

Ensayos en parcelas pequeñas

Resultados de ensayos en parcelas pequeñas sobre bioestimulantes realizados entre 2017 y 2023.



Resultados de Tecnología OP

Average of Diff. (bu/ac)	2018	2019	2021	2022	2023	Grand Total
Maïs/Corn	16,9 bu/acre	14,2 bu/acre	7,1 bu/acre	11,1 bu/acre	6,3 bu/acre	9,9 bu/acre
CropBooster OP	16,9 bu/acre	14,2 bu/acre	8,2 bu/acre	11,1 bu/acre	6,3 bu/acre	10,5 bu/acre
Glyphosate	16,9 bu/acre	14,2 bu/acre	1,1 bu/acre	14,8 bu/acre	8,6 bu/acre	11,9 bu/acre
Glyphosate + Tembotrione (Laudis) + atrazine (Aatrex)			9,8 bu/acre	7,5 bu/acre	2,5 bu/acre	6,6 bu/acre
Mesotrione/S-Metolachlor/Atrazine/Bicyclopyrone (Acuron) + Glyphosate			9,6 bu/acre	3,7 bu/acre	15,2 bu/acre	9,5 bu/acre
Saflufenacil (Eragon LQ) + S-Metolachlor/Atrazine (Primextra) + Glyphosate (RoundUp Weathermax)					3,2 bu/acre	3,2 bu/acre
s-metolachlor/mesotrione/glyphosate (Halex GT) + atrazine			19,6 bu/acre	18,6 bu/acre	2,1 bu/acre	13,4 bu/acre
Salvador OP			4,3 bu/acre			4,3 bu/acre
Glyphosate			4,8 bu/acre			4,8 bu/acre
S-Metolachlor/atrazine (Primextra) + Saflufenacil (Eragon) + Glyphosate			3,7 bu/acre			3,7 bu/acre
Soya/Soybeans	0,9 bu/acre	2,4 bu/acre	3,7 bu/acre	2,1 bu/acre	-1,1 bu/ac	1,4 bu/acre
CropBooster OP	0,9 bu/acre	2,4 bu/acre	4,5 bu/acre	2,1 bu/acre	-3,2 bu/ac	1,5 bu/acre
chlorimuron-ethyl (Classic) + Glyphosate			6,2 bu/acre	4,2 bu/acre		5,5 bu/acre
Fomesafen/Glyphosate (Flexstar)			3,7 bu/acre	1,4 bu/acre	-4,3 bu/ac	1,1 bu/acre
Glyphosate	0,9 bu/acre	2,4 bu/acre	2,7 bu/acre	0,8 bu/acre	-1,6 bu/ac	0,9 bu/acre
2,4-D Choline (Enlist)					-3,7 bu/ac	-3,7 bu/ac
RR SoyBooster OP					2,0 bu/acre	2,0 bu/acre
chlorimuron-ethyl (Classic) + Glyphosate					1,8 bu/acre	1,8 bu/acre
Fomesafen/Glyphosate (Flexstar)					2,2 bu/acre	2,2 bu/acre
Salvador OP			-0,5 bu/ac			-0,5 bu/ac
Glyphosate			-0,5 bu/ac			-0,5 bu/ac

ACTIVÉ PAR/ACTIVATED BY/ACTIVADO POR

Oligo Prime

Resumen de resultados de parcelas experimentales con bioestimulantes realizadas entre 2017 y 2023

Trials 2014-2023	CropBooster OP		RR SoyBooster OP	Salvador OP		SoyAgro OP	
	Maïs / Corn	Soya/Soybeans	Soya / Soybeans	Maïs / Corn	Blé d'hiver / Winter Wheat	Soya / Soybeans	Haricot blanc/White Beans
Results fournis par des centres de recherche indépendants d'Agro-100 ltee (voir note A) / Results supplied by third-party research organisations independent from Agro-100 ltd (See Note A)							
Prix récolte / Commodity price*	6,10 \$/bu	16,06 \$/bu	16,32 \$/bu	6,10 \$/bu	8,16 \$/bu	16,06 \$/bu	15,01 \$/bu
Augmentation de rendement moyenne/ Average yield increase	10,5 bu/acre	1,5 bu/acre	2,0 bu/acre	3,7 bu/acre	2,5 bu/acre	1,1 bu/acre	1,4 bu/acre
Nombre d'essais scientifiques indépendants/ Number of third party scientific trials	11	11	2	1	1	2	1
Pourcentage gagnant / Win Percentage	91%	82%	100%	100%	100%	100%	100%
Revenu Supplémentaire / Extra Revenue	64,00 \$	24,12 \$	32,77 \$	22,63 \$	20,15 \$	18,39 \$	20,54 \$
Coût de la technologie / Cost of technology	10,28 \$/acre	10,28 \$/acre	12,23 \$/acre	8,91 \$/acre	8,91 \$/acre	19,27 \$/acre	19,27 \$/acre
Revenu Supplémentaire du client/ Extra Revenues for customer	53,72 \$/acre	13,83 \$/acre	20,54 \$/acre	13,72 \$/acre	11,25 \$/acre	-0,89 \$/acre	1,27 \$/acre
ROI	6,2 to 1	2,3 to 1	2,7 to 1	2,5 to 1	2,3 to 1	1,0 to 1	1,1 to 1
Valeur de la récolte / Value of crop	6,10 \$/bu	16,06 \$/bu	16,32 \$/bu	6,10 \$/bu	8,16 \$/bu	16,06 \$/bu	15,01 \$/bu
Rendement supplémentaire requis pour payer la technologie / Extra yield necessary to pay product	1,69 bu	0,64 bu	0,75 bu	1,46 bu	1,09 bu	1,20 bu	1,28 bu

* Wheat, soybean and corn new crop prices (October 2024) from Ontario Grain Farmers, December 2023. Canola new crop prices (Nov 2024) from GrainWiz, December 2023

Note A: 253 essais réalisés par/ 253 trials conducted by: Université de Guelph, Université Laval, Université McGill, CEROM, Black Creek Research, Eastern Crop Doctor, New Marc Research, AgQuest, SGS inc., Heartland Research, Falk Agricultural Research

Note A: 253 essais réalisés par/ 253 trials conducted by: Université de Guelph, Université Laval, Université McGill, CEROM, Black Creek Research, Eastern Crop Doctor, New Marc Research, AgQuest, SGS inc., Heartland Research, Falk Agricultural Research



Resumen de resultados de parcelas experimentales con bioestimulantes realizadas entre 2017 y 2023

Trials 2014-2023	Salvador C-Plex			
Resultats fournis par des centres de recherche indépendants d'Agro-100 ltee (voir note A) / Results supplied by third-party research organisations independant from Agro-100 ltd (See Note A)	Maïs / Corn	Soya/Soybeans	Blé Printemps/HRS Wheat	Canola
Prix récolte / Commodity price *	6,10 \$/bu	16,06 \$/bu	8,16 \$/bu	21,05 \$/bu
Augmentation de rendement moyenne/ Average yield increase	5,0 bu/acre	1,4 bu/acre	5,9 bu/acre	1,2 bu/acre
Nombre d'essais scientifiques indépendants/ Number of third party scientific trials	25	31	1	9
Pourcentage gagnant / Win Percentage	68%	65%	100%	89%
Revenu Supplémentaire / Extra Revenue	30,69 \$	21,73 \$	48,56 \$	24,80 \$
Coût de la technologie / Cost of technology	7,77 \$/acre	7,77 \$/acre	7,77 \$/acre	7,77 \$/acre
Revenu Supplémentaire du client/ Extra Revenues for customer	22,91 \$/acre	13,96 \$/acre	40,79 \$/acre	17,02 \$/acre
ROI	3,9 to 1	2,8 to 1	6,2 to 1	3,2 to 1
Valeur de la récolte / Value of crop	6,10 \$/bu	16,06 \$/bu	8,16 \$/bu	21,05 \$/bu
Rendement supplémentaire requis pour payer la technologie / Extra yield necessary to pay product	1,28 bu	0,48 bu	0,95 bu	0,37 bu
* Wheat, soybean and corn new crop prices (October 2024) from Ontario Grain Farmers, December 2023. Canola new crop prices (Nov 2024) from GrainWiz, December 2023				

Note A: 253 essais réalisés par/ 253 trials conducted by: Université de Guelph, Université Laval, Université McGill, CEROM, Black Creek Research, Eastern Crop Doctor, New Marc Research, AgQuest, SGS inc., Heartland Research, Falk Agricultural Research