



## Synthèse des résultats- Zusammenfassung der Resultate Ardennes 2024

### Variétés très précoces - sehr frühe Reifegruppe

2024Ø					Rendement en matière sèche - Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche - Trockensubstanzgehalt		Amidon - Stärke		Valeur énergétique - Energiegehalte		Digestibilité - Verdaulichkeit		Teneur en MS Epis - Trockensubstanzgehalt Kolben		Part d'épis - Kolbenanteil	
Variété- Sorte	i.p. - Reifezahl	Année - Jahr	Rel Tém		rel Tém		rel Tém		VEM / kg		rel Tém		rel Tém		rel Tém		rel Tém	
			qx/ha	%	%	%	MS	%	%	%	%	%	%	%				
ES Myrdal	Lidea	180	2	159.19	102.29	33.22	106.83	25.56	89.37	883.70	99.47	66.45	99.57					
LID 0720C	Lidea	190	1	167.11	107.38	33.19	106.72	24.95	87.21	876.52	98.66	65.46	98.08					
A Aroldo	Saatbau Linz	200	2	159.23	102.32	32.65	104.99	28.35	99.11	879.63	99.01	65.77	98.56					
Benco	Syngenta	200	3	161.27	103.63	32.08	103.17	26.27	91.83	893.25	100.54	67.43	101.04					
Easixx	RAGT	200	3	158.97	102.15	31.92	102.64	24.64	86.15	883.25	99.42	65.97	98.86					
Lanxxelot	RAGT	200	1	167.47	107.61	32.68	105.09	26.39	92.24	891.81	100.38	67.07	100.50					
LG 31206	Limagrain	200	3	161.51	103.78	33.40	107.41	29.77	104.07	920.17	103.57	69.85	104.67					
Papageno	KWS	200	LN	164.72	105.84	33.25	106.92	28.81	100.70	892.64	100.47	67.33	100.90					
Pumori	Saaten-Union	200	LN	146.53	94.16	28.95	93.08	28.40	99.30	884.25	99.53	66.14	99.10					
SY Cosmos	Syngenta	200	1	142.40	91.50	30.53	98.18	29.44	102.91	898.62	101.14	68.03	101.93					
Ø des témoins				155.62		31.10		28.60		888.45		66.73						
témoins:				Papageno, Pumori		A = nouvelle admission/Neueintragung												

### Variétés précoces - frühe Reifegruppe

2024Ø					Rendement en matière sèche - Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche - Trockensubstanzgehalt		Amidon - Stärke		Valeur énergétique - Energiegehalte		Digestibilité - Verdaulichkeit		Teneur en MS Epis - Trockensubstanzgehalt Kolben		Part d'épis - Kolbenanteil	
Variété- Sorte	i.p. - Reifezahl	Année - Jahr	Rel Tém		rel Tém		rel Tém		VEM / kg		rel Tém		rel Tém		rel Tém		rel Tém	
			qx/ha	%	%	%	MS	%	%	%	%	%						
Curacao	KWS	210	4	173.90	104.91	31.77	101.56	26.49	97.58	876.67	98.30	65.96	97.94					
Davos	DSV	210	2	162.35	97.94	31.08	99.36	29.30	107.93	907.90	101.81	68.88	102.28					
A DKC 3117	Bayer	210	3	171.32	103.36	30.57	97.70	25.39	93.50	891.40	99.96	66.97	99.45					
A DKC 3327	Bayer	210	2	165.79	100.02	30.74	98.26	25.30	93.19	874.75	98.09	65.76	97.64					
Jakleen	Limagrain	210	LN	172.60	104.13	31.74	101.46	26.36	97.08	882.20	98.92	66.45	98.67					
LBS 1993	LBS	210	2	160.69	96.94	30.24	96.66	25.93	95.52	897.52	100.64	67.76	100.62					
LDZ 22221	Lidea	210	1	194.23	117.18	29.61	94.63	24.49	90.19	874.29	98.04	65.55	97.33					
LG 31230	Limagrain	210	1	164.29	99.11	32.64	104.32	29.28	107.83	899.56	100.87	67.96	100.92					
MAS 150 R= DM 1530	Maisadour	210	2	157.81	95.21	32.76	104.70	27.32	100.63	892.80	100.11	67.45	100.15					
SU Addition	Saaten-Union	210	1	157.00	94.72	32.62	104.26	27.46	101.14	889.86	99.78	66.92	99.37					
SY Calo	Syngenta	210	LN	158.92	95.87	30.83	98.54	27.94	102.92	901.38	101.08	68.24	101.33					
Wesley	Limagrain	210	1	163.02	98.35	30.81	98.48	25.08	92.38	869.06	97.45	64.99	96.51					
SY Liberty	Syngenta	215	3	162.31	97.92	30.49	97.45	26.59	97.94	880.77	98.76	66.16	98.24					
Ø des témoins				165.76		31.28		27.15		891.79		67.34						
témoins:				Jakleen, SY Calo		A = nouvelle admission/Neueintragung												



## Synthèse des résultats- Zusammenfassung der Resultate Ardennes 2024

### Variétés mi-précoces - mittelfrühe Reifegruppe

				2024Ø													
		I.p. - Année -		Rendement en matière sèche -		Teneur en matière sèche -		Amidon - Stärke		Valeur énergétique -		Digestibilité -		Teneur en MS Epis -		Part d'épis -	
Variété- Sorte		Reifenzahl	Jahr	Trockenmasseertrag		Trockensubstanzgehalt				Energiegehalte		Verdaulichkeit		Trockensubstanzgehalt Kolben		Kolbenanteil	
				qx/ha	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	VEM / kg		%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém
										MS	rel Tém						
DKC 3323	Bayer	230	1	165.66	101.14	30.13	95.00	27.14	101.60	869.98	96.43	65.18	95.79				
Emporio	KWS	220	3	156.63	95.63	32.34	101.98	29.56	110.63	893.65	99.05	67.56	99.29				
Exxon	RAGT	220	LN	172.70	105.44	32.31	101.89	27.28	102.12	901.50	99.92	67.91	99.81				
Kingstone	Lidea	220	2	162.05	98.94	28.55	90.03	24.84	92.99	900.88	99.85	68.10	100.08				
KXC 2049= Pluvio	KWS	220	2	166.94	101.92	29.64	93.45	25.70	96.21	901.06	99.87	68.09	100.07				
KXC 2306= Norento	KWS	220	2	173.98	106.22	30.86	97.30	27.69	103.63	889.67	98.61	67.54	99.26				
LDZ 22219	Lidea	220	1	153.93	93.98	27.94	88.09	27.06	101.27	897.64	99.49	67.82	99.66				
LG 31245	Limagrain	220	3	164.49	100.42	29.68	93.58	24.77	92.71	901.92	99.96	68.26	100.31				
A LID 2020C	Lidea	220	2	164.48	100.42	27.64	87.14	24.16	90.45	884.35	98.02	66.67	97.98				
LID 2610C	Lidea	220	1	162.14	98.99	28.28	89.16	23.46	87.81	891.41	98.80	67.20	98.76				
P1080A842-01= P 8115	Pioneer	220	2	171.42	104.66	29.79	93.95	22.00	82.35	878.02	97.32	65.63	96.44				
Promoto	Saatbau Linz	220	3	142.47	86.98	28.70	90.48	26.23	98.18	899.12	99.65	67.91	99.81				
SU Keldeo	Saaten-Union	220	1	163.06	99.56	28.64	90.31	26.18	97.98	910.20	100.88	68.94	101.31				
A SY Invictus	Syngenta	220	4	164.29	100.30	29.58	93.28	26.96	100.92	918.59	101.81	70.04	102.93				
SY Opale	Syngenta	220	1	181.83	111.02	29.40	92.71	24.25	90.78	899.66	99.71	68.23	100.28				
SY Skandik	Syngenta	220	LN	154.88	94.56	31.11	98.11	26.15	97.88	902.97	100.08	68.18	100.19				
LBS 2550	LBS	225	2	187.07	114.21	29.54	93.13	24.97	93.48	857.31	95.02	63.53	93.36				
Longstone	Lidea	225	1	158.62	96.84	30.06	94.79	26.64	99.71	891.46	98.81	66.99	98.45				
Meluseen	Limagrain	225	2	166.28	101.52	29.86	94.14	27.66	103.53	893.64	99.05	67.64	99.41				
Alabama	Saaten-Union	230	1	156.03	95.26	29.39	92.67	27.03	101.18	896.93	99.41	68.22	100.25				
Cheerful	RAGT	230	1	159.92	97.64	30.24	95.35	26.36	98.65	894.15	99.10	67.45	99.12				
A DKC 3414	Bayer	230	3	175.80	107.34	29.91	94.30	28.38	106.24	885.48	98.14	66.83	98.21				
Geraldeen	Limagrain	230	1	176.54	107.79	30.00	94.61	26.76	100.15	900.84	99.85	68.42	100.55				
Greystone	Lidea	230	2	179.73	109.73	29.23	92.18	24.63	92.20	914.58	101.37	70.04	102.93				
LDZ 2355	Lidea	230	1	158.68	96.88	28.72	90.56	27.66	103.54	891.28	98.79	67.23	98.79				
LG 32257	Limagrain	230	2	161.71	98.73	28.96	91.32	26.79	100.27	886.21	98.22	66.70	98.03				
MDM 2533	Maisadour	230	1	181.27	110.67	29.85	94.13	27.02	101.12	897.39	99.46	67.89	99.78				
P 8255	Pioneer	230	3	168.49	102.87	29.11	91.80	26.24	98.21	901.54	99.92	68.29	100.36				
SY Remus	Syngenta	230	2	172.67	105.42	28.30	89.22	25.16	94.19	899.92	99.74	68.40	100.53				
Ø des témoins				163.79		31.71		26.72		902.24		68.05					
témoins:		Exxon, SY Skandik		A = nouvelle admission/Neueintragung													



## Synthèse des résultats- Zusammenfassung der Resultate Ardennes 2023-2024

### Variétés très précoces - sehr frühe Reifegruppe

		23-24Ø		Rendement en matière sèche - Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche Trockensubstanzgehalt		Amidon - Stärke		Valeur énergétique - Energiegehalte		Digestibilité - Verdaulichkeit		Teneur en MS Epis - Trockensubstanzgehalt alt Kolben		Part d'épis - Kolbenanteil		
Variété- Sorte		I.p. - Reifezahl	Année - Jahr	qx/ha	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	VEM / kg MS	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	
	ES Myrdal	Lidea	180	2	150.99	101.05	36.47	104.88	29.16	93.88	921.94	99.08	70.18	98.95	57.94	98.70	66.37	93.29
A	Aroldo	Saatbau Linz	200	2	154.71	103.54	35.75	102.80	31.66	101.93	919.60	98.83	69.99	98.68	59.12	100.72	66.57	93.58
	Benco	Syngenta	200	3	159.17	106.53	35.46	101.98	29.36	94.51	928.92	99.83	70.92	100.00	56.47	96.20	66.86	93.99
	Easixx	RAGT	200	3	151.78	101.58	34.88	100.31	29.41	94.67	927.17	99.65	70.38	99.24	61.61	104.96	66.09	92.91
	LG 31206	Limagrain	200	3	156.18	104.52	36.03	103.61	30.58	98.43	942.11	101.25	72.01	101.54	56.57	96.37	68.36	96.10
	Papageno	KWS	200	LN	157.24	105.23	36.31	104.43	30.90	99.46	931.24	100.08	71.07	100.21	59.14	100.75	71.52	100.54
	Pumori	Saaten-Union	200	LN	141.60	94.77	33.23	95.57	31.23	100.54	929.68	99.92	70.77	99.79	58.26	99.25	70.75	99.46
Ø des témoins					149.42		34.77		31.06		930.46		70.92		58.70		71.14	
témoins:					Papageno, Pumori		A = nouvelle admission/Neueintragung											

### Variétés précoces - frühe Reifegruppe

		23-24Ø		Rendement en matière sèche - Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche Trockensubstanzgehalt		Amidon - Stärke		Valeur énergétique - Energiegehalte		Digestibilité - Verdaulichkeit		Teneur en MS Epis - Trockensubstanzgehalt alt Kolben		Part d'épis - Kolbenanteil		
Variété- Sorte		I.p. - Reifezahl	Année - Jahr	qx/ha	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	VEM / kg MS	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	
	Curacao	KWS	210	4	158.55	99.99	34.68	102.03	29.84	97.68	921.61	98.87	70.38	98.61	55.69	95.16	66.94	101.17
	Davos	DSV	210	2	157.47	99.31	34.41	101.25	32.12	105.14	938.72	100.71	71.86	100.68	54.06	92.37	66.85	101.04
A	DKC 3117	Bayer	210	3	164.57	103.79	33.67	99.07	30.14	98.68	933.56	100.15	71.42	100.06	55.36	94.59	64.75	97.87
A	DKC 3327	Bayer	210	2	165.15	104.15	33.97	99.95	29.15	95.43	919.36	98.63	70.22	98.39	58.00	99.10	64.81	97.95
	Jakleen	Limagrain	210	LN	160.37	101.14	34.31	100.96	29.97	98.11	927.78	99.53	71.10	99.62	59.05	100.90	63.25	95.60
	LBS 1993	LBS	210	2	152.73	96.32	34.04	100.16	28.43	93.09	929.07	99.67	70.90	99.34	57.70	98.59	64.40	97.33
	MAS 150 R= DM 1530	Maisadour	210	2	158.01	99.65	35.00	102.98	30.90	101.16	932.35	100.02	71.30	99.90	56.56	96.64	64.38	97.31
	SY Calo	Syngenta	210	LN	156.75	98.86	33.66	99.04	31.12	101.89	936.49	100.47	71.64	100.38	58.00	99.10	69.08	104.40
	SY Liberty	Syngenta	215	3	159.22	100.41	33.48	98.50	29.38	96.20	925.15	99.25	70.32	98.53	59.79	102.16	68.42	103.41
Ø des témoins					158.56		33.99		30.54		932.14		71.37		58.53		66.17	
témoins:					Jakleen, SY Calo		A = nouvelle admission/Neueintragung											



## Synthèse des résultats- Zusammenfassung der Resultate Ardennes 2023-2024

### Variétés mi-précoces - mittelfrühe Reifegruppe

23-24Ø

Variété- Sorte	I.p. - Reifezahl	Année - Jahr	Rendement en matière sèche - Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche Trockensubstanzgehalt		Amidon - Stärke		Valeur énergétique - Energiegehalte		Digestibilité - Verdaulichkeit		Teneur en MS Epis - Trockensubstanzgeh alt Kolben		Part d'épis - Kolbenanteil		
			qx/ha	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	
			VEM / kg MS														
Emporio	KWS	220	3	149.82	96.48	35.09	102.98	32.00	105.84	930.71	99.47	71.18	99.58	62.12	101.79	66.67	103.78
Exxon	RAGT	220	LN	161.61	104.08	34.62	101.60	30.15	99.70	931.09	99.51	71.02	99.37	59.22	97.04	64.25	100.01
Kingstone	Lidea	220	2	156.17	100.58	31.43	92.22	28.74	95.06	933.60	99.78	71.42	99.93	51.82	84.92	64.67	100.66
KXC 2049= Pluvio	KWS	220	2	150.33	96.82	32.65	95.80	30.77	101.76	942.46	100.72	72.24	101.08	59.33	97.22	63.87	99.41
KXC 2306= Norento	KWS	220	2	153.30	98.73	33.73	98.98	31.14	103.00	932.21	99.63	71.51	100.05	58.38	95.67	70.17	109.22
LG 31245	Limagrain	220	3	158.13	101.84	32.61	95.70	29.47	97.46	940.13	100.48	72.18	100.99	56.60	92.75	61.87	96.30
A LID 2020C	Lidea	220	2	165.08	106.32	31.33	91.93	28.80	95.25	925.60	98.92	70.73	98.96	55.45	90.86	60.90	94.80
P1080A842-01= P 8115	Pioneer	220	2	166.54	107.25	33.51	98.34	26.92	89.05	922.40	98.58	69.97	97.90	59.59	97.65	65.84	102.48
Promoto	Saatbau Linz	220	3	146.84	94.57	32.71	95.99	30.94	102.31	931.54	99.56	71.18	99.59	57.65	94.47	65.26	101.57
A SY Invictus	Syngenta	220	4	157.64	101.52	32.62	95.72	29.94	99.01	947.85	101.30	72.84	101.91	59.05	96.76	66.94	104.19
SY Skandik	Syngenta	220	LN	148.94	95.92	33.53	98.40	30.33	100.30	940.27	100.49	71.93	100.63	62.83	102.96	64.24	99.99
LBS 2550	LBS	225	2	169.20	108.97	32.29	94.75	28.35	93.76	909.95	97.25	68.84	96.32	57.32	93.93	61.07	95.06
Meluseen	Limagrain	225	2	161.86	104.24	32.76	96.13	30.58	101.13	931.90	99.60	71.37	99.85	56.54	92.65	66.38	103.32
A DKC 3414	Bayer	230	3	168.10	108.26	32.21	94.53	30.46	100.75	921.83	98.52	70.46	98.59	57.49	94.21	66.81	103.98
Greystone	Lidea	230	2	164.51	105.95	32.00	93.90	29.13	96.35	940.82	100.55	72.42	101.32	56.41	92.44	64.30	100.09
LG 32257	Limagrain	230	2	154.39	99.43	32.15	94.35	30.11	99.60	926.08	98.97	70.72	98.94	60.33	98.86	63.88	99.43
P 8255	Pioneer	230	3	161.02	103.70	33.24	97.55	30.39	100.50	937.84	100.23	71.83	100.50	56.42	92.45	67.18	104.56
SY Remus	Syngenta	230	2	161.05	103.72	31.67	92.93	27.84	92.09	932.87	99.70	71.37	99.86	53.75	88.08	66.25	103.11
Ø des témoins				155.27		34.08		30.24		935.68		71.47		61.03		64.25	
témoins:	Exxon, SY Skandik			A = nouvelle admission/Neueintragung													



## Synthèse des résultats- Zusammenfassung der Resultate Ardennes 2022-2024

### Variétés très précoces - sehr frühe Reifegruppe

22-24Ø

Variété- Sorte	i.p. - Reifezahl	Année - Jahr	Rendement en matière sèche - Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche - Trockensubstanzgehalt		Amidon - Stärke		Valeur énergétique - Energiegehalte		Digestibilité - Verdaulichkeit		Teneur en MS Epis - Trockensubstanzgeh alt Kolben		Part d'épis - Kolbenanteil			
			qx/ha	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém
			VEM / kg															
Benco	Syngenta	200	3	168.82	106.89	38.64	102.59	28.05	94.89	902.03	100.75	68.68	101.44	61.59	98.73	63.43	96.72	
Easixx	RAGT	200	3	147.48	93.38	37.54	99.67	28.73	97.20	897.55	100.25	67.59	99.83	62.60	100.34	62.90	95.92	
LG 31206	Limagrain	200	3	147.04	93.11	39.35	104.47	29.39	99.43	906.82	101.28	68.69	101.45	64.14	102.82	63.98	97.56	
Papageno	KWS	200	LN	161.36	102.17	39.68	105.34	29.63	100.24	891.42	99.56	67.55	99.77	63.58	101.91	66.70	101.71	
Pumori	Saaten-Union	200	LN	154.50	97.83	35.65	94.66	29.49	99.76	899.26	100.44	67.86	100.23	61.19	98.09	64.46	98.29	
Ø des témoins				157.93		37.66		29.56		895.34		67.71		62.38		65.58		
témoins:				Papageno, Pumori		A = nouvelle admission/Neueintragung												

### Variétés précoces - frühe Reifegruppe

22-24Ø

Variété- Sorte	i.p. - Reifezahl	Année - Jahr	Rendement en matière sèche - Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche - Trockensubstanzgehalt		Amidon - Stärke		Valeur énergétique - Energiegehalte		Digestibilité - Verdaulichkeit		Teneur en MS Epis - Trockensubstanzgeh alt Kolben		Part d'épis - Kolbenanteil			
			qx/ha	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém
			VEM / kg															
Curacao	KWS	210	4	156.24	94.22	36.42	101.19	29.02	102.30	892.48	98.77	67.50	98.40	56.99	97.05	59.05	95.93	
A DKC 3117	Bayer	210	3	167.53	101.03	36.24	100.68	26.48	93.36	883.95	97.82	66.47	96.90	55.62	94.71	59.00	95.85	
Jakleen	Limagrain	210	LN	161.94	97.66	35.41	98.37	27.35	96.42	901.72	99.79	68.42	99.73	59.01	100.49	59.37	96.44	
SY Calo	Syngenta	210	LN	169.71	102.34	36.58	101.63	29.38	103.58	905.50	100.21	68.79	100.27	58.44	99.51	63.75	103.56	
SY Liberty	Syngenta	215	3	158.47	95.57	34.30	95.30	27.43	96.71	897.17	99.29	67.59	98.52	61.14	104.11	64.28	104.42	
Ø des témoins				165.82		35.99		28.36		903.61		68.60		58.72		61.56		
témoins:				Jakleen, SY Calo		A = nouvelle admission/Neueintragung												

### Variétés mi-précoces - mittelfrühe Reifegruppe

22-24Ø

Variété- Sorte	i.p. - Reifezahl	Année - Jahr	Rendement en matière sèche - Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche - Trockensubstanzgehalt		Amidon - Stärke		Valeur énergétique - Energiegehalte		Digestibilité - Verdaulichkeit		Teneur en MS Epis - Trockensubstanzgeh alt Kolben		Part d'épis - Kolbenanteil			
			qx/ha	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém	%	rel Tém
			VEM / kg															
Emporio	KWS	220	3	151.53	98.30	37.66	106.51	28.21	99.49	885.91	97.84	66.71	97.45	63.58	101.27	64.38	107.90	
Exxon	RAGT	220	LN	159.62	103.55	35.01	99.00	27.43	96.75	898.00	99.18	67.57	98.71	62.65	99.80	61.88	103.71	
LG 31245	Limagrain	220	3	160.75	104.28	35.47	100.31	27.41	96.66	902.14	99.63	68.66	100.29	60.19	95.87	59.67	100.00	
Promoto	Saatbau Linz	220	3	149.09	96.72	34.96	98.87	29.00	102.26	894.55	98.80	67.70	98.90	60.42	96.24	63.96	107.20	
A SY Invictus	Syngenta	220	4	162.34	105.31	34.59	97.82	28.34	99.95	918.96	101.49	69.95	102.18	59.81	95.28	63.00	105.60	
SY Skandik	Syngenta	220	LN	148.68	96.45	35.71	101.00	29.28	103.25	912.91	100.82	69.34	101.29	62.90	100.20	57.45	96.29	
A DKC 3414	Bayer	230	3	167.55	108.69	34.11	96.48	28.17	99.34	896.00	98.96	67.81	99.05	56.46	89.93	54.28	90.98	
P 8255	Pioneer	230	3	160.96	104.42	34.46	97.45	27.13	95.69	906.84	100.15	68.50	100.07	59.58	94.90	60.70	101.74	
Ø des témoins				154.15		35.36		28.35		905.45		68.46		62.78		59.66		
témoins:				Exxon, SY Skandik		A = nouvelle admission/Neueintragung												