



ESSAI 1

Filières & Qualité

COLZA / COLZA 4.0

N° modalités	Stratégies		Variétés	Biomasse Entrée Hiver (g) - 19/11/2020		Poids de biomasse plantes compagnes (g) - 19/11/2020		Humidité (%)		Rendt norme (q/ha)	
1	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza seul	Référence commerciale	2075,000	3/48			9,188	1/48	51,216	3/48
2	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + engrais starter 18_46		2100,000	1/48			8,388	5/48	48,705	12/48
3	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		1725,000	12/48	55,000	14/24	7,738	13/48	47,968	14/48
4	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes		1775,000	8/48	40,000	18/24	8,213	7/48	49,905	10/48
5	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza seul	BlackBuzz	1725,000	13/48			8,550	3/48	44,331	26/48
6	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + engrais starter 18_46		1750,000	9/48			7,863	9/48	44,744	25/48
7	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		1825,000	5/48	30,000	21/24	7,275	16/48	39,397	42/48
8	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes		1575,000	20/48	35,000	19/24	7,800	10/48	40,805	34/48
9	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza seul	Référence commerciale	1450,000	27/48			9,050	2/48	51,749	2/48
10	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + engrais starter 18_46		1700,000	15/48			8,225	6/48	52,304	1/48
11	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		2100,000	2/48	30,000	22/24	7,588	14/48	48,376	13/48
12	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes		1400,000	30/48	7,500	24/24	8,075	8/48	50,120	8/48
13	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza seul	BlackBuzz	1450,000	28/48			8,463	4/48	43,869	29/48
14	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + engrais starter 18_46		1700,000	16/48			7,788	11/48	43,167	31/48
15	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		1500,000	23/48	35,000	20/24	7,375	15/48	37,451	44/48
16	Semis Précoce (18/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes		1750,000	10/48	20,000	23/24	7,763	12/48	39,929	38/48





ESSAI 1

Filières & Qualité

COLZA / COLZA 4.0

N° modalités	Stratégies	Variétés	Biomasse Entrée Hiver (g) - 19/11/2020		Poids de biomasse plantes compagnes (g) - 19/11/2020		Humidité (%)		Rendt norme (q/ha)		
17	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza seul	Référence commerciale	1725,000	14/48			6,625	17/48	50,634	6/48
18	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + engrais starter 18_46		2000,000	4/48			6,250	25/48	50,391	7/48
19	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		1550,000	22/48	50,000	16/24	6,313	22/48	47,570	15/48
20	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes		1650,000	17/48	52,500	15/24	6,613	18/48	50,640	5/48
21	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza seul	BlackBuzz	1575,000	21/48			6,300	24/48	44,289	27/48
22	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + engrais starter 18_46		1400,000	31/48			6,000	36/48	44,242	28/48
23	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		1450,000	29/48	100,000	1/24	5,925	42/48	39,719	40/48
24	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes		1100,000	32/48	100,000	2/24	6,163	28/48	41,452	33/48
25	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza seul	Référence commerciale	1650,000	18/48			6,525	19/48	50,927	4/48
26	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + engrais starter 18_46		1750,000	11/48			6,188	27/48	50,016	9/48
27	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		1475,000	25/48	75,000	11/24	6,125	30/48	47,240	16/48
28	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes		1500,000	24/48	75,000	12/24	6,338	20/48	48,887	11/48
29	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza seul	BlackBuzz	1650,000	19/48			6,325	21/48	42,306	32/48
30	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + engrais starter 18_46		1800,000	6/48			6,038	34/48	43,374	30/48
31	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		1475,000	26/48	65,000	13/24	6,063	33/48	39,422	41/48
32	Semis Classique (27/08/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes		1800,000	7/48	50,000	17/24	6,238	26/48	40,532	36/48





ESSAI 1

Filières & Qualité

COLZA / COLZA 4.0

N° modalités	Stratégies		Variétés	Biomasse Entrée Hiver (g) - 19/11/2020		Poids de biomasse plantes compagnes (g) - 19/11/2020		Humidité (%)		Rendt norme (q/ha)	
33	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol précoce	Colza seul	Référence commerciale	585,500	38/48			6,313	23/48	46,590	19/48
34	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol précoce	Colza + engrais starter 18_46		864,000	35/48			5,988	38/48	46,008	21/48
35	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		652,500	37/48	100,000	3/24	6,000	37/48	45,660	22/48
36	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes		536,000	40/48	100,000	4/24	6,113	31/48	46,813	18/48
37	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol précoce	Colza seul	BlackBuzz	274,500	44/48			5,963	39/48	40,653	35/48
38	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol précoce	Colza + engrais starter 18_46		254,500	46/48			5,788	47/48	40,333	37/48
39	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		397,000	42/48	100,000	5/24	5,750	48/48	36,833	45/48
40	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol précoce	Colza + plantes compagnes		237,500	47/48	100,000	6/24	5,838	44/48	34,601	47/48
41	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol tardif	Colza seul	Référence commerciale	721,500	36/48			6,150	29/48	46,960	17/48
42	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol tardif	Colza + engrais starter 18_46		962,000	33/48			5,963	40/48	46,338	20/48
43	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		579,000	39/48	100,000	7/24	5,813	45/48	45,416	23/48
44	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes		881,000	34/48	100,000	8/24	5,800	46/48	45,363	24/48
45	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol tardif	Colza seul	BlackBuzz	236,500	48/48			6,075	32/48	38,911	43/48
46	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol tardif	Colza + engrais starter 18_46		272,500	45/48			6,013	35/48	39,763	39/48
47	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes + engrais starter 18_46		359,000	43/48	100,000	9/24	5,875	43/48	36,457	46/48
48	Semis Tardif (07/09/2020) / Travail du sol tardif	Colza + plantes compagnes		523,000	41/48	100,000	10/24	5,950	41/48	33,478	48/48

