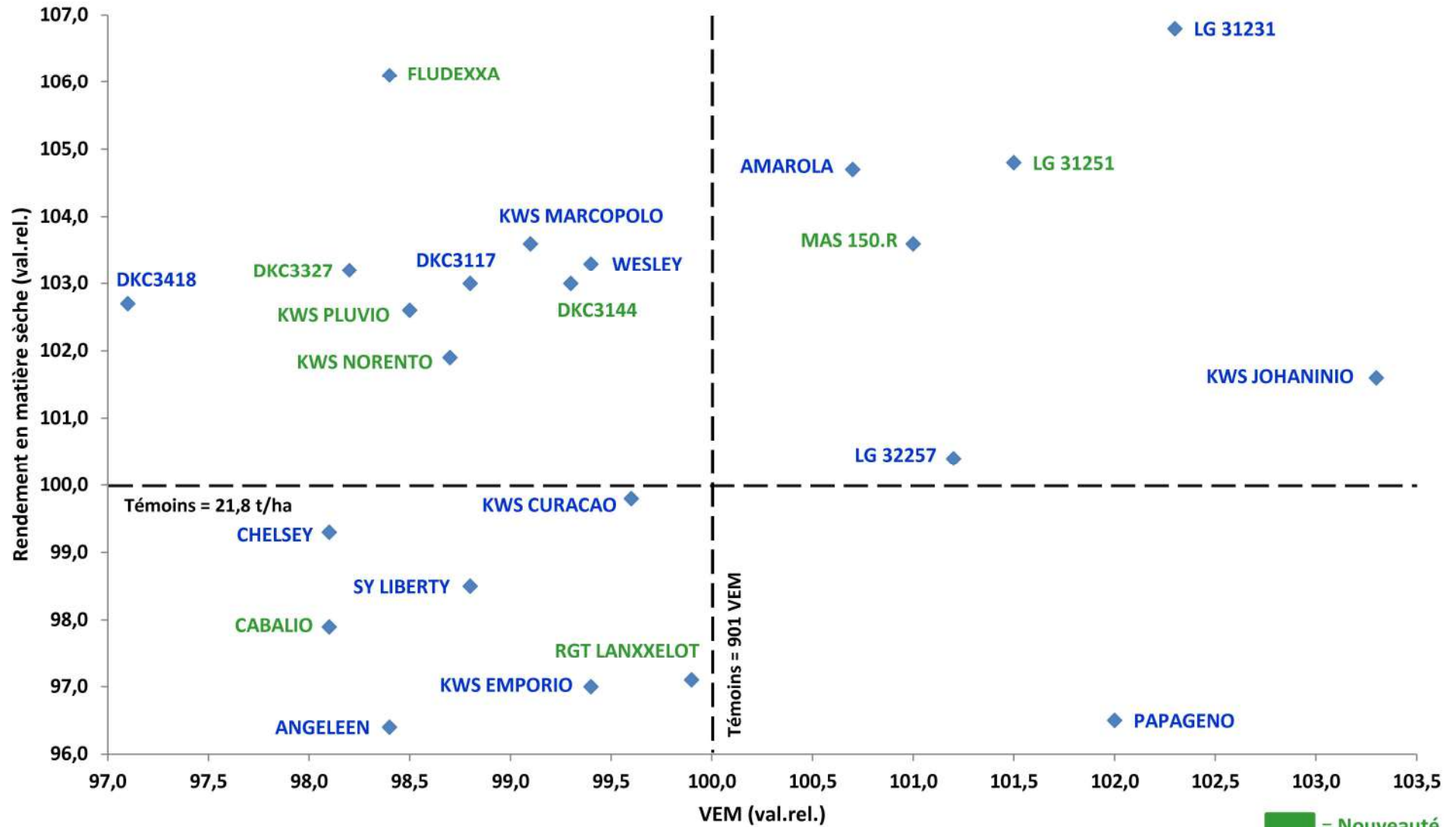
Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	VEM par kg de matière sèche (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	Rendement énergétique/ha (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2022	2023	2024	Moyenne sur 3 ans			
Variétés très précoces							
Variétés testées 3 ans							
LG 31231	103,0	102,7	106,6	104,1	98,1	100,0	104,1
LG 32257	102,6	102,6	100,3	101,8	98,5	101,2	103,0
WESLEY	101,1	98,7	103,1	101,0	102,0	100,1	101,1
KWS JOHANINIO	97,0	99,6	101,4	99,3	105,2	101,3	100,6
SY LIBERTY	102,4	97,2	98,3	99,3	98,7	99,5	98,8
KWS CURACAO	96,6	100,7	99,7	99,0	101,8	99,2	98,1
KWS EMPORIO	96,0	99,6	96,9	97,5	103,8	98,4	96,0
PAPAGENO	95,3	97,4	96,4	96,4	105,5	101,0	97,3
LG 31206	96,1	99,5	92,3	95,9	107,3	101,9	97,7
Variétés testées 2 ans							
AMAROLA		103,3	104,5	103,9	103,0	100,6	104,5
DKC3117		102,5	102,8	102,7	98,6	99,0	101,6
KWS MARCOPOLO		99,8	103,5	101,7	110,9	99,3	101,0
CHELSEY		101,5	99,1	100,3	98,0	97,5	97,8
ANGELEEN		101,0	96,3	98,7	98,9	98,5	97,2
KORFU		93,4	88,5	90,9	99,8	101,6	92,4
Nouvelles variétés							
FLUDEXXA			106,0	106,0	99,7	97,9	103,7
LG 31251			104,6	104,6	98,0	101,0	105,6
MAS 150.R			103,4	103,4	102,5	100,5	103,9
DKC3327			103,0	103,0	100,0	97,7	100,7
DKC3144			102,8	102,8	104,9	98,8	101,5
DKC3418			102,5	102,5	99,5	96,6	99,0
KWS PLUVIO			102,5	102,5	98,2	98,0	100,4
KWS NORENTA			101,7	101,7	98,5	98,2	99,9
CABALIO			97,7	97,7	100,4	97,6	95,4
RGT LANXXELOT			97,0	97,0	102,1	99,4	96,4
P7655			89,9	89,9	103,1	97,2	87,4
Variétés précoces							
Variétés testées 3 ans							
MELUSEEN	103,7	100,7	103,6	102,7	95,8	99,6	102,3
LG 31224	103,2	97,4	104,9	101,8	97,6	99,5	101,4
LG 31245	100,9	102,5	99,5	101,0	96,5	99,3	100,2
MAS 16.B	102,1	98,9	99,4	100,1	97,2	100,1	100,2
P8255	100,0	102,4	97,8	100,1	91,9	99,1	99,1
Variétés testées 2 ans							
P8153		103,3	109,2	106,3	94,5	100,0	106,3
P8086		102,7	103,6	103,2	97,3	99,8	102,9
GERALDEEN		101,5	104,0	102,7	95,1	99,8	102,6
Nouvelles variétés							
LG 31242			108,1	108,1	95,0	97,8	105,7
P8115			107,6	107,6	97,4	96,3	103,6
LID0720C			106,6	106,6	96,2	99,3	105,9
DKC3323			106,1	106,1	96,8	101,0	107,2
LG 31254			104,3	104,3	96,9	97,0	101,2
DKC3442			101,8	101,8	94,2	99,2	100,9
2337HYB			101,7	101,7	94,1	98,2	99,9
SY OPALE			100,9	100,9	95,3	96,4	97,3
AROUND			99,9	99,9	94,0	100,0	99,9
Moyenne de l'année	20,8 (t/ha)	22,8 (t/ha)	22,1 (t/ha)				
Moyenne des 14 témoins	21,1 (t/ha)	23,0 (t/ha)	21,8 (t/ha)	22,0 (t/ha)	38,5 (%)	931 VEM	20 446 KVEM/ha

100 = témoins = 14 variétés communes aux 3 années : Kws Curacao, Kws Emporio, Kws Johaniño, Lg 31206, Lg 31224, Lg 31231, Lg 31245, Lg 32257, Mas 16.B, Meluseen, P8255, Papageno, Sy Liberty et Wesley.

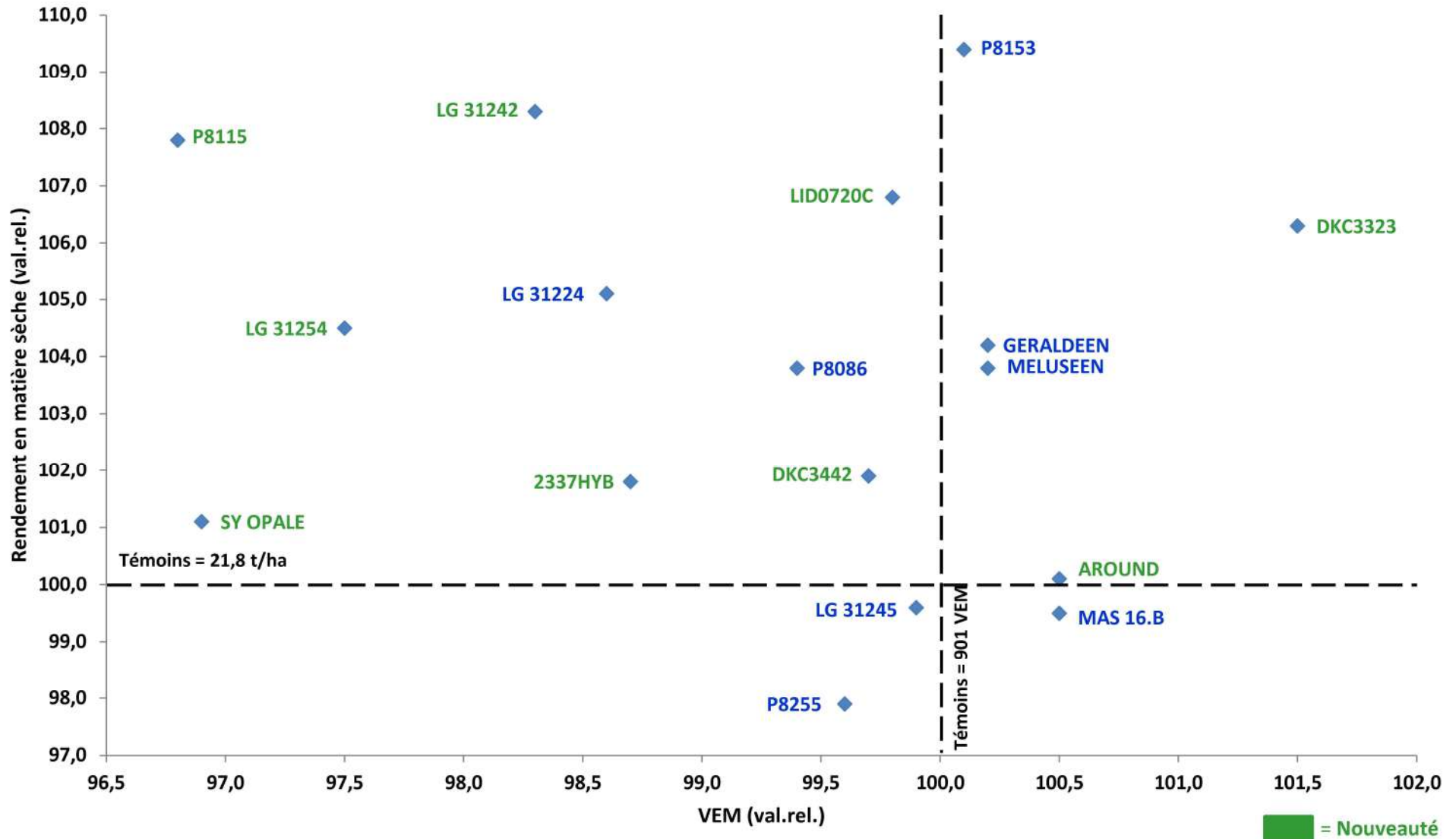
VARMABEL - Réseau de Base 2024

Maïs fourrage très précoce (FAO < 200)



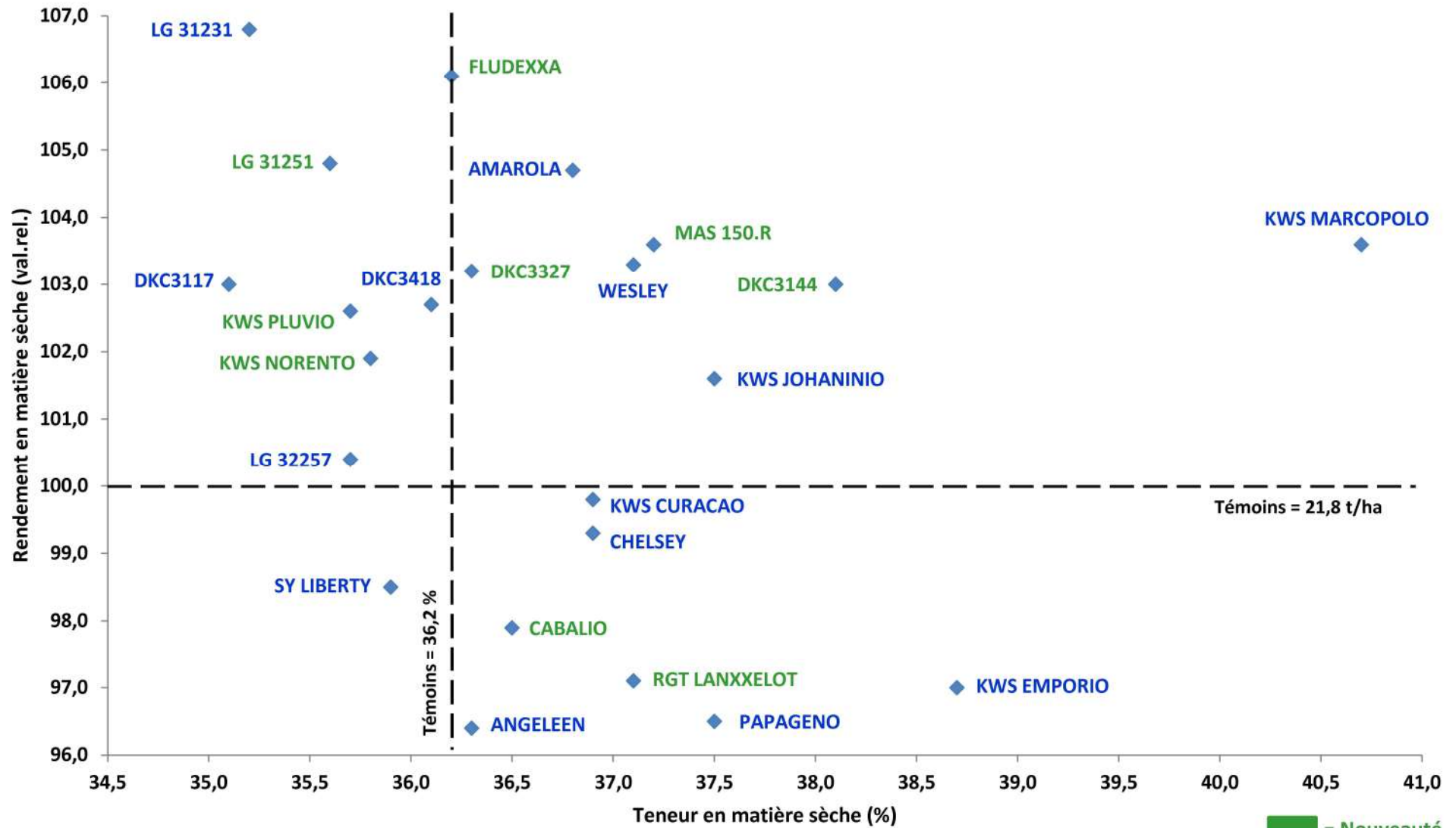
VARMABEL - Réseau de Base 2024

Maïs fourrage précoce (200 < FAO < 230)



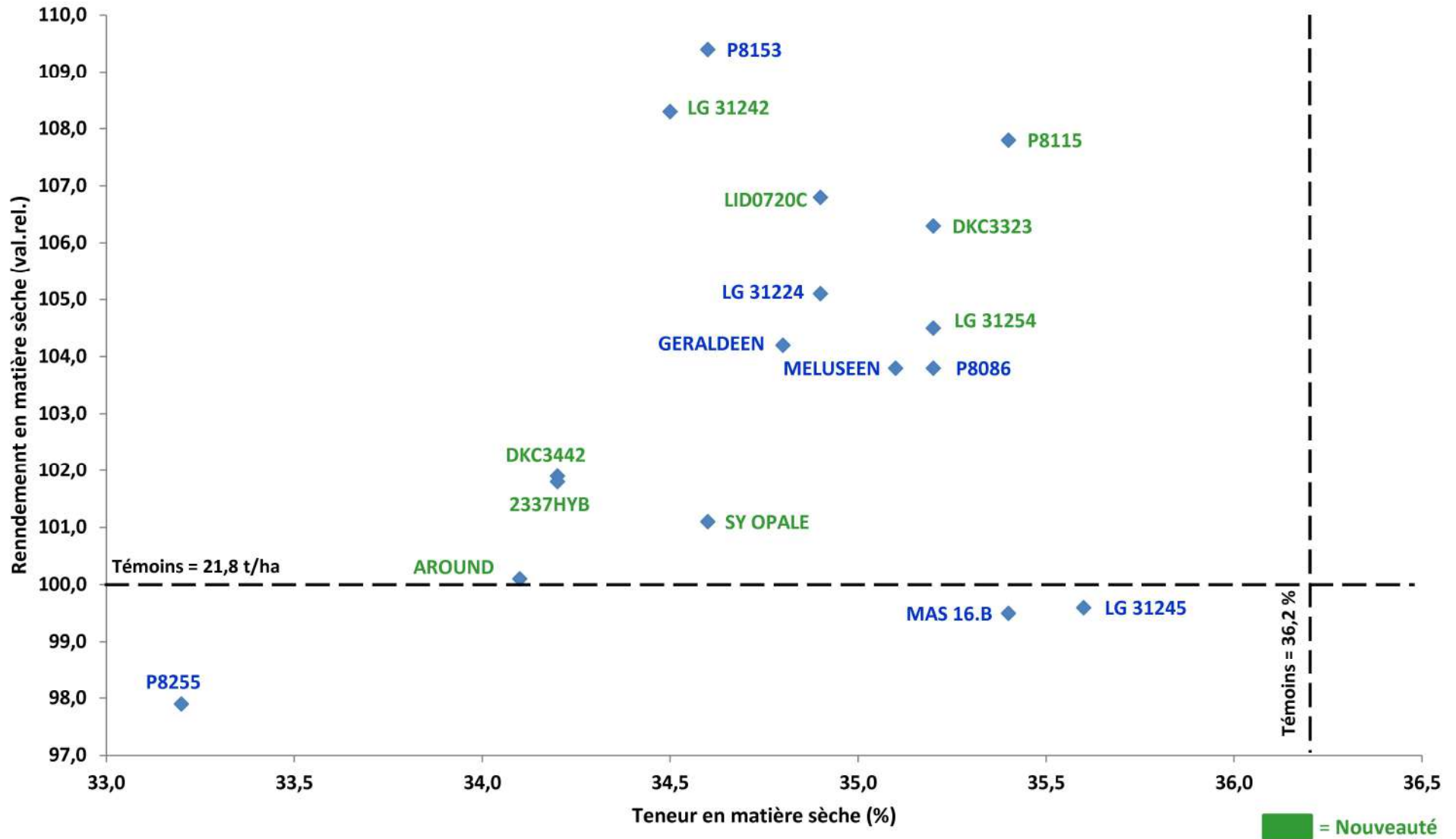
VARMABEL - Réseau de Base 2024

Maïs fourrage très précoce (FAO < 200)



VARMABEL - Réseau de Base 2024

Maïs fourrage précoce (200 < FAO < 230)



VARMABEL - Synthèse réseau de base 2024

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Ath, Bleret, Bothey, Meeuwen, Melle, Naast et Puurs.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%) (val. rel.)	Tiges fusariées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur tiges (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes versées (4 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)	
Variétés demi-précoces													
AGROLUPO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nouveau	106,6 *	34,5	98,6	8,0	8,5	9,0	94,5	95,6	96,4	102,8
LG 31271	LIMAGRAIN BELGIUM	2023 (BE)	2	105,6	35,7	101,9	7,5	8,0	7,5	94,4	101,4	100,6	106,3
RGT LANXX	ARVESTA	EUR 2023 (CZ)	2	105,3	34,7	99,1	8,0	8,0	7,5	92,4	97,2	97,9	103,1
LG 31270	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (FR)	Nouveau	104,5	35,7	101,8	7,5	7,5	7,5	85,3	98,0	98,1	102,5
SY REMCO	SYNGENTA	EUR 2024 (DE)	Nouveau	104,4	36,0	102,7	8,0	8,5	7,5	97,9	98,6	98,4	102,7
RGT DEIXXEL	RAGT BENELUX	EUR 2023 (IT)	2	103,9	35,2	100,4	9,0	8,5	8,5	92,7	96,4	97,2	100,9
SY ALTESS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	2	103,2	34,3	98,1	8,5	8,5	7,5	101,6	99,1	99,2	102,4
SY NOMAD	SYNGENTA	2020 (BE)	5	103,1	35,6	101,8	8,5	9,0	8,5	105,9	103,1	102,3	105,5
MAS 270.S	MAS SEEDS	EUR 2024 (IT)	Nouveau	103,0	35,9	102,6	8,0	9,0	7,0	98,5	97,5	98,5	101,5
SY REMUS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	2	102,9	34,2	97,8	9,0	9,0	9,0	96,8	101,9	101,0	103,9
KWS LUPOLLINO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nouveau	102,8	35,1	100,3	8,0	9,0	8,0	96,9	97,5	97,8	100,5
DKC3438	BAYER	EUR 2022 (DE)	2	102,5	36,4	103,9	7,0	8,5	8,5	100,9	97,5	97,8	100,3
DKC3434	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,9	38,3 *	109,3 *	7,5	8,5	8,5	101,2	98,6	98,6	99,5
VIANNY	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	Nouveau	100,1	35,3	100,9	8,0	9,0	9,0	100,7	96,2	97,2	97,3
SY FERTILIUS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,0	34,8	99,3	7,5	7,5	7,5	108,1	102,1	101,4	101,4
LG 31265	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	3	99,9	35,0	100,0	8,0	8,5	8,0	101,9	98,8	98,8	98,8
OMORPHIO	KWS BENELUX	EUR 2023 (CZ)	Nouveau	99,5	37,1 *	105,9 *	7,0	9,0	8,5	97,0	96,1	97,0	96,5
SY AMFORA	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	4	99,2	34,6	98,9	7,0	8,0	7,0	98,2	99,4	99,2	98,4
P8303	PIONEER	EUR 2023 (IT)	Nouveau	98,4	36,2	103,3	8,0	9,0	7,5	90,0	95,1	96,3	94,8
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	3	98,3	37,1 *	106,0 *	8,0	8,5	7,5	110,3	102,7	102,0	100,3
SMARTBOXX	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	3	98,0	35,6	101,5	7,0	8,5	8,0	100,7	100,7	100,3	98,2
MAS 250.F	MAS SEEDS	EUR 2020 (NL)	3	97,3	36,8	105,2	8,0	9,0	8,5	99,9	98,4	98,9	96,3
BISMARK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	4	97,1	34,0	97,0	8,0	8,5	8,5	108,2	102,0	101,9	98,9
MASTODON	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	5	96,4	35,9	102,4	7,5	9,0	8,0	94,1	95,0	96,5	93,0
HAIKO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	2	96,4	36,7	104,7	8,0	9,0	8,0	96,6	96,2	96,9	93,4
SY DAKINI	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	5	96,3	33,8	96,4	8,5	9,0	8,5	98,4	104,7	103,6	99,8
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	3	95,9	37,6 *	107,4 *	7,5	8,5	8,5	111,5	103,4	102,5	98,3
RGT GALOPIX	RAGT BENELUX	EUR 2024 (IT)	Nouveau	95,1	37,2 *	106,1 *	7,0	7,5	7,0	102,1	100,6	100,0	95,2
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	5	95,0	36,2	103,4	7,0	9,0	7,0	101,1	98,4	98,7	93,8
BULLINGA	EUROCORN	EUR 2022 (IT)	Nouveau	94,0	36,5	104,2	7,5	8,5	7,0	105,1	100,4	100,5	94,5
BELUGA	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	Nouveau	92,2 *	36,6	104,6	7,5	8,5	7,0	105,6	101,6	101,3	93,4
PRIVAT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	Nouveau	90,5 *	37,4 *	106,9 *	7,0	8,0	6,5	106,7	99,8	99,9	90,3
Variétés demi-tardives à tardives													
ARMOREEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (FR)	Nouveau	110,0 *	34,3	98,0	8,0	8,0	8,5	91,7	99,1	98,9	108,7
SY FREYJA	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	107,4 *	32,7 *	93,4 *	9,0	9,0	8,5	97,0	99,5	99,4	106,7
LG 31300	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (FR)	2	105,7	33,6	96,0	8,0	8,5	7,5	79,4	97,3	97,6	103,3
P8317	PIONEER	EUR 2023 (DE)	Nouveau	105,2	33,7	96,3	8,0	8,0	9,0	94,6	98,1	98,3	103,4
P8580	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	104,7	32,5 *	92,9 *	9,0	8,0	8,5	87,1	97,6	98,6	103,2
INTUITION	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (FR)	2	103,8	33,2	94,8	8,5	8,5	8,0	105,8	101,2	100,8	104,6
GREYSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR)	2	102,5	33,6	96,0	7,5	8,5	7,0	95,5	99,8	99,6	102,1
P8888	PIONEER	EUR 2017 (DE)	7	102,2	31,5 *	89,8 *	9,0	8,0	8,0	89,6	99,1	99,2	101,4
KWS MONUMENTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	3	101,2	35,0	99,9	7,0	9,0	7,5	91,9	95,7	96,9	98,1
P8677	ARVESTA	EUR 2022 (IT)	2	100,6	32,9 *	93,9 *	7,5	9,0	8,0	95,5	99,5	99,6	100,2
SENATOR	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	3	100,1	31,1 *	89,0 *	8,0	9,0	7,0	95,8	98,8	99,2	99,3
P9002	PIONEER	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,0	31,1 *	88,9 *	8,5	9,0	8,0	88,8	96,8	97,6	97,6
MAS 275.L	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	99,9	32,9 *	94,0 *	8,0	9,0	8,0	105,0	101,5	101,2	101,1
DOGENA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	3	99,9	34,2	97,6	7,5	9,0	7,0	98,8	99,7	99,5	99,3
LID3306C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (PL)	Nouveau	98,9	31,3 *	89,3 *	7,0	8,5	9,0	102,1	98,4	98,5	97,4
2344HYB	-	-	Nouveau	98,4	33,9	96,9	8,5	9,0	8,5	93,6	94,8	96,2	94,7
RGT ODDAXX	RAGT SEMENCES	EUR 2023 (IT)	Nouveau	98,0	34,1	97,5	9,0	8,5	8,0	92,8	95,7	97,2	95,3
LID3620C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	3	97,7	32,2 *	91,9 *	7,5	8,5	7,0	86,6	97,0	97,4	95,2
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	2	95,2	33,3	95,2	7,5	8,5	7,0	101,8	99,1	99,5	94,8
FARMIRAGE	FARMSAAT AG	EUR 2017 (IT)	2	94,1	34,1	97,4	7,0	8,5	7,0	102,6	101,1	101,0	95,0
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	2	94,0	34,7	99,2	7,5	9,0	7,5	110,9	104,2	103,6	97,4
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	2	93,7	34,1	97,4	8,0	8,5	7,0	107,4	101,3	101,5	95,1
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	6	93,3 *	34,2	97,8	8,0	8,5	8,5	102,2	101,9	101,5	94,7
Moyenne				21,9 (t/ha)	34,7 (%)	99,2	6,4 (%)	2,0 (%)	7,5 (%)	36,8 (%)	69,2 (%)	908 VEM	19 925 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				21,9 (t/ha)	35,0 (%)	100,0	4,4 (%)	1,8 (%)	5,2 (%)	37,4 (%)	69,9 (%)	915 VEM	20 093 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				4,6 / 6,4	3,8 / 1,9	3,8 / 5,3							

100 = témoins : KWS EDITIO, MASTODON, P8888 et SY NOMAD.

* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR. L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 4 lieux (Ath, Bleret, Bothey et Melle) à l'exception de ceux concernant la teneur en amidon (3 lieux).

Pour les tiges fusariées, le charbon sur tiges et les plantes versées, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9,0, 1-3% = 8,5, 3-6% = 8,0, 6-12% = 7,5, 12-20% = 7,0, 20-30% = 6,5, 30-45% = 6,0, +45% = 5,5.

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2022 - 2023 - 2024



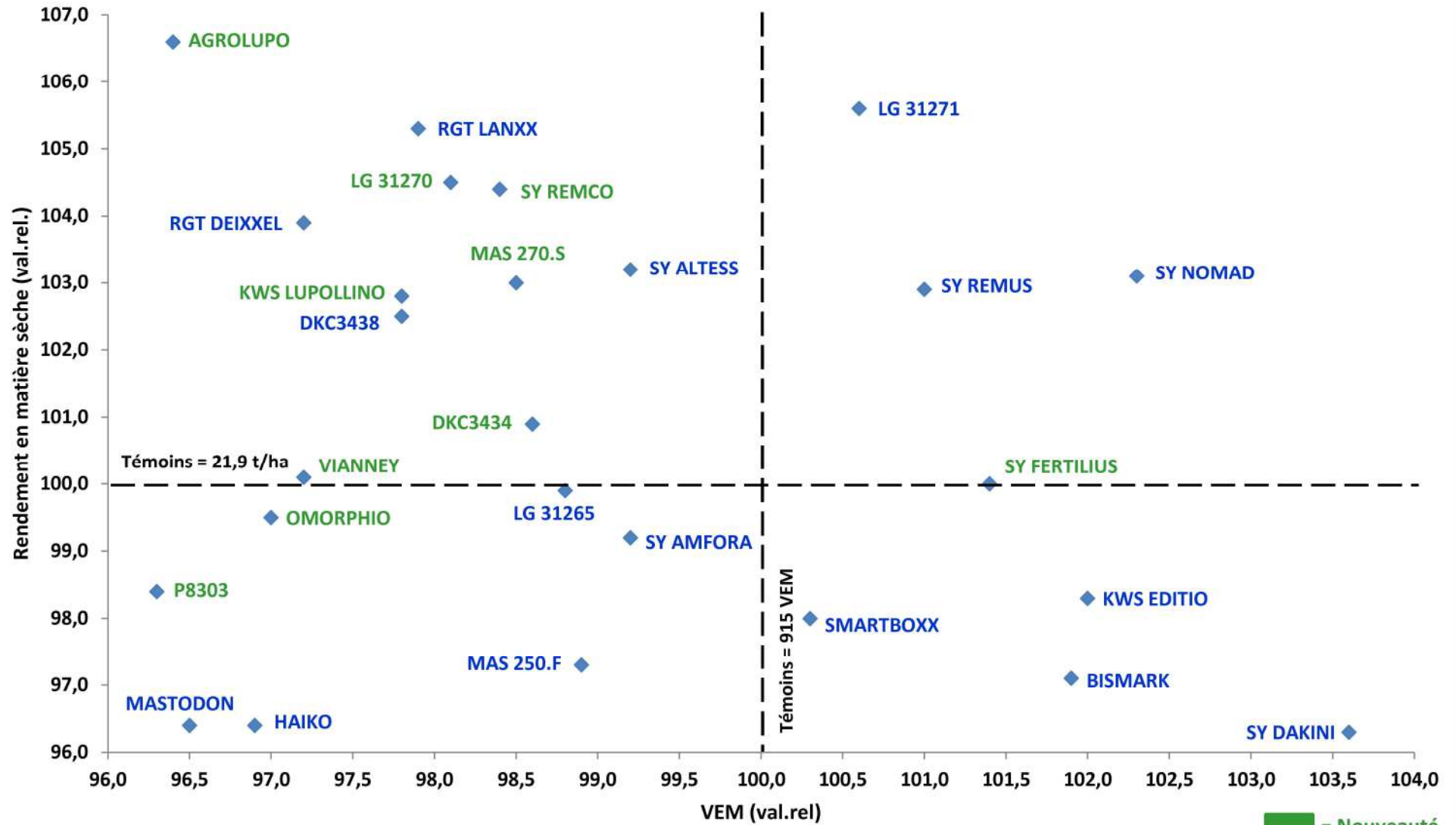
Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	VEM par kg de matière sèche (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	Rendement énergétique/ha (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2022	2023	2024	Moyenne sur 3 ans			
<u>Variétés demi-précoces</u>							
Variétés testées 3 ans							
LG 31265	100,7	100,8	101,7	101,0	103,2	100,2	101,2
SMARTBOXX	102,9	99,9	99,7	100,8	102,6	100,6	101,4
KWS EDITIO	101,1	101,0	100,0	100,7	104,9	100,8	101,5
MASTODON	103,8	100,1	98,1	100,6	102,4	97,1	97,7
SY NOMAD	98,1	97,8	104,9	100,3	102,8	101,6	101,8
SY AMFORA	99,4	99,0	100,9	99,8	100,4	100,3	100,0
MAS 250.F	101,9	96,9	99,0	99,3	104,9	99,0	98,3
SY DAKINI	95,3	100,3	98,0	97,9	99,8	103,3	101,1
EC GISELLA	97,5	99,3	96,7	97,8	101,8	99,8	97,6
BISMARCK	95,3	99,2	98,8	97,8	100,4	101,6	99,4
GREATFUL	98,2	95,6	97,6	97,1	105,1	101,6	98,7
Variétés testées 2 ans							
LG 31271		107,3	107,4	107,3	102,3	99,8	107,1
RGT LANXX		106,6	107,1	106,8	99,7	98,1	104,8
RGT DEIXXEL		106,1	105,7	105,9	100,7	97,4	103,2
DKC3438		103,4	104,3	103,8	106,3	97,1	100,8
SY ALTESS		100,2	105,0	102,6	100,2	98,9	101,5
SY REMUS		97,0	104,6	100,8	99,8	100,9	101,8
HAIKO		100,2	98,0	99,1	107,3	97,0	96,1
Nouvelles variétés							
AGROLUPO			108,5	108,5	99,4	96,5	104,7
LG 31270			106,3	106,3	102,7	98,2	104,4
SY REMCO			106,2	106,2	103,6	98,5	104,6
MAS 270.S			104,8	104,8	103,4	98,6	103,4
KWS LUPOLLINO			104,6	104,6	101,1	97,9	102,3
DKC3434			102,7	102,7	110,2	98,7	101,4
VIANNEY			101,8	101,8	101,7	97,3	99,1
SY FERTILIUS			101,8	101,8	100,1	101,5	103,3
OMORPHIO			101,3	101,3	106,8	97,1	98,3
P8303			100,2	100,2	104,1	96,4	96,5
RGT GALOPIXX			96,8	96,8	107,0	100,1	96,9
BULLINGA			95,6	95,6	105,1	100,6	96,3
BELUGA			93,8	93,8	105,5	101,5	95,2
PRIVAT			92,0	92,0	107,8	100,0	92,0
<u>Variétés demi-tardives à tardives</u>							
Variétés testées 3 ans							
P8888	101,1	102,4	104,0	102,5	92,1	99,0	101,4
DOGENA	102,2	101,7	101,6	101,8	98,2	99,7	101,6
SENATOR	100,9	102,7	101,8	101,8	91,4	99,3	101,2
KWS MONUMENTO	98,5	102,2	103,0	101,2	99,4	97,6	98,7
LID3620C	103,0	99,6	99,4	100,7	92,6	98,3	98,9
LACORNA	100,0	101,8	94,9	98,9	98,0	100,2	99,1
Variétés testées 2 ans							
P8580		103,4	106,6	105,0	97,3	98,8	103,7
LG 31300		102,2	107,6	104,9	96,7	98,6	103,4
INTUITION		102,8	105,6	104,2	95,7	101,2	105,5
GREYSTONE		101,5	104,3	102,9	98,1	99,3	102,2
P8677		102,6	102,4	102,5	94,5	99,9	102,4
FARMIRAGE		100,0	95,7	97,9	98,3	101,2	99,0
ANISKA		99,7	95,7	97,7	98,2	101,9	99,5
FIGHT		97,7	96,9	97,3	97,2	98,8	96,2
PLESANT		96,2	95,3	95,8	98,8	101,1	96,8
Nouvelles variétés							
ARMOREEN			111,9	111,9	98,8	99,0	110,7
SY FREYJA			109,3	109,3	94,1	99,5	108,7
P8317			107,0	107,0	97,1	98,4	105,3
P9002			101,8	101,8	89,6	97,7	99,4
MAS 275.L			101,6	101,6	94,8	101,3	103,0
LID3306C			100,6	100,6	90,0	98,6	99,2
2344HYB			100,1	100,1	97,7	96,3	96,4
RGT ODDAXX			99,7	99,7	98,3	97,3	97,0
Moyenne de l'année	20,3 (t/ha)	22,8 (t/ha)	21,9 (t/ha)				
Moyenne des 17 témoins	20,4 (t/ha)	22,8 (t/ha)	21,6 (t/ha)	21,6 (t/ha)	36,6 (%)	931 VEM	20 114 KVEM/ha

100 = témoins = 17 variétés communes aux 3 années : Bismark, Dogena, Ec Gisella, Greatful, Kws Editio, Kws Monumento, Lacorna, Lg 31265, Lid3620C, Mas 250.F, Mastodon, P8888, Senator, Smartboxx, Sy Amfora, Sy Dakini et Sy Nomad.

VARMABEL - Réseau de Base 2024

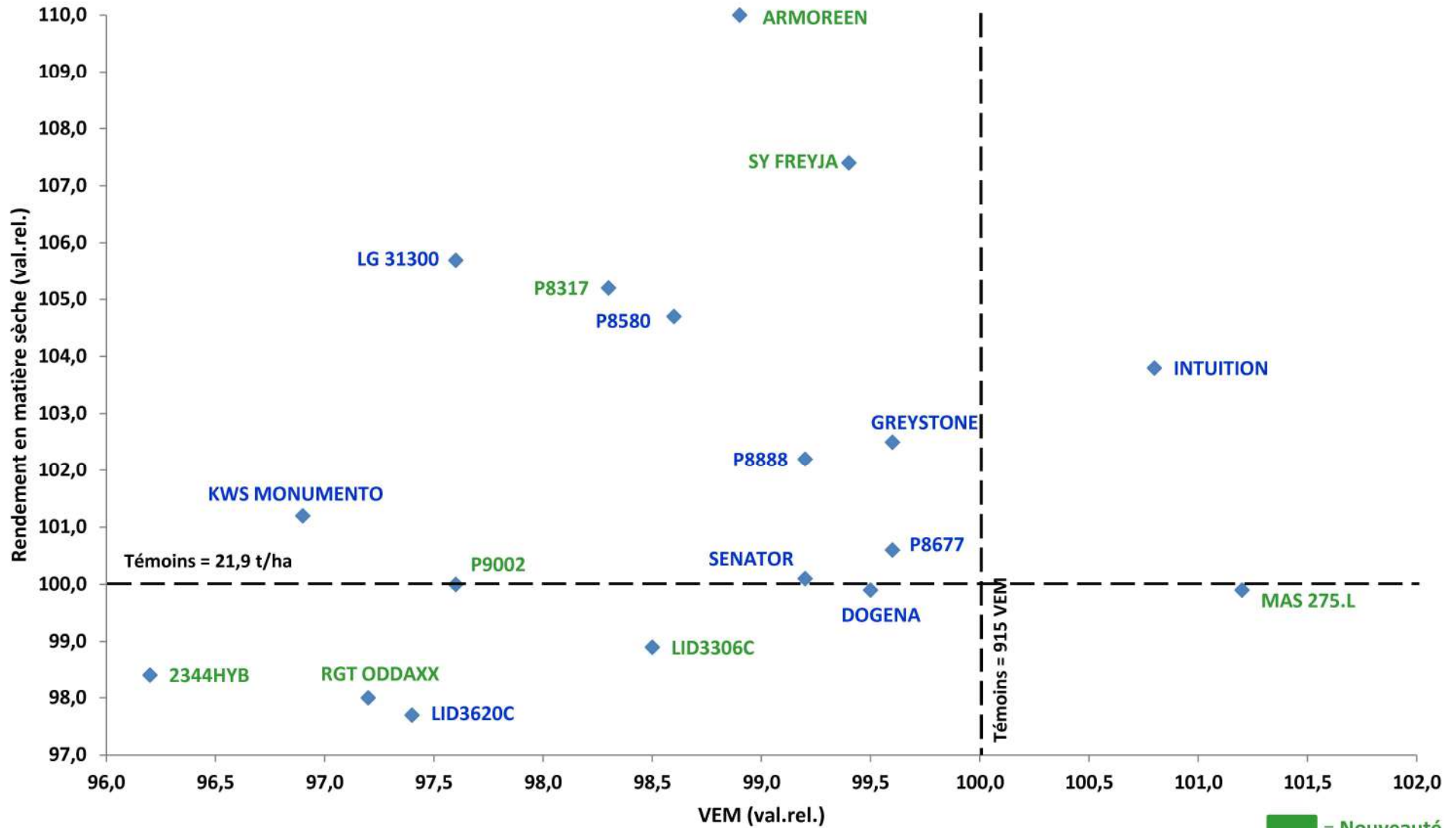
Maïs fourrage demi-précoce (230 < FAO < 250)



= Nouveauté

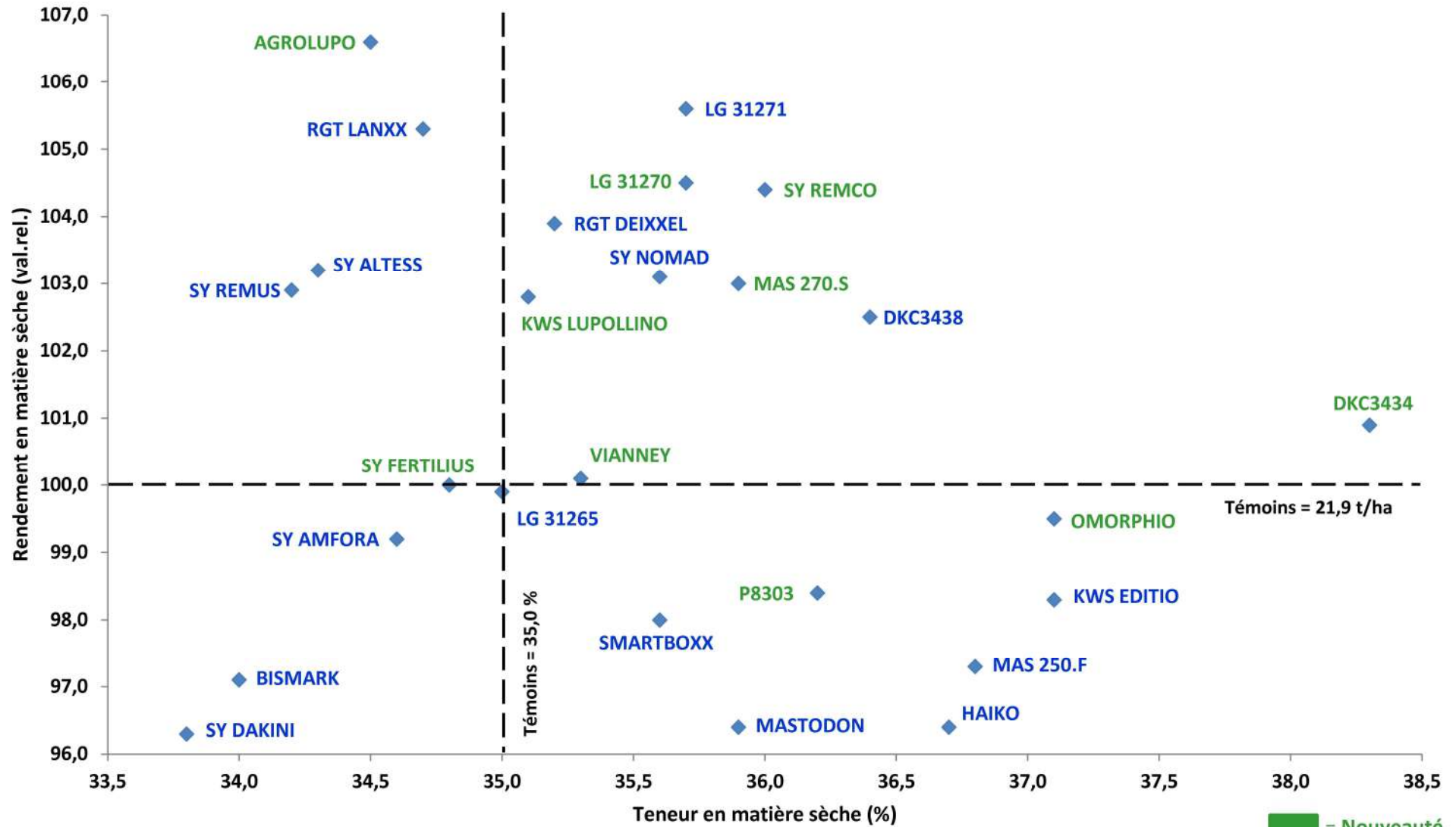
VARMABEL - Réseau de Base 2024

Mais fourrage demi-tardif à tardif (FAO > 250)



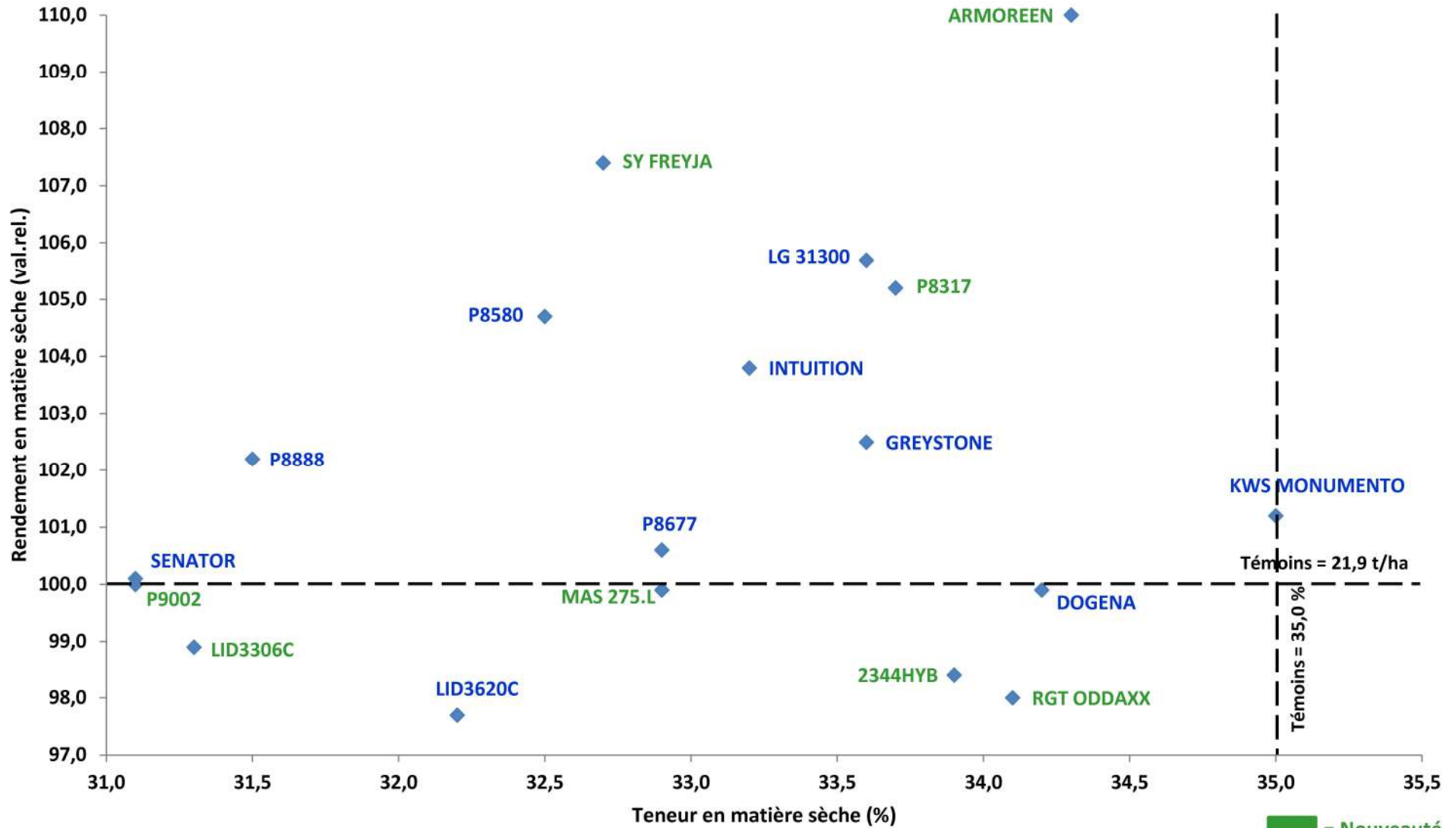
VARMABEL - Réseau de Base 2024

Maïs fourrage demi-précoce (230 < FAO < 250)



VARMABEL - Réseau de Base 2024

Mais fourrage demi-tardif à tardif (FAO > 250)



VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2024

Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Aywaille, Clavier, Fosses-la-Ville, Franchimont, Thy-le-Château et Warzée.



Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Plantes versées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)					
Variétés très précoces											
2402HYB	-	-	Nouveau	104,1	37,3 *	108,2 *	8,5	101,7	100,7	100,2	104,3
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	5	100,3	36,7 *	106,6 *	8,0	100,8	99,5	99,5	99,7
DKC2742	BAYER	EUR 2024 (NL)	Nouveau	99,3	37,5 *	108,8 *	9,0	101,9	99,6	99,7	99,0
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	98,8	36,1	104,7	8,5	102,4	97,4	98,0	96,8
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	4	98,1	35,0	101,6	8,5	104,2	99,5	99,6	97,7
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	2	98,0	36,2	105,2	8,0	105,3	101,3	100,7	98,6
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	3	97,7	37,7 *	109,4 *	8,5	110,4	99,9	99,9	97,6
LG 31230	SCAM & PAUWELS	2023 (BE)	4	97,5	37,3 *	108,4 *	8,5	111,1	103,2	102,6	100,0
SY BENCO	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	4	96,2	35,3	102,3	8,5	100,3	102,4	101,7	97,8
Variétés précoces											
LG 31251	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (FR)	Nouveau	109,1 *	32,9	95,5	8,5	84,3	98,9	98,8	107,8
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	5	103,6	33,4	96,9	8,0	95,6	99,1	99,0	102,6
MELUSEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	3	102,8	31,6 *	91,6 *	8,5	92,8	98,5	98,5	101,3
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	6	101,6	33,8	98,1	7,5	96,0	98,0	98,1	99,6
DKC3418	SCAM & PAUWELS	EUR 2021 (DE)	3	100,9	32,8	95,1	8,5	95,6	96,2	96,9	97,8
DKC3327	BAYER	EUR 2022 (DE)	2	100,6	33,8	98,0	7,5	95,1	97,3	97,9	98,5
DKC3323	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	Nouveau	100,4	34,1	99,0	7,5	102,8	99,6	99,8	100,3
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	3	100,4	34,3	99,5	8,0	100,3	100,1	100,4	100,8
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	99,9	32,1 *	93,3 *	8,5	103,0	101,1	100,7	100,6
Variétés demi-précoces											
AGROLUPO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nouveau	106,9 *	31,3 *	90,7 *	8,0	87,2	94,1	95,5	102,2
SY REMUS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	2	104,5	31,0 *	90,1 *	8,5	94,7	101,5	101,0	105,6
SY ALTESS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	2	103,8	30,9 *	89,6 *	8,0	91,1	97,8	98,0	101,7
KWS MONUMENTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	2	103,6	30,5 *	88,6 *	8,0	78,8	92,0	93,9	97,3
SY NOMAD	SYNGENTA	2020 (BE)	5	101,3	31,8 *	92,3 *	8,0	94,7	100,9	100,6	101,9
MASTODON	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	99,7	31,8 *	92,2 *	9,0	89,7	94,1	95,7	95,4
IBARAMA	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (PL)	Nouveau	96,2	31,8 *	92,3 *	9,0	104,0	98,9	99,1	95,3
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	Nouveau	94,0 *	29,8 *	86,5 *	8,0	96,1	96,9	98,2	92,3
Moyenne				19,6 (t/ha)	33,7 (%)	97,9	3,1 (%)	36,6 (%)	71,0 (%)	925 VEM	18 103 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				19,4 (t/ha)	34,5 (%)	100,0	3,3 (%)	37,5 (%)	71,9 (%)	935 VEM	18 154 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,7 / 5,4	3,8 / 1,8	3,8 / 5,3	-	-	-	-	-

100 = témoins : KWS CURACAO, LG 31223, SY LIBERTY et SY NOMAD.

* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et CPL-VEGEMAR. L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Franchimont, Thy-le-Château et Warzée).

Pour les plantes versées, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9,0, 1-3% = 8,5, 3-6% = 8,0, 6-12% = 7,5, 12-20% = 7,0, 20-30% = 6,5, 30-45% = 6,0, +45% = 5,5.

VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2022 - 2023 - 2024



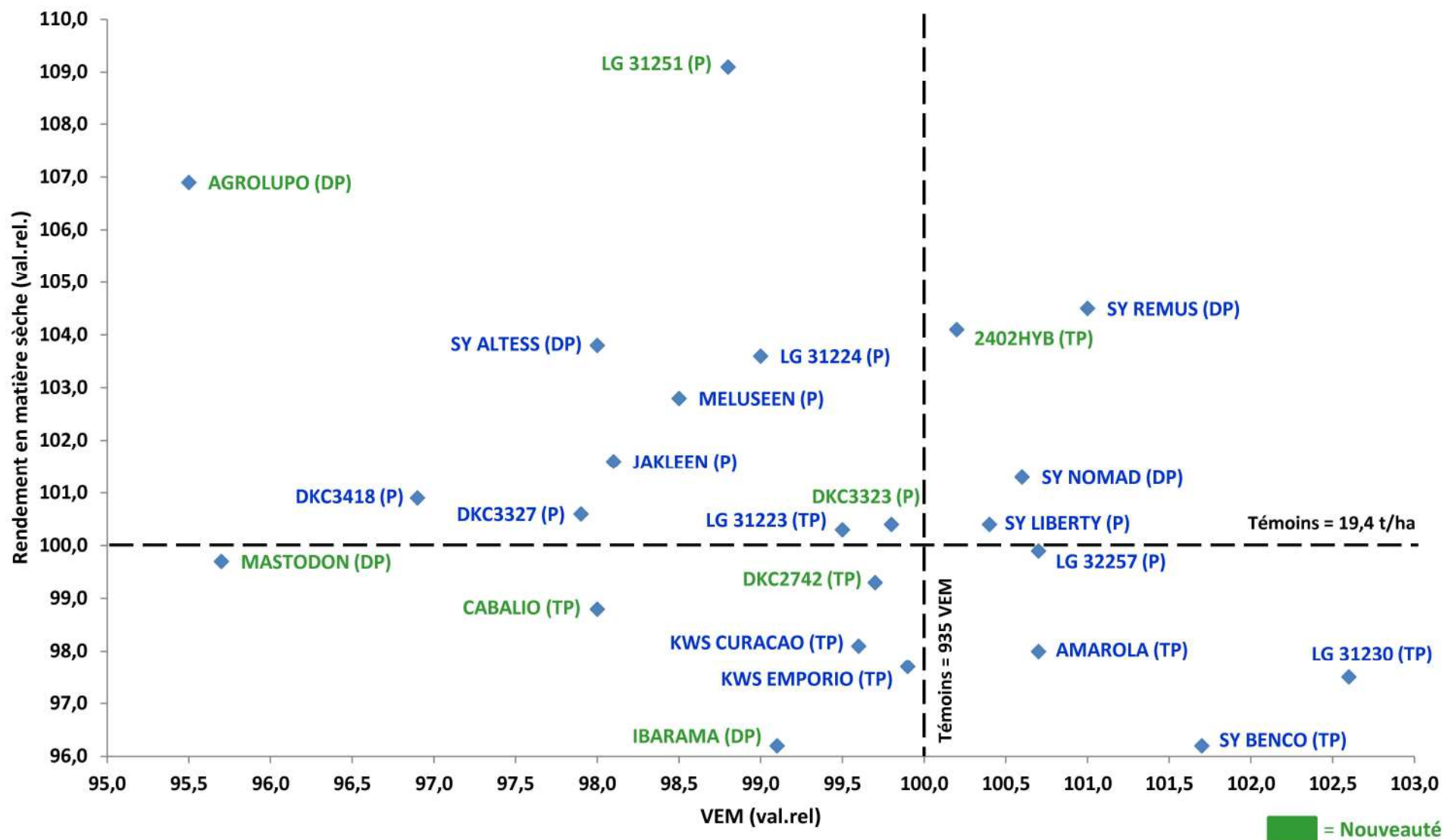
Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	VEM par kg de matière sèche (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	Rendement énergétique/ha (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2022	2023	2024	Moyenne sur 3 ans			
Variétés très précoces							
Variétés testées 3 ans							
LG 31223	100,4	101,3	100,3	100,7	103,5	98,6	99,3
KWS EMPORIO	98,4	102,2	97,8	99,4	105,9	100,6	100,0
LG 31230	99,5	99,5	97,6	98,9	105,7	101,4	100,2
KWS CURACAO	98,5	98,5	98,2	98,4	101,1	100,0	98,4
SY BENCO	99,1	97,4	96,2	97,6	104,9	101,3	98,8
Variétés testées 2 ans							
AMAROLA		99,6	98,1	98,8	104,5	101,1	99,9
Nouvelles variétés							
2402HYB			104,2	104,2	108,2	100,1	104,3
DKC2742			99,4	99,4	108,8	99,7	99,1
CABALIO			98,9	98,9	104,7	98,0	96,9
Variétés précoces							
Variétés testées 3 ans							
MELUSEEN	103,4	101,2	102,8	102,5	95,6	99,2	101,6
LG 31224	102,2	97,0	103,7	101,0	96,1	99,1	100,1
JAKLEEN	100,0	101,3	101,6	101,0	98,8	99,2	100,2
LG 32257	98,8	103,7	100,0	100,8	96,5	101,4	102,3
SY LIBERTY	100,4	98,7	100,5	99,9	99,8	99,7	99,5
Variétés testées 2 ans							
DKC3327		103,9	100,7	102,3	99,4	97,6	99,8
DKC3418	100,3		101,0	100,6	94,9	96,5	97,1
Nouvelles variétés							
LG 31251			109,2	109,2	95,5	98,8	107,9
DKC3323			100,5	100,5	99,0	99,8	100,3
Variétés demi-précoces							
Variétés testées 3 ans							
SY NOMAD	99,3	99,1	101,3	99,9	92,1	99,6	99,5
Variétés testées 2 ans							
SY ALTESS		103,7	103,8	103,8	90,1	97,0	100,7
KWS MONUMENTO		101,7	103,7	102,7	87,8	94,1	96,7
SY REMUS		100,8	104,6	102,7	92,1	101,0	103,7
Nouvelles variétés							
AGROLUPO			107,0	107,0	90,7	95,5	102,2
MASTODON			99,7	99,7	92,2	95,7	95,4
IBARAMA			96,2	96,2	92,3	99,0	95,3
BURSCHE			94,0	94,0	86,5	98,1	92,3
Moyenne de l'année	22,2 (t/ha)	22,1 (t/ha)	19,6 (t/ha)				
Moyenne des 11 témoins	22,9 (t/ha)	22,4 (t/ha)	19,4 (t/ha)	21,5 (t/ha)	37,3 (%)	953 VEM	20 533 KVEM/ha

100 = témoins = 11 variétés communes aux 3 années : Jakleen, KWS Curacao, Kws Emporio, Lg 31223, Lg 31224, Lg 31230, Lg 32257, Meluseen, Sy Benco, Sy Liberty et Sy Nomad.

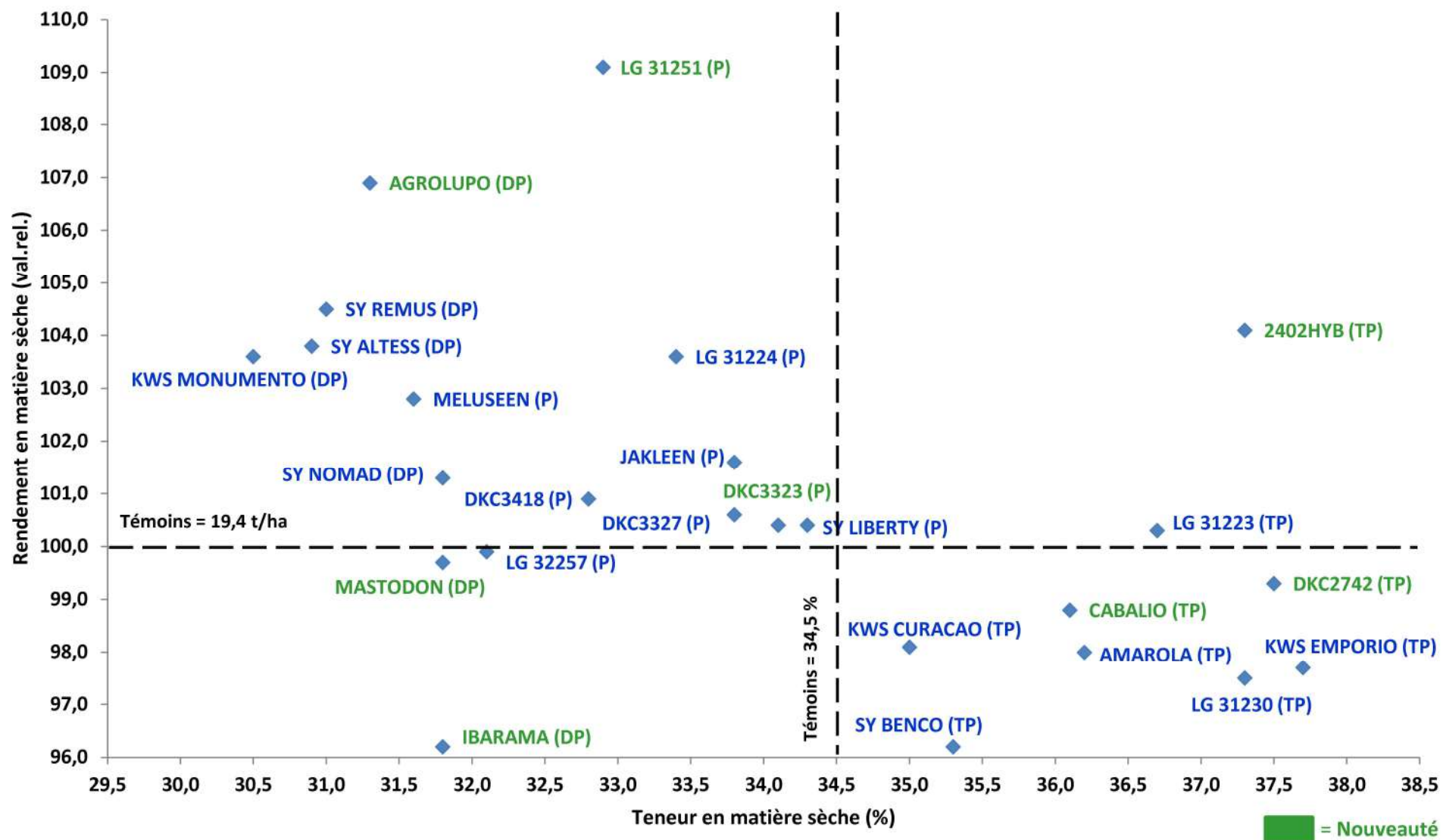
VARMABEL - Réseau Sud sillon Sambre & Meuse 2024

Maïs fourrage très précoce à demi-précoce (FAO < 250)



VARMABEL - Réseau Sud sillon Sambre & Meuse 2024

Maïs fourrage très précoce à demi-précoce (FAO < 250)



VARMABEL - Synthèse réseau de base 2024

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique



Tri sur le rendement du grain à 15 % d'humidité

Lieux : Acosse, Maldegem, Oosterzele et Tongeren.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain		Tiges fusariées (4 lieux) (cot. 5,5-9)
						(%)	(val. rel. %MS)	
FARMUPELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	5	108,6	107,8	33,8	99,0	7,0
BISMARCK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	4	107,4	103,6	34,4	98,1	8,5
BAKUTA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	107,2	107,6	33,3	99,9	8,0
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	2	106,9	105,5	33,8	99,0	8,5
KWS KASPERO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	106,9	89,5	37,5 *	93,5 *	8,5
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	106,4	98,1	35,6 *	96,4 *	8,5
VIANNEY	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	Nouveau	105,8	105,3	33,6	99,3	8,0
COHIBA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	105,6	111,6	31,2 *	102,9 *	8,5
P8861	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	105,3	94,4	36,1 *	95,6 *	8,0
BARKLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	2	105,2	105,4	33,4	99,7	8,0
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	3	104,9	109,2	32,0	101,7	8,0
DKC3323	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	Nouveau	104,8	105,2	33,4	99,7	8,5
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	5	104,6	101,7	34,3	98,3	7,5
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	104,4	108,5	31,6	102,3	6,5
KOKUNA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	5	104,3	99,2	34,9	97,4	8,5
BELUGA	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	Nouveau	104,0	104,5	33,3	99,8	8,0
KWS ALLINNO	KWS BENELUX	2023 (BE)	Nouveau	102,7	112,4	29,9 *	104,9 *	8,5
AROUND	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	2	102,6	104,1	33,0	100,2	8,0
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	2	102,6	99,3	34,3	98,3	8,5
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	102,0	104,8	32,6	100,9	7,5
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	6	101,8	97,6	34,7	97,6	8,0
PRIVAT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	4	101,7	102,5	33,2	99,9	8,0
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	5	101,6	104,2	32,7	100,7	7,5
CELEBRATO	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	2	101,5	107,6	31,2 *	103,0 *	8,5
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	5	101,3	94,1	35,4 *	96,7 *	8,5
LID3306C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (PL)	2	101,2	95,5	35,0	97,3	7,5
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	101,0	106,1	31,6	102,4	8,0
AGRO SANA	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	2	100,9	99,6	33,9	99,0	8,0
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	2	100,9	99,4	34,0	98,7	8,0
DKC3144	BAYER	EUR 2024 (DE)	Nouveau	100,8	104,2	32,2	101,4	8,0
P8902	ARVESTA	EUR 2022 (AT)	Nouveau	100,8	96,9	34,5	97,9	8,5
LG 31212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	100,6	108,2	30,6 *	103,8 *	7,5
P8904	PIONEER	EUR 2019 (AT)	4	100,6	95,0	34,9	97,3	8,5
LID2210C	ARVESTA	EUR 2022 (PL)	3	100,5	104,5	32,1	101,6	8,5
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	3	100,4	101,7	32,9	100,4	8,0
LID2020C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	3	100,3	100,9	33,2	99,9	8,5
DKC3434	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,2	103,4	32,4	101,2	8,5
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	100,1	100,4	33,4	99,6	8,0
KINGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	2	100,1	99,3	33,7	99,1	8,5
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	2	99,7	102,3	32,6	100,9	8,5
KWS NORENTA	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	99,6	106,1	31,1 *	103,1 *	7,0
KWS PLUVIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	99,5	107,4	30,5 *	104,0 *	7,5
2342HYB	-	-	Nouveau	99,5	99,1	33,6	99,3	8,0
KWS CAMILLO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	4	99,4	93,6	35,1 *	97,1 *	8,5
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	3	98,9	98,7	33,5	99,4	7,5
KWS ARTURELLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	2	98,7	96,2	33,9	98,8	8,0
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	2	98,6	96,3	34,2	98,4	8,5
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	3	98,4	111,7	28,1 *	107,6 *	7,5
KWS NEVO	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	2	97,6	110,7	28,0 *	107,7 *	8,0
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	2	97,6	110,6	28,2 *	107,5 *	7,0
SY HELENOR	SYNGENTA	EUR 2023 (SK)	Nouveau	97,0	83,2	37,2 *	94,0 *	8,0
AMATINO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nouveau	96,7	107,4	29,1 *	106,1 *	7,5
IBARAMA	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (PL)	2	96,5	102,4	31,3 *	102,8 *	8,5
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	2	95,9	97,7	32,9	100,4	7,5
LG 31230	SCAM & PAUWELS	2023 (BE)	3	95,7	100,3	31,9	102,0	7,5
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	2	95,6	90,5	35,0 *	97,2 *	8,5
SY ASTRELLA	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	Nouveau	95,5	102,1	30,9 *	103,4 *	8,0
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	3	95,0	105,3	29,4 *	105,7 *	6,5
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	3	94,6	105,2	29,2 *	105,9 *	7,5
CALIXTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	Nouveau	93,4	82,7	36,4 *	95,2 *	8,0
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	93,0	90,8	34,3	98,4	8,0
LID1145C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR, PL)	Nouveau	92,6	99,6	30,7 *	103,7 *	8,5
FARMACTOS	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	3	92,3	100,3	30,8 *	103,6 *	8,5
P7818	PIONEER	EUR 2023 (NL)	2	91,5	95,4	31,9	101,8	8,0
MAS 125.C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (IT)	2	91,1	94,6	32,0	101,7	8,5
LID1015C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	Nouveau	90,5	97,2	30,8 *	103,5 *	8,5
Moyenne				13,2 (t/ha)	1680 (€/ha)	32,8 (%)	100 =	5,1 (%)
Moyenne des témoins = 100				13,2 (t/ha)	1656 (€/ha)	33,2 (%)	66,8 (%)	7,5 (%)
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5%)				5,0 / 9,5	-	3,0 / 1,9	3,0 / 2,8	-

100 = témoins : KOKUNA, KWS EMPORIO, P8904 et WESLEY.

* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05). Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 180 €/1000 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions et frais de séchage sur base des barèmes Fegra. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

Pour les tiges fusariées, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9,0, 1-3% = 8,5, 3-6% = 8,0, 6-12% = 7,5, 12-20% = 7,0, 20-30% = 6,5, 30-45% = 6,0, +45% = 5,5.

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2024

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique



Tri sur le produit semi-brut

Lieux : Acosse, Maldegem, Oosterzele et Tongeren.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain		Tiges fusariées (4 lieux) (cot. 5,5-9)
						(%)	(val. rel. %MS)	
KWS ALLINNO	KWS BENELUX	2023 (BE)	Nouveau	102,7	112,4	29,9 *	104,9 *	8,5
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	3	98,4	111,7	28,1 *	107,6 *	7,5
COHIBA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	105,6	111,6	31,2 *	102,9 *	8,5
KWS NEVO	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	2	97,6	110,7	28,0 *	107,7 *	8,0
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	2	97,6	110,6	28,2 *	107,5 *	7,0
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	3	104,9	109,2	32,0	101,7	8,0
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	104,4	108,5	31,6	102,3	6,5
LG 31212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	100,6	108,2	30,6 *	103,8 *	7,5
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	5	108,6	107,8	33,8	99,0	7,0
CELEBRATO	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	2	101,5	107,6	31,2 *	103,0 *	8,5
BAKUTA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	107,2	107,6	33,3	99,9	8,0
AMATINO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nouveau	96,7	107,4	29,1 *	106,1 *	7,5
KWS PLUVIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	99,5	107,4	30,5 *	104,0 *	7,5
KWS NORENTA	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	99,6	106,1	31,1 *	103,1 *	7,0
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	101,0	106,1	31,6	102,4	8,0
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	2	106,9	105,5	33,8	99,0	8,5
BARKLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	2	105,2	105,4	33,4	99,7	8,0
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	3	95,0	105,3	29,4 *	105,7 *	6,5
VIANNEY	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	Nouveau	105,8	105,3	33,6	99,3	8,0
DKC3323	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	Nouveau	104,8	105,2	33,4	99,7	8,5
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	3	94,6	105,2	29,2 *	105,9 *	7,5
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	102,0	104,8	32,6	100,9	7,5
BELUGA	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	Nouveau	104,0	104,5	33,3	99,8	8,0
LID2210C	ARVESTA	EUR 2022 (PL)	3	100,5	104,5	32,1	101,6	8,5
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	5	101,6	104,2	32,7	100,7	7,5
DKC3144	BAYER	EUR 2024 (DE)	Nouveau	100,8	104,2	32,2	101,4	8,0
AROUND	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	2	102,6	104,1	33,0	100,2	8,0
BISMARK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	4	107,4	103,6	34,4	98,1	8,5
DKC3434	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,2	103,4	32,4	101,2	8,5
PRIVAT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	4	101,7	102,5	33,2	99,9	8,0
IBARAMA	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (PL)	2	96,5	102,4	31,3 *	102,8 *	8,5
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	2	99,7	102,3	32,6	100,9	8,5
SY ASTRELLA	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	Nouveau	95,5	102,1	30,9 *	103,4 *	8,0
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	5	104,6	101,7	34,3	98,3	7,5
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	3	100,4	101,7	32,9	100,4	8,0
LID2020C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	3	100,3	100,9	33,2	99,9	8,5
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	100,1	100,4	33,4	99,6	8,0
FARMACTOS	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	3	92,3	100,3	30,8 *	103,6 *	8,5
LG 31230	SCAM & PAUWELS	2023 (BE)	3	95,7	100,3	31,9	102,0	7,5
LID1145C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR, PL)	Nouveau	92,6	99,6	30,7 *	103,7 *	8,5
AGRO SANA	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	2	100,9	99,6	33,9	99,0	8,0
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	2	100,9	99,4	34,0	98,7	8,0
PLEasant	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	2	102,6	99,3	34,3	98,3	8,5
KINGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	2	100,1	99,3	33,7	99,1	8,5
KOKUNA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	5	104,3	99,2	34,9	97,4	8,5
2342HYB	-	-	Nouveau	99,5	99,1	33,6	99,3	8,0
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	3	98,9	98,7	33,5	99,4	7,5
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	106,4	98,1	35,6 *	96,4 *	8,5
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	2	95,9	97,7	32,9	100,4	7,5
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	6	101,8	97,6	34,7	97,6	8,0
LID1015C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	Nouveau	90,5	97,2	30,8 *	103,5 *	8,5
P8902	ARVESTA	EUR 2022 (AT)	Nouveau	100,8	96,9	34,5	97,9	8,5
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	2	98,6	96,3	34,2	98,4	8,5
KWS ARTURELLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	2	98,7	96,2	33,9	98,8	8,0
LID3306C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (PL)	2	101,2	95,5	35,0	97,3	7,5
P7818	PIONEER	EUR 2023 (NL)	2	91,5	95,4	31,9	101,8	8,0
P8904	PIONEER	EUR 2019 (AT)	4	100,6	95,0	34,9	97,3	8,5
MAS 125.C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (IT)	2	91,1	94,6	32,0	101,7	8,5
P8861	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	105,3	94,4	36,1 *	95,6 *	8,0
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	5	101,3	94,1	35,4 *	96,7 *	8,5
KWS CAMILLO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	4	99,4	93,6	35,1 *	97,1 *	8,5
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	93,0	90,8	34,3	98,4	8,0
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	2	95,6	90,5	35,0 *	97,2 *	8,5
KWS KASPERO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	106,9	89,5	37,5 *	93,5 *	8,5
SY HELENOR	SYNGENTA	EUR 2023 (SK)	Nouveau	97,0	83,2	37,2 *	94,0 *	8,0
CALIXTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	Nouveau	93,4	82,7	36,4 *	95,2 *	8,0
Moyenne				13,2 (t/ha)	1680 (€/ha)	32,8 (%)	100 =	5,1 (%)
Moyenne des témoins = 100				13,2 (t/ha)	1656 (€/ha)	33,2 (%)	66,8 (%)	7,5 (%)
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5%)				5,0 / 9,5	-	3,0 / 1,9	3,0 / 2,8	-

100 = témoins : KOKUNA, KWS EMPORIO, P8904 et WESLEY.

* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05). Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 180 €/1000 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections et frais de séchage sur base des barèmes Fegra. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

Pour les tiges fusariées, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9,0, 1-3% = 8,5, 3-6% = 8,0, 6-12% = 7,5, 12-20% = 7,0, 20-30% = 6,5, 30-45% = 6,0, +45% = 5,5.

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2022 - 2023 - 2024

Tri sur le rendement du grain à 15 % d'humidité



Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement grain à 15% d'humidité (valeur relative)				Teneur en humidité (val. rel. % MS)	Produit semi-brut (valeur relative)
	2022	2023	2024	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans
Variétés testées 3 ans						
BISMARCK	103,8	103,0	106,7	104,5	97,2	98,8
FARMUELLER	102,7	102,7	108,0	104,5	98,0	100,5
FARMORITZ	104,9	104,7	101,2	103,6	97,6	98,8
LG 32257	105,4	103,7	101,4	103,5	101,4	107,1
DIGITAL	108,2	100,4	101,0	103,2	99,8	103,0
EC GISELLA	103,4	102,2	104,0	103,2	97,5	98,4
KWS EDITIO	100,8	102,8	104,3	102,6	99,4	101,9
P8834	103,6	101,5	100,7	101,9	96,9	94,7
LID2210C	105,2	98,6	99,9	101,2	101,7	105,1
KOKUNA	101,6	97,4	103,6	100,9	97,5	96,0
LID2020C	96,1	106,4	99,7	100,7	100,6	102,4
P8904	98,6	102,9	100,0	100,5	96,9	94,0
KWS CAMILLO	101,8	99,3	98,8	100,0	96,7	93,1
PLUTOR	103,5	97,0	98,3	99,6	100,0	99,7
GREATFUL	97,9	100,1	99,8	99,3	100,0	99,5
WESLEY	99,9	96,5	99,5	98,7	100,2	99,2
KWS EMPORIO	96,3	100,6	94,4	97,1	104,8	106,6
LG 31230	95,1	100,3	95,1	96,8	101,4	99,7
FARMACTOS	103,9	90,4	91,7	95,3	102,4	100,3
AMAROLA	85,0	93,8	97,8	92,2	105,7	102,5
KWS CURACAO	82,5	95,8	94,0	90,8	104,4	98,7
Variétés testées 2 ans						
PLESANT		105,3	102,0	103,7	97,6	99,1
FIGHT		100,6	106,3	103,4	99,4	102,2
BARKLEY		101,1	104,6	102,9	100,3	103,6
P8861		100,9	104,7	102,8	95,8	92,5
LID3306C		104,7	100,6	102,6	97,1	96,5
P8685		99,3	105,7	102,5	97,0	95,5
PRIVAT	101,3		101,1	101,2	99,0	99,2
AGRO SANA		100,8	100,3	100,5	99,0	98,9
IBARAMA		104,7	96,0	100,4	101,0	102,8
KINGSTONE		100,6	99,5	100,0	98,4	97,2
CELEBRATO		98,0	100,9	99,4	102,6	104,0
ANISKA		100,2	98,0	99,1	97,8	95,3
KWS ARTURELLO		100,1	98,1	99,1	99,4	97,5
CHELSEY		97,4	100,4	98,9	101,9	102,4
AROUND	93,9		102,0	97,9	99,8	97,6
LG 31212		95,7	100,0	97,9	103,4	103,7
BURSCHE		95,4	100,3	97,8	99,4	96,3
DKC3117		96,6	99,1	97,8	100,3	98,9
KORFU		99,8	95,4	97,6	99,8	97,9
P8556		98,8	95,0	96,9	98,4	93,2
KWS MARCOPOLO		93,7	97,0	95,4	106,0	105,5
P7818		98,3	90,9	94,6	101,8	97,9
KWS NEVO		92,0	97,0	94,5	106,3	104,8
MAS 125.C		94,5	90,6	92,5	102,1	96,0
Nouvelles variétés						
BAKUTA			106,5	106,5	99,5	105,6
KWS KASPERO			106,3	106,3	94,1	87,8
VIANNEY			105,2	105,2	99,0	103,3
COHIBA			104,9	104,9	102,0	109,6
DKC3323			104,1	104,1	99,3	103,2
CABALIO			103,8	103,8	101,5	106,4
BELUGA			103,4	103,4	99,4	102,6
KWS ALLINNO			102,1	102,1	103,7	110,3
DKC3144			100,2	100,2	100,7	102,3
P8902			100,2	100,2	97,8	95,1
DKC3434			99,6	99,6	100,6	101,5
KWS NORENTA			99,0	99,0	102,2	104,2
KWS PLUVIO			98,9	98,9	103,0	105,4
2342HYB			98,9	98,9	99,0	97,3
SY HELENOR			96,4	96,4	94,5	81,6
AMATINO			96,1	96,1	104,7	105,4
SY ASTRELLA			95,0	95,0	102,4	100,2
CALIXTO			92,9	92,9	95,5	81,1
LACORNA			92,4	92,4	98,2	89,1
LID1145C			92,1	92,1	102,7	97,8
LID1015C			90,0	90,0	102,5	95,4
Moyenne de l'année	11,6 (t/ha)	14,6 (t/ha)	13,2 (t/ha)			
Moyenne des 21 témoins	11,8 (t/ha)	14,9 (t/ha)	13,3 (t/ha)	13,3 (t/ha)	70,7 (% MS)	2105 (€/ha)

100 = témoins = 21 variétés communes aux 3 années : Amarola, Bismark, Digital, Ec Gisella, Farmactos, Farmoritz, Farmueller, Greatful, Kokuna, Kws Camillo, Kws Curacao, Kws Editio, Kws Emporio, Lg 31230, Lg 32257, Lid2020c, Lid2210c, P8834, P8904, Plutor et Wesley.

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2022 - 2023 - 2024

Tri sur le produit semi-brut



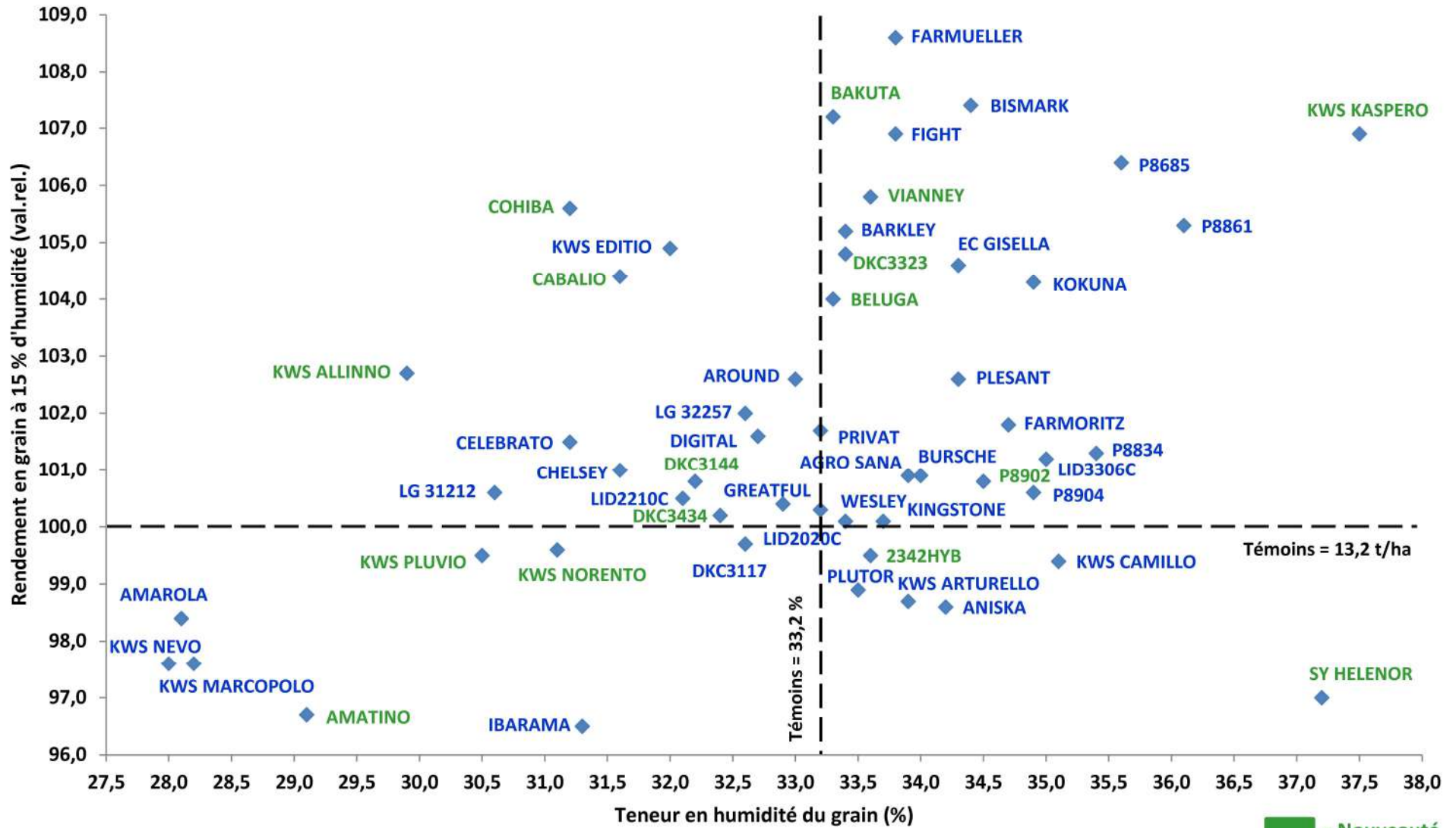
Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement grain à 15% d'humidité (valeur relative)				Teneur en humidité (val. rel. % MS)	Produit semi-brut (valeur relative)
	2022	2023	2024	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans
Variétés testées 3 ans						
LG 32257	105,4	103,7	101,4	103,5	101,4	107,1
KWS EMPORIO	96,3	100,6	94,4	97,1	104,8	106,6
LID2210C	105,2	98,6	99,9	101,2	101,7	105,1
DIGITAL	108,2	100,4	101,0	103,2	99,8	103,0
AMAROLA	85,0	93,8	97,8	92,2	105,7	102,5
LID2020C	96,1	106,4	99,7	100,7	100,6	102,4
KWS EDITIO	100,8	102,8	104,3	102,6	99,4	101,9
FARMUELLER	102,7	102,7	108,0	104,5	98,0	100,5
FARMACTOS	103,9	90,4	91,7	95,3	102,4	100,3
PLUTOR	103,5	97,0	98,3	99,6	100,0	99,7
LG 31230	95,1	100,3	95,1	96,8	101,4	99,7
GREATFUL	97,9	100,1	99,8	99,3	100,0	99,5
WESLEY	99,9	96,5	99,5	98,7	100,2	99,2
FARMORITZ	104,9	104,7	101,2	103,6	97,6	98,8
BISMARCK	103,8	103,0	106,7	104,5	97,2	98,8
KWS CURACAO	82,5	95,8	94,0	90,8	104,4	98,7
EC GISELLA	103,4	102,2	104,0	103,2	97,5	98,4
KOKUNA	101,6	97,4	103,6	100,9	97,5	96,0
P8834	103,6	101,5	100,7	101,9	96,9	94,7
P8904	98,6	102,9	100,0	100,5	96,9	94,0
KWS CAMILLO	101,8	99,3	98,8	100,0	96,7	93,1
Variétés testées 2 ans						
KWS MARCOPOLO		93,7	97,0	95,4	106,0	105,5
KWS NEVO		92,0	97,0	94,5	106,3	104,8
CELEBRATO		98,0	100,9	99,4	102,6	104,0
LG 31212		95,7	100,0	97,9	103,4	103,7
BARKLEY		101,1	104,6	102,9	100,3	103,6
IBARAMA		104,7	96,0	100,4	101,0	102,8
CHELSEY		97,4	100,4	98,9	101,9	102,4
FIGHT		100,6	106,3	103,4	99,4	102,2
PRIVAT	101,3		101,1	101,2	99,0	99,2
PLESANT		105,3	102,0	103,7	97,6	99,1
AGRO SANA		100,8	100,3	100,5	99,0	98,9
DKC3117		96,6	99,1	97,8	100,3	98,9
KORFU		99,8	95,4	97,6	99,8	97,9
P7818		98,3	90,9	94,6	101,8	97,9
AROUND	93,9		102,0	97,9	99,8	97,6
KWS ARTURELLO		100,1	98,1	99,1	99,4	97,5
KINGSTONE		100,6	99,5	100,0	98,4	97,2
LID3306C		104,7	100,6	102,6	97,1	96,5
BURSCHE		95,4	100,3	97,8	99,4	96,3
MAS 125.C		94,5	90,6	92,5	102,1	96,0
P8685		99,3	105,7	102,5	97,0	95,5
ANISKA		100,2	98,0	99,1	97,8	95,3
P8556		98,8	95,0	96,9	98,4	93,2
P8861		100,9	104,7	102,8	95,8	92,5
Nouvelles variétés						
KWS ALLINNO			102,1	102,1	103,7	110,3
COHIBA			104,9	104,9	102,0	109,6
CABALIO			103,8	103,8	101,5	106,4
BAKUTA			106,5	106,5	99,5	105,6
AMATINO			96,1	96,1	104,7	105,4
KWS PLUVIO			98,9	98,9	103,0	105,4
KWS NORENTA			99,0	99,0	102,2	104,2
VIANNEY			105,2	105,2	99,0	103,3
DKC3323			104,1	104,1	99,3	103,2
BELUGA			103,4	103,4	99,4	102,6
DKC3144			100,2	100,2	100,7	102,3
DKC3434			99,6	99,6	100,6	101,5
SY ASTRELLA			95,0	95,0	102,4	100,2
LID1145C			92,1	92,1	102,7	97,8
2342HYB			98,9	98,9	99,0	97,3
LID1015C			90,0	90,0	102,5	95,4
P8902			100,2	100,2	97,8	95,1
LACORNA			92,4	92,4	98,2	89,1
KWS KASPERO			106,3	106,3	94,1	87,8
SY HELENOR			96,4	96,4	94,5	81,6
CALIXTO			92,9	92,9	95,5	81,1
Moyenne de l'année	11,6 (t/ha)	14,6 (t/ha)	13,2 (t/ha)			
Moyenne des 21 témoins	11,8 (t/ha)	14,9 (t/ha)	13,3 (t/ha)	13,3 (t/ha)	70,7 (% MS)	2105 (€/ha)

100 = témoins = 21 variétés communes aux 3 années : Amarola, Bismarck, Digital, Ec Gisella, Farmactos, Farmoritz, Farmueller, Greatful, Kokuna, Kws Camillo, Kws Curacao, Kws Editio, Kws Emporio, Lg 31230, Lg 32257, Lid2020c, Lid2210c, P8834, P8904, Plutor et Wesley.

VARMABEL - Réseau de Base 2024

Maïs grain à sécher, humide ou épi broyé



■ = Nouveauté

VARMABEL - Réseau de Base 2024

Maïs grain à sécher, humide ou épi broyé

