



Betteraves sucrières

L'objectif de l'essai

Augmenter le rendement et la qualité de la betterave à sucre.

Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu: Italie - Bologna
Variété: Steffka
Date de semis: 24/04/2018
Conception expérimentale: Parcelles de 15 m² x 4 répétitions
En association avec: COPROB

Traitements

Modalité 2 = Conventioneerelle

Modalité 3 = Bio

Mod.	A – Dans le sillon		B – En combinaison avec le désherbage			C – En association avec le traitement anti-Cercospora				
2	A	MicroZn 15	A+B	Chelal B 0,7 Chelal Zn 0,7	Chelal B 1 Chelal Zn 1 Hyberol 2,5					
3	A	-	B	Hyberol 1,5	Hyberol 2,5 Fructol Bio 2,5	B+C	Fructol Bio 2,5 Chelal Cu 0,7	Chelal RD NF 1 Chelal Cu 0,7	Chelal RD NF 1 Chelal Cu 0,7	Chelal RD NF 1 Chelal Cu 0,7
		24/04		14/05	24/05		12/06	26/06	10/07	24/07

Les doses sont exprimées à l'hectare.

Résultats

Mod.	RAD Rendement (t/ha)	Teneur en sucre (POL) (%)	SACC (t/ha)	K	Na	N	NPOL	AK Coefficient d'alcalinité	PSD Pureté du jus	PLV Poids brut vendable
3BC	68,46	12,93	8,84	3,84	3,51	3,18	24,88	2,38	87,64	1315,76
3B	71,66	12,49	8,96	4,19	3,97	3,69	29,64	2,22	85,79	1305,1
2AB	69,6	12,1	8,42	4,17	4,55	3,95	32,88	2,22	84,32	1200,23
2A	64,83	12,48	8,09	4,32	3,98	4,1	33,04	2,05	85,12	1177,94
3A test	59,41	12,97	7,7	4,74	3,48	3,58	27,62	2,3	86,37	1148,24
C.V.%	6,07	5,06	5,7	3,97	16,69	10,36	14,62	5,1	2,07	7,56
LSD5	5,67	0,89	0,67	0,24	0,91	0,53	6,05	0,16	2,49	129,34

Mod.	RRAD	RPOL	RSACH	RK	RNa	RN	RNPOL	RAK	RPSD	RPLV	
3BC	105,6	103,59	109,3	88,99	88,14	77,51	75,32	116,16	102,97	111,7	A
3B	110,53	100,08	110,69	97,1	99,62	89,95	89,72	108,4	100,79	110,8	A
2AB	107,36	96,94	104,04	96,58	114,31	96,28	99,52	108,48	99,07	101,89	B
2A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B
3A test	91,64	103,91	95,18	109,85	87,38	87,26	83,6	112,53	101,47	97,48	B
C.V.%	6,07	5,06	5,7	3,97	16,69	10,36	14,62	5,1	2,07	7,56	
LSD5	8,75	7,13	8,26	5,53	22,88	13,03	18,32	7,86	2,93	10,98	