

Bestandesführung - itinéraire technique

Standort - site		Bettendorf (186m) 4 Wiederholungen - 4 répétitions			
		mm 23/24	mm 5J/ans	°C 23/24	°C 5J/ans
Vorfrucht - précédent		Sommergerste - orge de printemps			
Gülle Herbst - lisier automne		0			
Gülle Frühjahr - lisier printemps		0			
Saattermin - date de semis (45 K-gr/m ² Hyb. - 60 K-gr/m ² L.)		28/08/23			
Erntetermin - date de récolte		19/07/24			
Schneckenkorn - molluscicide		Schneckenlinsen (30/08/23 & 5/09/23)			
Insektizid Herbst - insecticide automne	Erdfloh - altise	0			
Herbizid - herbicide	Herbst - automne	Belkar (20/09/23) + Belkar (5/10/23)			
Halmwuchsregler - raccourcisseur	Herbst - automne	Tebucur (5/10/23)			
	Frühj. - ptps	0			
Fungizid - fongicide	Phoma	0			
	Sclerotinia	0			
Insektizide- insecticides	Erdfloh - altise	0			
	Stängelr. - charançon t	0			
	Glanz. - méligèthe	0 - EXAVANCE-BIühbeginn/début floraison: 15/03/24			
	Glanz. - méligèthe	0 - EXAVANCE-BIühbeginn/début floraison: 15/03/24			
	Schotenr. - charançon s	0			
N1 kg N/ha (Form-forme)		125 + 50 S (AHL + ATS, 20/02/24)			
N2 kg N/ha (Form-forme)		60 (AHL, 7/03/24)			
Niederschläge mm / °C		Station ASTA Bettendorf			
précipitations mm / °C		mm 23/24	mm 5J/ans	°C 23/24	°C 5J/ans
	08	114,57	53,25	17,40	18,35
	09	24,32	53,25	17,00	14,75
	10	138,72	96,27	11,30	10,76
	11	123,79	67,97	6,90	6,17
	12	84,19	91,63	5,30	4,19
	01	109,17	90,60	1,40	2,87
	02	93,87	72,26	7,20	5,05
	03	73,98	64,70	8,10	6,27
	04	59,43	47,44	9,20	8,75
	05	182,62	71,60	13,90	12,83
	06	79,92	79,03	15,90	17,33
	07	79,92	70,57	18,10	17,94
	Σ resp. Ø	1164,50	858,57	10,98	10,44
Besonderheiten - particularités		Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 5 / 10 in-en 2023 T° extr. 04: 24,6 -2,7 °C / 21,2 -3,4 °C in-en 2023			

Kornertrag - rendement grain

variété Sorte	obteneur rH/L (186m)	verse Lager	Ertrag - rendement %					années Jahre
			Jahres-Ø-annuelles					
			'24	'22	'21	'24 & '22-'21		
LG Ambassador <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	1-1-1-0	43,55	122	104	95	106	3
Crocant <i>TuYV-teilres. & Kohlhemiesistent</i>	rH NPZ	1-0-1-0	41,10	115	98	103	104	3
ES Capello	rH Lidea	0-0-0-0	46,49	130	92	93	103	3
Triathlon <i>TuYV-teilres.</i>	rH NPZ	1-1-1-2	36,60	103	99	105	102	3
LG Aviron <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	2-1-0-1	33,09	93	103	101	100	3
DK Expectation	rH Bayer - Dekalb	2-3-2-0	32,78	92	99	96	96	3
DK Excited <i>TuYV-teilres.</i>	rH Bayer - Dekalb	1-2-2-2	30,11	84	99	100	95	3
Romeo	rH DSV	0-0-0-2	42,96	120	103		110	2
DK Expose <i>TuYV-teilres.</i>	rH Bayer - Dekalb	0-1-0-1	40,99	115	102		107	2
DK Exbury <i>TuYV-teilres.</i>	rH Bayer - Dekalb	0-1-1-0	41,29	116	100		106	2
RGT Ozzone <i>TuYV-teilres.</i>	rH RAGT	0-0-0-0	42,04	118	98		106	2
Cromat <i>TuYV-teilres. & Kohlhemiesistent</i>	rH NPZ	0-0-0-0	38,88	109	101		104	2
Jurek	rH DSV	1-0-0-1	36,22	102	101		102	2
Picard <i>TuYV-teilres.</i>	rH NPZ	0-0-0-0	36,22	102	100		100	2
Blackmoon <i>TuYV-teilres.</i>	rH RAGT	0-1-0-1	36,36	102	98		99	2
DK Placid <i>TuYV-teilres. & Kohlhemiesistent</i>	rH Bayer - Dekalb	2-1-1-0	34,44	97	95		95	2
LG Austin <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	2-2-2-2	27,32	77	107		95	2
DK Exdeka	rH Bayer - Dekalb	0-2-0-0	52,52	147			147	1
LG Armada <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	0-0-0-0	50,85	143			143	1
Bessito <i>TuYV-teilres.</i>	rH Lidea	0-0-0-0	50,00	140			140	1
Generoso	rH Lidea	0-0-0-0	48,66	136			136	1
Generoso Protect	rH Lidea	0-0-0-0	47,41	133			133	1
LG Academic <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	0-1-0-0	46,37	130			130	1
Cognac <i>TuYV-teilres.</i>	rH DSV	0-0-0-0	45,83	129			129	1
LID Ultimo	rH Lidea	0-0-0-0	45,70	128			128	1
LDC21112	rH Lidea	0-0-0-0	43,91	123			123	1
LDC21113	rH Lidea	0-0-0-0	42,25	118			118	1
MH 19SP1181	rH KWS Momont	0-0-0-0	41,94	118			118	1
Ceos	rH RAGT	0-0-0-0	41,72	117			117	1
DK Exagris	rH Bayer - Dekalb	0-0-1-0	39,73	111			111	1
Duffy <i>TuYV-teilres.</i>	rH DSV	0-0-0-0	38,79	109			109	1
Lucifer	rH DSV	0-0-0-0	37,42	105			105	1
DK Exigent	rH Bayer - Dekalb	1-0-2-0	35,95	101			101	1
Exavance	rH Bayer - Dekalb	1-2-2-1	21,28	60			60	1

Dynamic, Duke: nicht geliefert - pas livrés

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	35,7	35,7	53,6	42,3	43,9	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =					44,6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =					35,7	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	28/08/23
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	19/07/24
radiation - Streichung	H ₂ O (%)	6,6%
	TKM-PMG (g)	4,5
	Öl-huile (%)	45,9%

TuYV = Wassermüben-Vergilbungs-Virus

verse 4 répétitions- Lager 4 Wiederholungen: 0: -25%, 1: -50%, 2: -75%, 3: -100%

TKM-PMG / Ölgehalt-teneur en huile / Ölertag-rendement en huile

variété	obteneur	verse	TKM-PMG g / Ölgehalt-teneur en huile % / Ölertag-rendement en huile %												années	
			Sorte	rH/L (186m)	Lager	Jahres-Ø-annuelle										Jahre
						'24			'22			'21				
TKM g	Öl%	Ölertr.%	TKM g	Öl%	Ölertr.%	TKM g	Öl%	Ölertr.%	TKM g	Öl%	Ölertr.%	TKM g	Öl%	Ölertr.%		
LG Ambassador <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	1-1-1-0	5,1	45,3	121	4,9	50,2	106	3,8	44,2	94	4,6	46,6	106	3
Crocant <i>TuYV-teilres. & Kohlhemièresistent</i>	rH	NPZ	1-0-1-0	4,7	45,5	115	4,3	48,8	97	3,7	44,6	103	4,2	46,3	103	3
Triathlon <i>TuYV-teilres.</i>	rH	NPZ	1-1-1-2	5,0	46,6	105	4,7	49,3	99	4,2	45,5	107	4,6	47,1	103	3
ES Capello	rH	Lidea	0-0-0-0	4,3	46,7	133	4,3	48,9	90	3,8	45,0	94	4,1	46,8	103	3
LG Aviron <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	2-1-0-1	4,7	44,9	91	4,9	49,3	103	4,1	45,0	101	4,6	46,4	99	3
DK Expectation	rH	Bayer - Dekalb	2-3-2-0	4,4	46,5	94	4,3	50,3	100	3,7	44,7	96	4,1	47,2	97	3
DK Excited <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Bayer - Dekalb	1-2-2-2	4,1	46,0	85	4,1	50,3	100	3,7	45,6	102	4,0	47,3	97	3
Romeo	rH	DSV	0-0-0-2	4,2	47,4	125	4,3	50,8	105				4,2	49,1	113	2
DK Exbury <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Bayer - Dekalb	0-1-1-0	4,5	46,8	119	4,3	50,2	101				4,4	48,5	108	2
RGT Ozone <i>TuYV-teilres.</i>	rH	RAGT	0-0-0-0	4,8	47,3	122	4,9	50,3	99				4,8	48,8	108	2
DK Expose <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Bayer - Dekalb	0-1-0-1	4,7	45,9	116	4,4	49,0	101				4,6	47,5	106	2
Cromat <i>TuYV-teilres. & Kohlhemièresistent</i>	rH	NPZ	0-0-0-0	4,4	45,2	108	4,7	49,9	102				4,6	47,5	104	2
Jurek	rH	DSV	1-0-0-1	4,1	45,1	100	4,4	50,2	103				4,3	47,7	102	2
Picard <i>TuYV-teilres.</i>	rH	NPZ	0-0-0-0	4,3	45,3	101	4,4	49,6	100				4,4	47,4	100	2
Blackmoon <i>TuYV-teilres.</i>	rH	RAGT	0-1-0-1	4,5	44,0	98	4,5	49,0	97				4,5	46,5	97	2
DK Placid <i>TuYV-teilres. & Kohlhemièresistent</i>	rH	Bayer - Dekalb	2-1-1-0	4,5	46,2	98	4,4	49,7	95				4,5	48,0	96	2
LG Austin <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	2-2-2-2	4,8	44,5	75	4,8	50,0	108				4,8	47,3	95	2
DK Exdeka	rH	Bayer - Dekalb	0-2-0-0	4,4	47,4	153							4,4	47,4	153	1
LG Armada <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	0-0-0-0	4,6	46,8	146							4,6	46,8	146	1
Bessito <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Lidea	0-0-0-0	4,5	46,1	142							4,5	46,1	142	1
Generoso	rH	Lidea	0-0-0-0	4,5	46,1	135							4,5	45,0	135	1
Cognac <i>TuYV-teilres.</i>	rH	DSV	0-0-0-0	4,5	47,6	134							4,5	47,6	134	1
Generoso Protect	rH	Lidea	0-0-0-0	4,7	45,4	132							4,7	45,4	132	1
LG Academic <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	0-1-0-0	4,7	45,9	131							4,7	45,9	131	1
LID Ultimo	rH	Lidea	0-0-0-0	4,5	46,3	130							4,5	46,3	130	1
LDC21113	rH	Lidea	0-0-0-0	4,5	46,4	120							4,5	46,4	120	1
LDC21112	rH	Lidea	0-0-0-0	4,7	44,4	120							4,7	44,4	120	1
Ceos	rH	RAGT	0-0-0-0	4,4	46,7	120							4,4	46,7	120	1
MH 19SP1181	rH	KWS Momont	0-0-0-0	4,5	45,4	117							4,5	45,4	117	1
DK Exagris	rH	Bayer - Dekalb	0-0-1-0	4,8	45,4	111							4,8	45,4	111	1
Duffy <i>TuYV-teilres.</i>	rH	DSV	0-0-0-0	4,3	44,9	107							4,3	44,9	107	1
Lucifer	rH	DSV	0-0-0-0	4,2	46,3	106							4,2	46,3	106	1
DK Exigent	rH	Bayer - Dekalb	1-0-2-0	4,3	46,1	102							4,3	46,1	102	1
Exavance	rH	Bayer - Dekalb	1-2-2-1	4,2	44,9	59							4,2	44,9	59	1

Dynamic, Duke: nicht geliefert - pas livrés

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai	4,5	45,9														
Vergleichssorten	4,6	45,6		4,5	49,5	26,5	3,8	44,8	19,0	4,3	46,6					
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt-qx/ha Öl - huile						16,3										20,6
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt-qx/ha Öl - huile																21,4
Vergleichssorten/témoins 1 J./an : 100% = dt-qx/ha Öl - huile																16,3

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
~~radiation - Streichung~~

TuYV = Wasserüben-Vergilbungs-Virus
verse 4 répétitions- Lager 4 Wiederholungen: 0: -25%, 1: -50%, 2: -75%, 3: -100%