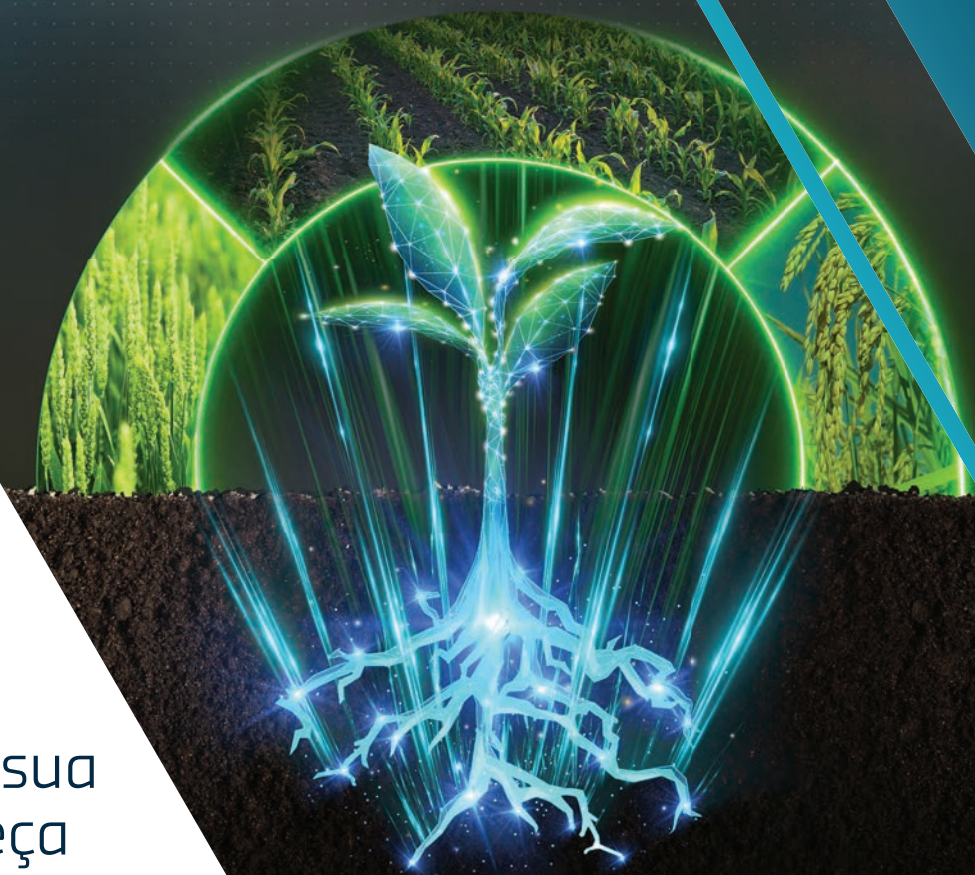




O sucesso da sua
lavoura começa
com a utilização de
alta tecnologia
no tratamento de
sementes.

IMPROVER
*Potencial máximo no
tratamento de sementes.* **MAX**



Impacto para um futuro sustentável.



Improver Max reúne em um único produto o equilíbrio entre os efeitos fisiológico e nutricional, sendo desenvolvido especialmente para gramíneas.



Modo de ação número 1

Improver Max potencializa a expressão do vigor das sementes, com maior uniformidade no desenvolvimento inicial das plantas e perfilhamento.



Modo de ação número 2

Improver Max promove maior desenvolvimento radicular.

Raízes de milho



Controle



Improver Max

Plântulas de trigo



Controle

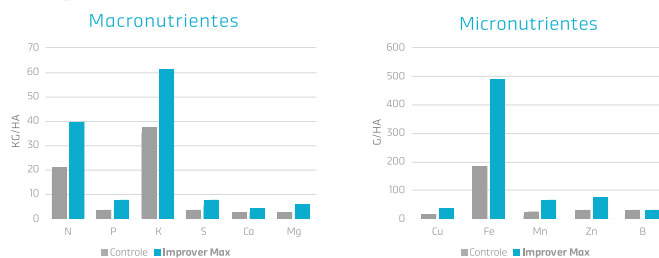


Improver Max

+ 55% volume radicular

+ 41%
volume
parte aérea

Maior volume radicular, maior absorção de água e nutrientes



Plantas de milho em estágio V6

Fonte: P&D - ICL

Modo de ação número 3

Improver Max aumenta a tolerância ao estresse.

Formação prévia de um sistema radicular profundo e ramificado, evitando o déficit hídrico e promovendo maior equilíbrio fisiológico:

Plantas de milho em estágio V6 (12 dias sem chuva)



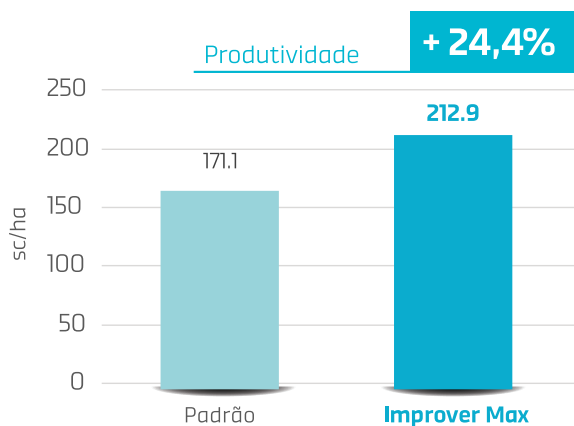
Controle



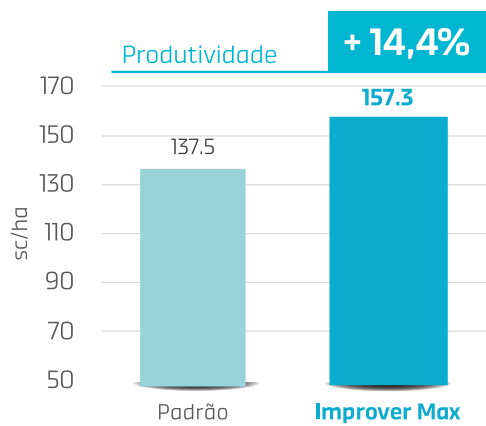
Improver Max

Fonte: P&D - ICL

Resultados na cultura do arroz irrigado

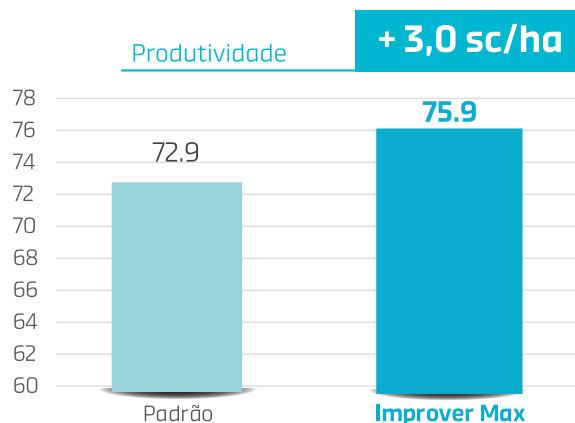
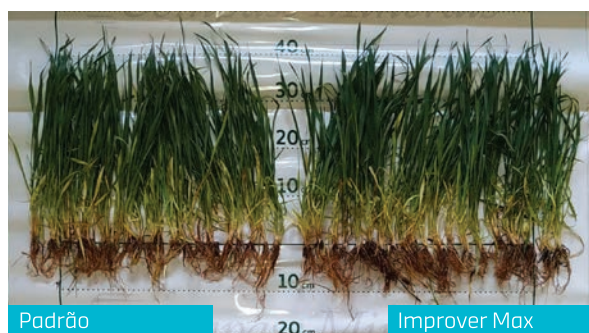


Fonte: Field Crops, Faxinal de Soturno - RS (2020)



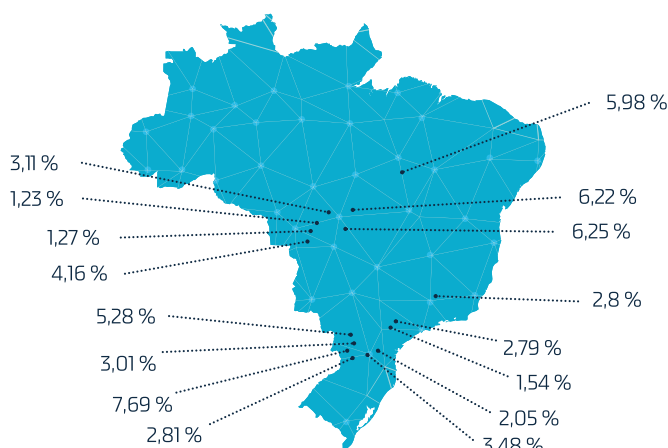
Fonte: Field Crops, São João do Polêsine - RS (2020)

Resultados na cultura do trigo



Resultados na cultura do milho

16 experimentos com ganho médio de 3,7% (+5,08 sc/ha)



Cidade	Padrão	Improver Max	Diferença (sc/ha)	Diferença %
Iracemápolis - SP	207,6	210,8	3,2	1,54%
Iracemápolis - SP	189,9	195,2	5,3	2,79%
Campo do Meio - MG	145,68	149,75	4,07	2,79%
Sorriso - MT	131,3	139,5	8,2	6,25%
Nova Mutum - MT	97,3	98,5	1,2	1,25%
Nova Mutum - MT	181,5	187,15	5,65	3,11%
Sorriso - MT	122,1	129,7	7,6	6,22%
Itiquira - MT	118	119,5	1,5	1,27%
Canarana - MT	122,7	127,8	5,1	4,16%
Palmeira - PR	178,53	187,95	9,42	5,28%
Ventania - PR	119,5	123,1	3,6	3,01%
Jaguariaíva - PR	123,45	132,94	9,49	7,69%
Campo Mourão - PR	101,65	104,51	2,86	2,81%
Rolândia - PR	91,9	93,78	1,88	2,05%
Campo Mourão - PR	146,46	151,56	5,1	3,48%
Monte do Carmo - TO	118,31	125,39	7,08	5,98%

Posicionamento

Cultura	Dose	
Arroz	1 ml/kg semente	Tratamento de Sementes
Milho	100 ml/ha	Tratamento de Sementes
Trigo	1,5 ml/kg semente	Tratamento de Sementes

Outros cultivos: consultar Departamento de Desenvolvimento Técnico



Suporte ao cliente:

Av. Paulista, 1754 - 3º andar
CEP 01310-920 - São Paulo - SP
Fone: (11) 3016-9600 (São Paulo)
0800 702 5656 (demais localidades)
www.iclamericadosul.com

Sistema Certificado:

