

# Field trials in Quebec and Ontario

Results of field trials in Quebec and Ontario for the years  
2021 to 2023.





# Farmer Strip Trials

## Trials in Quebec and Ontario 2021-2023

Trials 2021-2023		CropBooster OP		RR SoyBooster OP
Farmer trials from Quebec and Ontario in 2021, 2022 and 2023		Maïs / Corn	Soya/Soybeans	Soya / Soybeans
Prix récolte / Commodity price *		6,10 \$/bu	16,06 \$/bu	16,32 \$/bu
Augmentation de rendement moyenne/ Average yield increase		6,6 bu/acre	3,2 bu/acre	1,9 bu/acre
Nombre d'essais chez les producteurs/ Number of on-farm trials		34	3	16
6,6/bu/ Win Percentage		82%	66%	81%
Revenu Supplémentaire / Extra Revenue		\$ 40,14	\$ 51,99	\$ 31,80
Coût de la technologie / Cost of technology		10,28 \$/acre	10,28 \$/acre	12,23 \$/acre
<b>Revenu Supplémentaire du client/ Extra Revenues for customer</b>		<b>29,86 \$/acre</b>	<b>41,70 \$/acre</b>	<b>19,57 \$/acre</b>
ROI		3,9 to 1	5,1 to 1	2,6 to 1
Valeur de la récolte / Value of crop		6,10 \$/bu	16,06 \$/bu	16,32 \$/bu
Rendement supplémentaire requis pour payer la technologie / Extra yield necessary to pay product		1,69 bu	0,64 bu	0,75 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



# Farmer Strip Trials

## Trials in Quebec and Ontario 2018-2023

Trials 2014-2023	
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)	
Prix récolte / Commodity price *	
Augmentation de rendement moyenne/ Average yield increase	
Nombre d'essais chez les producteurs/ Number of on-farm trials	
Pourcentage gagnant / Win Percentage	
Revenu Supplémentaire / Extra Revenue	
Coût de la technologie / Cost of technology	
<b>Revenu Supplémentaire du client/ Extra Revenues for customer</b>	
ROI	
Valeur de la récolte / Value of crop	
Rendement supplémentaire requis pour payer la technologie / Extra yield necessary to pay product	

\* 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

SoyAgro C-Plex		
	Soya / Soybeans	Haricot blanc/White Beans
	16,06 \$/bu	15,01 \$/bu
	1,7 bu/acre	2,7 bu/acre
	53	1
	53%	100%
	\$ 26,66	\$ 40,63
	19,27 \$/acre	19,27 \$/acre
	<b>7,39 \$/acre</b>	<b>21,36 \$/acre</b>
	1,4 to 1	2,1 to 1
	16,06 \$/bu	15,01 \$/bu
	1,20 bu	1,28 bu



# Farmer Strip Trials

## Trials in Quebec and Ontario 2018-2023

2021-2023
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)
Prix récolte / Commodity price *
Augmentation de rendement moyenne/ Average yield increase
Nombre d'essais chez les producteurs/ Number of on-farm trials
Pourcentage gagnant / Win Percentage
Revenu Supplémentaire / Extra Revenue
Coût de la technologie / Cost of technology
<b>Revenu Supplémentaire du client/ Extra Revenues for customer</b>
ROI
Valeur de la récolte / Value of crop
Rendement supplémentaire requis pour payer la technologie / Extra yield necessary to pay product

\* 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

Nitro-B	
Maïs / Corn	Haricot sec/Dry Beans
6,53 \$/bu	15,01 \$/bu
9,2 bu/acre	1,6 bu/acre
11	2
100%	100%
\$ 60,15	\$ 23,98
8,81 \$/acre	8,81 \$/acre
<b>51,34 \$/acre</b>	<b>15,18 \$/acre</b>
6,8 to 1	2,7 to 1
6,53 \$/bu	15,01 \$/bu
1,35 bu	0,59 bu



# Farmer Strip Trials

## Trials in Quebec and Ontario 2018-2023

Trials 2014-2023
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)
Prix récolte / Commodity price *
Augmentation de rendement moyenne/ Average yield increase
Nombre d'essais chez les producteurs/ Number of on-farm trials
Pourcentage gagnant / Win Percentage
Revenu Supplémentaire / Extra Revenue
Coût de la technologie / Cost of technology
<b>Revenu Supplémentaire du client/ Extra Revenues for customer</b>
ROI
Valeur de la récolte / Value of crop
Rendement supplémentaire requis pour payer la technologie / Extra yield necessary to pay product

\* 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

MnBooster 2.0		
Maïs / Corn	Soya/Soybeans	Blé / Wheat
6,53 \$/bu	13,38 \$/bu	6,80 \$/bu
28,0 bu/acre	-0,1 bu/acre	2,1 bu/acre
1	3	5
100%	33%	40%
\$ 183,13	\$ (1,46)	\$ 14,22
8,66 \$/acre	8,66 \$/acre	8,66 \$/acre
<b>174,47 \$/acre</b>	<b>-10,12 \$/acre</b>	<b>5,56 \$/acre</b>
21,1 to 1	-0,2 to 1	1,6 to 1
6,53 \$/bu	13,38 \$/bu	6,80 \$/bu
1,33 bu	0,65 bu	1,27 bu