

Essais en céréales d'hiver (BIO)

Orge brassicole	
Précédents 2018	
2019	carotte
2020	Pdt
Type de sol	Limoneux
Analyse de terre	
Date	17-02-21
pH KCl	6,62 (neutre)
Humus	2,3 (faible)
Nt	1,2
P	8.5 (Elevé)
K	19.9 (Bon)
Mg	11.5 (Bon)
Ca	248 (Elevé)
Taux Argile (%)	19,38
Rapport C/N	10 (bonne minéralisation)
CEC	10,6
Rapport K/Mg	1,7 (correct)
Rapport Ca/Mg	21,6 (Correct)
Reliquat Azoté (0-30, 30-60 ,60-90)	7-8-15 (30)
Fumure organique	10 T Fiente de poule avril 2020
Date du labour	05-11-20
Date de semis	06-11-20
Densité de semis	400 gr /m2
Date 1 ^{ère} fraction Nbre d'U/ha	25-03-21 60 uN (Orgamine 7-5-2)
Date 1 ^{er} désherbage	26-03-21 Herse étrille (1,5m) dans le sens du semis: 1x
Date 2 ^e désherbage	30-03-21 Herse étrille 12 m perpendiculaire au semis
Date 3 ^{ème} désherbage	
Date 4 ^{ème} désherbage	20-04-21 Herse étrille (1,5m) dans le sens du semis: 1x
Date 5 ^{ème} désherbage	
Passage Manuel	
Date de récolte	23-07-21

Résultats des essais du CPL-VEGEMAR: Orge brassicole bio 21

Variété		Rendement		Poids spécifique	Protéines	Hagberg	Calibrage (>2.5mm)	Calibrage (<2.2mm)	Helminthosporiose	Rynchosporiose	Rouille naine	Oidium	Couverture sol	pieds/m2 (22/02)	Episaison
		T/ha	% témoin	kg/hl	% MS	s	%	%	1=sensible ; 9=résistant				% *		
CASSIOPEE	Secobra	7,17	99%	64,23	11,69	103	96,1	0,8	7,8	8,0	8,8	8,6	61,84	317	01-juin
CRAFT	Syngenta	7,10	98%	62,53	10,74	73	92,6	1,9	9,0	8,8	9,0	9,0	66,43	286	01-juin
ELECTRUM	Syngenta	7,82	108%	64,38	10,88	154	92,8	1,6	9,0	8,3	8,8	7,0	68,13	294	01-juin
SALAMANDRE	Scam	7,63	105%	64,03	10,92	69	97,5	3,0	8,5	8,0	8,0	7,3	70,10	305	26-mai
SY VENTURE	Syngenta	6,56	90%	62,88	10,68	169	86,8	1,3	9,0	9,0	9,0	8,8	66,07	296	01-juin
Moyenne		7,26		63,61	10,98	113,60	93,15	1,73							

*moyenne des cotations 24/03
28/04 et 04/06