



Résultats du réseau d'essai wallon en agriculture biologique

Variété	Rendement			Rendement			Rendement paille			Poids spécifique			Protéines			Zeleny		
	T/ha			%témoins			T/ha			kg/hl			%MS			ml		
	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH
ACTIVUS	6,12	8,64	7,45	88%	101%	103%	NC	4,14	NC	74,68	74,28	84,63	10,6	9,7	11,6	34	29	35
ALCIDES (T)	7,54	9,46	8,32	109%	111%	115%	NC	5,41	NC	68,75	67,60	82,73	9,3	9,9	11,7	10	9	29
ALESSIO	7,28	8,12	6,48	105%	95%	90%	NC	4,54	NC	78,56	77,60	84,08	11,7	11,3	11,9	40	39	35
ALICANTUS	5,61	8,07	7,02	81%	95%	97%	NC	4,72	NC	76,97	77,45	84,33	11,5	11,6	11,9	41	32	35
ARMINIUS	6,74	7,91	6,66	97%	93%	92%	NC	4,94	NC	78,80	77,85	83,15	11,9	11,1	12,0	47	36	43
ATTLASS	6,90	9,02	7,97	100%	106%	110%	NC	5,26	NC	70,68	68,95	82,50	10,3	10,1	11,4	28	21	33
BERNSTEIN	6,91	8,73	7,17	100%	102%	99%	NC	5,35	NC	76,70	76,35	84,00	10,3	10,3	11,4	33	30	35
CAMPESINO	7,39	9,83	8,38	107%	115%	116%	NC	3,52	NC	71,59	70,80	84,40	9,4	9,0	11,6	24	18	33
CF11007	7,16	8,49	7,35	104%	100%	102%	NC	3,58	NC	72,51	70,73	84,10	10,8	10,3	11,5	36	34	31
CHEVIGNON	8,22	9,94	8,88	119%	117%	123%	NC	4,17	NC	70,63	70,95	83,55	9,1	9,3	11,2	22	21	36
CHRISTOPH	6,39	8,81	7,15	92%	103%	99%	NC	4,84	NC	76,94	76,75	85,58	10,9	10,8	12,6	38	35	36
EDELMANN	5,66	7,72	6,55	82%	91%	91%	NC	5,51	NC	77,22	77,50	83,55	10,7	10,5	11,5	32	28	35
EHOGOLD	4,63	6,17	6,19	67%	72%	86%	NC	4,15	NC	80,26	79,00	85,83	12,2	11,6	12,7	42	28	48
ENERGO	5,66	7,93	6,57	82%	93%	91%	NC	5,33	NC	77,83	77,33	83,63	11,4	11,0	12,8	40	29	37
EVINA (T)	6,86	8,61	6,73	99%	101%	93%	NC	4,53	NC	76,38	74,55	82,85	10,9	10,8	12,1	34	35	32
FILON	5,65	10,22	8,06	82%	120%	112%	NC	5,70	NC	69,89	70,35	81,88	10,2	9,6	11,5	28	21	28
FINDUS	7,65	9,22	7,74	111%	108%	107%	NC	5,38	NC	73,14	71,85	82,98	9,9	9,9	12,0	38	33	30
GRAZIARO	6,94	8,11	7,76	100%	95%	107%	NC	5,59	NC	72,22	71,35	84,23	11,2	10,6	12,3	37	31	45
IMPERATOR	8,03	9,01	8,31	116%	106%	115%	NC	4,25	NC	75,08	73,20	85,10	9,8	9,8	12,0	28	26	34
KWS TALENT	7,04	9,26	7,81	102%	109%	108%	NC	4,73	NC	71,69	71,18	84,78	10,1	9,1	11,3	26	19	31
LENNOX	6,96	9,42	7,98	101%	111%	111%	NC	5,03	NC	74,00	72,20	83,03	11,0	10,3	11,2	38	30	32
LIMABEL	7,85	9,71	8,18	114%	114%	113%	NC	4,82	NC	71,44	70,98	82,63	9,9	9,6	12,0	16	10	24
LISKAMM	5,60	7,37	6,11	81%	86%	85%	NC	4,78	NC	77,04	74,68	84,93	12,3	11,6	11,9	47	41	30
MAGIRUS	7,10	8,56	6,55	103%	100%	91%	NC	5,16	NC	73,54	69,23	83,70	10,3	10,7	11,9	31	30	32
MOSCHUS	7,00	8,21	7,05	101%	96%	98%	NC	5,86	NC	75,28	74,03	84,60	10,8	10,0	11,5	40	33	33
POESIE	5,22	7,17	6,88	76%	84%	95%	NC	5,28	NC	78,78	77,55	82,80	10,9	11,0	11,7	36	30	30
POSMEDA	6,24	8,88	7,69	90%	104%	107%	NC	5,37	NC	77,25	75,85	84,50	10,9	11,2	12,2	37	39	40
RENAN (T)	6,34	7,50	6,59	92%	88%	91%	NC	4,04	NC	73,90	73,10	82,43	11,7	11,3	12,4	36	34	33
RGT SACRAMENTO	6,96	9,68	8,06	101%	114%	112%	NC	4,33	NC	72,16	71,15	84,35	10,1	9,4	11,7	25	19	32
ROYAL	6,64	8,08	7,26	96%	95%	101%	NC	5,69	NC	79,07	77,38	83,68	10,0	10,1	11,3	33	14	29
SO1730	NC	9,70	8,11	NC	114%	112%	NC	5,40	NC	NC	71,15	82,45			9,2	11,7	18	33
SAFARI	8,09	10,08	9,23	117%	118%	128%	NC	4,98	NC	71,90	70,93	81,00	9,1	9,3	10,9	22	18	27
STEREO	4,39	8,29	8,19	63%	97%	113%	NC	4,40	NC	70,12	71,05	82,93	10,5	9,6	11,5	25	21	37
SY114521	7,01	8,30	7,06	101%	97%	98%	NC	4,71	NC	71,35	69,68	81,63	9,8	10,6	11,6	24	20	26
TOGANO	5,02	7,35	6,67	73%	86%	92%	NC	5,19	NC	74,58	74,00	82,45	12,7	11,4	12,0	43	40	28
TOSCA	6,56	7,99	6,98	95%	94%	97%	NC	5,11	NC	74,05	71,00	82,95	10,1	10,4	12,0	32	24	35
UBICUS	6,05	8,49	7,34	88%	100%	102%	NC	4,74	NC	72,28	73,70	84,60	11,2	10,9	12,6	35	32	39
WENDELIN	7,78	8,52	6,90	113%	100%	96%	NC	6,10	NC	76,82	69,40	85,05	10,6	10,5	12,4	29	27	36
Moyenne	6,63	8,59	7,41	96%	101%	103%		4,91		74,43	73,23	83,62	10,64	10,35	11,83	32,62	27,23	33,63
Moyenne (témoins)	6,91	8,52	7,22	100%	100%	100%		4,66		73,01	71,75	82,67	10,63	10,66	12,09	26,67	26,00	31,50
Coefficient de variation		4,74	5,848					17,01			0,91	2,611		3,41	7,132			

que: FROMENT 2019

Septoriose			Fusariose			Rouille jaune			Rouille brune			Oïdium			Variété
1=sensible ; 9=résistant			1=sensible ; 9=résistant			1=sensible ; 9=résistant			1=sensible ; 9=résistant			1=sensible ; 9=résistant			
CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	
NC	6,44	6,50	NC	NC	8,50	5,25	5,22	7,58	9,00	8,00	8,00	NC	9,00	NC	ACTIVUS
NC	7,33	7,88	NC	NC	8,58	8,75	8,11	8,67	6,90	6,75	8,50	NC	8,88	NC	ALCIDES (T)
NC	7,28	7,00	NC	NC	8,58	8,63	8,56	7,58	8,10	8,00	8,13	NC	9,00	NC	ALESSIO
NC	6,33	7,00	NC	NC	8,38	4,25	5,89	7,58	9,00	7,25	7,25	NC	9,00	NC	ALICANTUS
NC	6,33	6,88	NC	NC	8,04	6,25	6,00	7,17	9,00	8,25	8,38	NC	9,00	NC	ARMINIUS
NC	7,39	7,25	NC	NC	8,08	7,50	8,39	8,50	8,50	6,25	6,63	NC	8,50	NC	ATTLASS
NC	7,00	6,38	NC	NC	8,67	7,75	7,28	8,50	4,00	5,88	7,38	NC	9,00	NC	BERNSTEIN
6,00	6,89	7,38	NC	NC	8,25	4,50	7,00	7,04	NC	8,25	8,88	NC	9,00	NC	CAMPESINO
NC	6,56	6,38	NC	NC	8,54	8,75	8,39	7,92	8,00	6,00	7,50	NC	9,00	NC	CF11007
NC	7,56	7,38	NC	NC	8,42	8,88	7,67	8,83	8,00	7,50	6,75	NC	8,88	NC	CHEVIGNON
6,00	7,39	5,63	NC	NC	8,46	8,38	7,94	8,67	9,00	7,38	8,00	NC	9,00	NC	CHRISTOPH
NC	6,11	7,00	NC	NC	8,38	4,00	6,00	6,67	NC	7,75	8,00	NC	9,00	NC	EDELMANN
NC	5,29	7,00	NC	NC	7,58	2,50	5,14	4,00	NC	8,00	8,75	NC	9,00	NC	EHOGLD
NC	6,00	7,38	NC	NC	8,38	3,25	5,72	5,08	NC	8,00	7,88	NC	9,00	NC	ENERGO
NC	6,94	7,50	NC	NC	8,58	5,25	8,22	8,33	9,00	7,75	8,38	NC	9,00	NC	EVINA (T)
NC	7,33	6,63	NC	NC	8,42	7,50	7,00	8,58	6,00	5,75	6,75	NC	9,00	NC	FILON
NC	7,67	6,63	NC	NC	8,29	6,50	8,06	8,25	8,50	8,25	6,88	NC	8,88	NC	FINDUS
NC	7,28	7,88	NC	NC	7,96	8,13	7,67	7,42	6,00	7,50	7,00	NC	9,00	NC	GRAZIARO
8,00	7,50	8,38	NC	NC	8,58	8,63	8,56	8,83	9,00	8,50	8,88	NC	9,00	NC	IMPERATOR
NC	6,63	8,00	NC	NC	7,67	4,25	5,75	8,58	NC	7,75	8,00	NC	9,00	NC	KWS TALENT
NC	7,00	6,63	NC	NC	8,04	8,00	7,67	7,75	9,00	8,38	8,63	NC	8,89	NC	LENNOX
NC	7,00	8,25	NC	NC	7,92	8,13	8,67	8,58	9,00	7,25	8,50	NC	9,00	NC	LIMABEL
NC	7,44	6,75	NC	NC	8,25	7,00	6,67	5,92	9,00	8,25	8,75	NC	9,00	NC	LISKAMMALT
NC	7,44	7,13	NC	NC	6,50	8,88	8,67	8,75	8,50	8,75	8,25	NC	9,00	NC	MAGIRUS
NC	7,56	7,50	NC	NC	8,54	8,63	8,33	8,67	8,50	6,38	6,75	NC	9,00	NC	MOSCHUS
NC	6,28	7,75	NC	NC	8,21	6,25	5,61	6,38	NC	4,00	4,50	NC	9,00	NC	POESIE
NC	6,17	7,25	NC	NC	8,38	7,38	6,33	6,96	8,00	6,50	7,63	NC	9,00	NC	POSMEDA
7,00	5,50	7,13	NC	NC	8,13	7,00	7,89	8,33	8,50	7,50	7,50	NC	9,00	NC	RENAN (T)
NC	6,33	6,50	NC	NC	8,33	5,25	6,33	7,67	9,00	7,38	7,63	NC	8,63	NC	RGT SACRAMENTO
NC	6,78	7,00	NC	NC	7,83	5,75	6,00	6,71	8,50	7,63	5,63	NC	8,88	NC	ROYAL
NC	7,72	7,88	NC	NC	7,50	NC	8,67	9,00	NC	7,50	7,50	NC	9,00	NC	S01730
NC	7,61	8,25	NC	NC	7,54	5,50	7,33	8,50	9,00	8,50	8,88	NC	9,00	NC	SAFARI
NC	6,83	7,25	NC	NC	8,25	3,75	5,06	7,42	NC	8,75	8,63	NC	9,00	NC	STEREO
NC	7,44	8,00	NC	NC	7,92	9,00	7,28	8,58	8,00	8,50	8,00	NC	8,89	NC	SY114521
NC	5,83	6,75	NC	NC	7,83	3,75	6,00	6,08	6,00	6,75	6,00	NC	9,00	NC	TOGANOALT
NC	6,44	7,00	NC	NC	8,33	6,00	5,94	7,50	6,00	7,50	7,63	NC	8,29	NC	TOSCA
NC	6,67	6,50	NC	NC	8,46	4,50	6,44	8,00	8,00	7,25	8,13	NC	9,00	NC	UBICUS
NC	7,39	7,50	NC	NC	8,38	8,75	8,50	8,75	6,00	5,00	6,38	NC	8,63	NC	WENDELIN
															Moyenne
															Moyenne (témoins)
															Coefficient de variation