

Essais en céréales d'hiver (BIO) 2022-2023

Lieu		Orge brassicole
		Horion
Précédents 2020	2021	
	2022	Mais
		Haricot
Type de sol		Limoneux
Analyse de terre		
Date		17-02-23
pH KCl		6,94 (lég.basique)
Humus		2,6 (satisfaisant)
Nt		1,2
P		10,3 (élevé)
K		17,5 (Bon)
Mg		12,3 (Elevé)
Ca		270 (Elevé)
Taux Argile (%)		18,1
Rapport C/N		11 (bonne minéralisation)
CEC		9,8
Rapport K/Mg		1,4 (correct)
Rapport Ca/Mg		22 (Correct)
Reliquat Azoté (0-30, 30-60 ,60-90)		5-8-29 (42)
Fumure organique		avr-21
		digestat (4,3 u/T)
Date du labour		Non labour: déchaumage 1x, actisol 1x, Rotative
Date de semis		28-10-22
Densité de semis		350 gr /m2
Date 1 ^{ère} fraction Nbre d'U/ha		06-03-23
		40 uN (Orgafertil 10-5-0)
Date 1 ^{er} désherbage		
		Aucun travail n'a pu être effectué
Passage Manuel		
Date de récolte		12-07-23

Variété						Levée	Hauteur	Verse	Couverture sol (%)		Précocité	Rynchosporiose	Helminthosporiose	oidium	Rouille naine	Ramulariose	Rendement		Poids spécifique	Poids spécifique	Protéines (N*6.25)	Hagberg	Calibrage (>2.5mm)	Calibrage (<2.2mm)
Variété	Obtenteur	Mandataire	Finalité	Hiver/printemps	Rangs	pieds/m2	cm	1=sensible ; 9=résistant	Tallage	Redressement		1=sensible ; 9=résistant					T/ha	% témoin	kg/hl	kg/hl	% MS	s	%	%
			B: brassicole; F: fourrager			13-12-22			24-03-23	21-04-23		25-05-23	25-05-23	25-05-23	25/5/23	05-06-23			non calibré	calibré				
Calypso	Limagrain	Limagrain	B	OH	2	152	112	7	62,6	85,8	T	8,3	8,3	8,3	8,0	4,0	8,14	94%	65,53	69,3	10,2	384	98,2	0,4
Carrousel	Secobra Recherches	Secobra Recherches	B	OH	6	226	110	7	81,4	91,9	DP	9,0	9,0	8,3	7,8	6,5	9,50	109%	68,90	70,5	8,6	356	98,2	0,3
Comtesse	JPS Jorion	JPS Jorion	B	OH	2	246	91	7	73,1	88,4	P	8,5	8,8	8,0	8,0	3,3	8,88	102%	66,57	70,3	8,5	365	98,8	0,2
ETERNEL	Lemaire Deffontaines	Lemaire Deffontaines	B	OH	6	234	107	8	77,9	91,1	T	8,3	8,9	7,8	7,8	4,0	9,23	106%	66,10	69,4	8,8	392	97,8	0,2
Idilic	Secobra Recherches		F	OH	2	241	106	6	81,3	91,3	T	8,0	8,8	8,3	8,7	5,0	10,02	115%	65,63	69,8	9,1	391	97,6	0,4
KWS Joyau	KWS Momont	JPS Jorion	B	OH	6	217	99	8	77,1	84,7	P	9,00	9,00	6,25	8,00	7,00	8,67	100%	63,1	68,1	9,1	410	98,2	0,3
Laureate	Syngenta	Syngenta	B	OP	2	233	70	6	69,0	70,8	T	2,50	NC	NC	6,00	NC	6,45	74%	61,4	64,1	8,1	387	74,7	4,9
LG Caiman	Syngenta (OP)		F	OH	2	209	101	8	75,2	87,9	TT	7,75	8,75	9,00	7,88	4,75	9,74	112%	65,3	69,9	8,1	390	95,1	0,8
Pixel	Syngenta (OP)	Secobra	B	OH	6	262	100	7	73,3	87,8	DP	8,00	9,00	7,50	8,00	4,25	9,75	112%	63,4	66,9	8,8	384	97,1	0,3
RGT Planet	Syngenta (OP)	JPS Jorion	B	OP	2	243	68	7	66,2	80,2	DP	2,75	4,00	NC	NC	NC	6,98	80%	59,8	64,3	8,4	401	69,1	7,5
Salamandre	Syngenta (OP)	Scam	B	OH	2	215	101	8	76,7	88,3	DP	8,25	8,50	7,50	8,75	3,50	8,38	96%	65,2	69,5	9,1	416	97,9	0,6
Moyenne						225,20			73,98	86,21		7,30	8,29	7,86	7,88	4,69	8,70		64,64	68,36	8,81	388,73	92,96	1,44
C.V																	7,50		4,5					