



PROTEÇÃO E INOVAÇÃO QUE EVOLUEM.

Soluções **BASF**
Sulco da Batata



BASF na Agricultura.
Juntos pelo seu Legado.

 **BASF**
We create chemistry

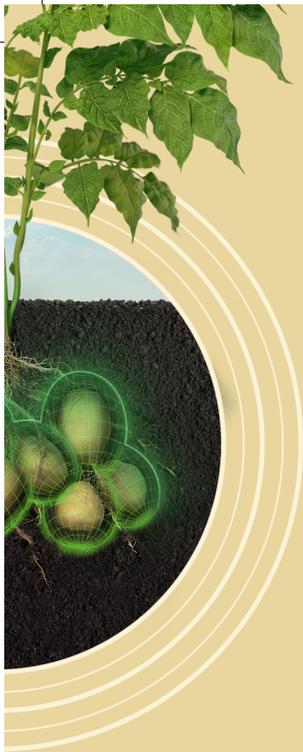




PROTEÇÃO E INOVAÇÃO QUE EVOLUEM.

Agora você conta com o produto Orkestra® SC também para proteção dos tubérculos em aplicação incorporada no sulco de plantio de batata. [Confira as soluções BASF no sulco da Batata e conte com nosso portfólio completo:](#)





FUNGICIDA

Orkestra®SC

Alvo: *Mancha asfalto (Rhizoctonia solani)*

- . Alta eficiência no controle da *Rhizoctonia solani*;
- . Duplo mecanismo de ação para o melhor controle e manejo da resistência;
- . Efeitos fisiológicos positivo: maior produtividade, qualidade e rentabilidade da lavoura.





Biológicos

*Alvo: Fungos Fitopatogênicos
e Bactérias de solo*

Duravel®

- . Resíduo “zero”
- . Contribui para o manejo de resistência;
- . Melhor produtividade, qualidade e rentabilidade para o agricultor.



Inseticidas

Alvo: *Larva-alfinete*
(*Diabrotica speciosa*)

Regent® Duo

- . Duplo mecanismo de ação: choque e residual;
- . Altamente seletivo para o Cultivo;
- . Atua em diferentes fases do desenvolvimento das pragas e reduz a infestação;
- . Excelente no manejo de resistência.

Regent® 800WG

- . Utilizado na modalidade incorporado no solo;
- . Efetivo no controle da *Diabrotica speciosa*;
- . Altamente seletivo para o Cultivo;
- . Contribui para um melhor estande da lavoura.



Orkestra®SC

Recomendações para uso em Solo

Baixa mobilidade;

Baixa solubilidade: Piraclostrobina Log Kow= 3,99 (Pouco solúvel)
Fluxapiróxade Log Kow = 3,06 (Pouco solúvel)

Lenta degradação (biodegradabilidade no solo);

Alta adsorção;

Estável a faixa de pH;

Não volátil: Piraclostrobina $6,4 \times 10^{-10}$ hPA (Baixa pressão)

Fluxapiróxade $8,1 \times 10^{-10}$ hPA (Baixa pressão)

Não interfere no desenvolvimento dos microorganismos no solo.

Benefícios das Soluções BASF | Sulco da Batata

- Maior arranque inicial
- Maior uniformidade na germinação
- Maior vigor
- Maior quantidade de tubérculos especiais
- Baixa dose/ha
- Facilidade no manuseio
- Maior produtividade



Safra 2019 | Resultados

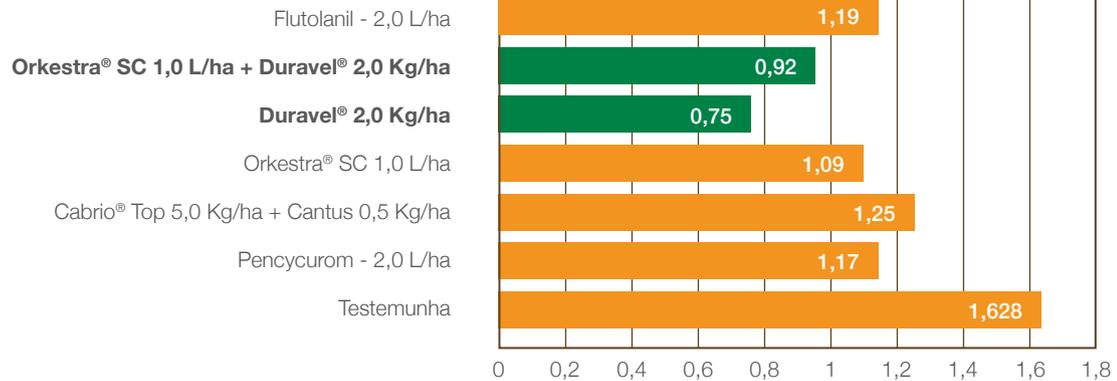
Aplicação no Sulco da batata - Cristalina-GO



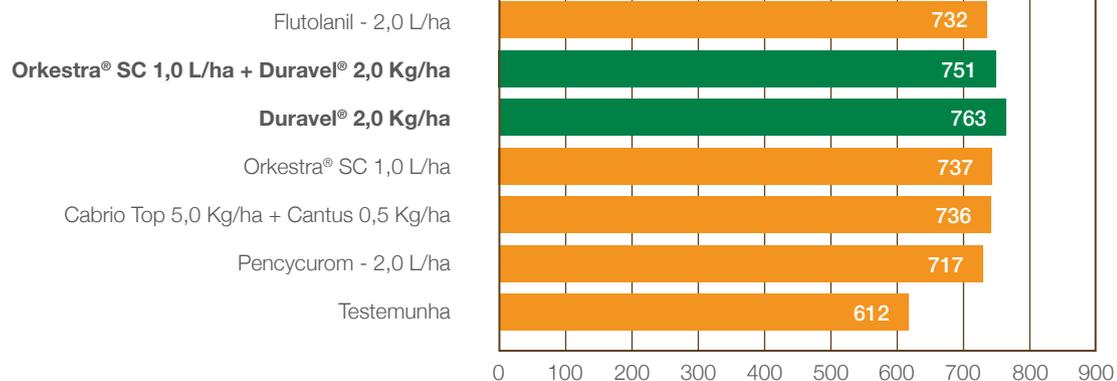
Doenças: Rhizoctoniose, crosta-preta, mancha asfalto (Rhizoctonia solani).



Severidade média (nota)



Produtividade (Sacas/ha)





Safra 2019

Coromandel / Rio Paranaíba – MG

Resultados da aplicação no Sulco da batata



	Tratamentos	Dose L ou Kg/ha	Produtividade (sc/ha)
1	Testemunha	-	357,4 b
2	Cabrio® Top	5,0	378,1 b
4	Orkestra® SC	1,0	465,1 a
5	Orkestra® SC	1,2	404,2 b
6	Pencycurom	3,0	376,1 b
7	Cabrio Top® + Cantus	5,0 + 0,5 Kg	394,3 ab
8	Flutolanil	1,2	417,9 ab
9	Duravel®	3,0	467,5 a

Safra 2019

Romaria / Serra Salitre – MG

Resultados da aplicação no Sulco da batata



	Tratamentos	Dose L ou Kg/ha	Produtividade (sc/ha)
1	Testemunha	-	506
2	Cabrio® Top	5,0	587
3	Cabrio® Top + Duravel®	5,0 + 2,0	534
4	Cabrio® Top + Duravel®	5,0 + 1,0	528
5	Orkestra® SC	1,0	541
6	Orkestra® SC + Duravel®	1,0 + 2,0	504
7	Orkestra® SC + Duravel®	1,0 + 1,0	605
8	Orkestra® SC + Fluazinam® 500SC	1,0 + 3,0	553
9	Fluazinam® 500SC	3,0	549
10	Duravel®	1,0	529
11	Orkestra® SC + Duravel® + Fluazinam®	1,0 + 2,0+ 3,0	482



Doenças: Rhizoctoniose, crosta-preta, mancha asfalto (Rhizoctonia solani).



Nota 0,5



Nota 1



Nota 2



Nota 3



Nota 4



Nota 5

Orkestra® SC 1,0 L/ha + Duravel® 1,0 Kg/ha



Testemunha®



Fluazinam® 500SC 3,0



Orkestra® SC 1,0 L/ha



Orkestra® SC 1,0 L/ha + Duravel® 2,0 Kg/ha



Duravel® 1,0 Kg/ha





Safra 2020 | Área variedade Ágata Tapira – MG



Orkestra® + Duravel®



Pencycurom + Fluazinam



Controle Rhizoctonia | Variedade Markies Perdizes - MG



BASF: 84% Controle



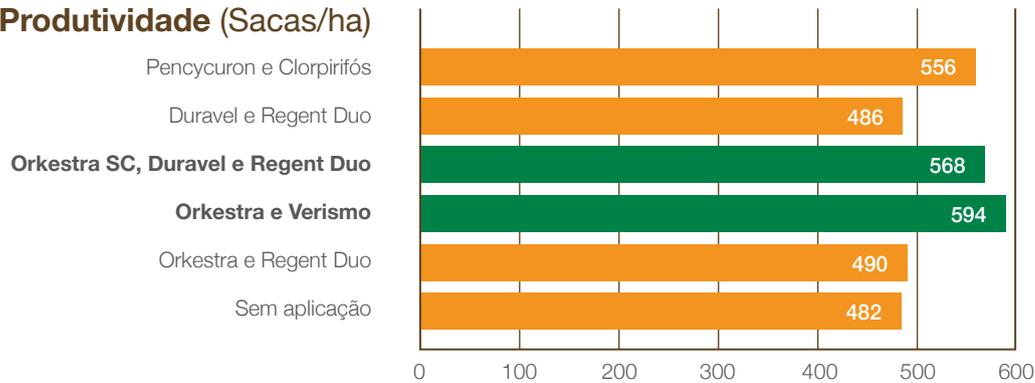
Padrão: Controle 72%



Safra 2020/ Avaliação de Produtividade - IPACER Rio Paranaíba - MG



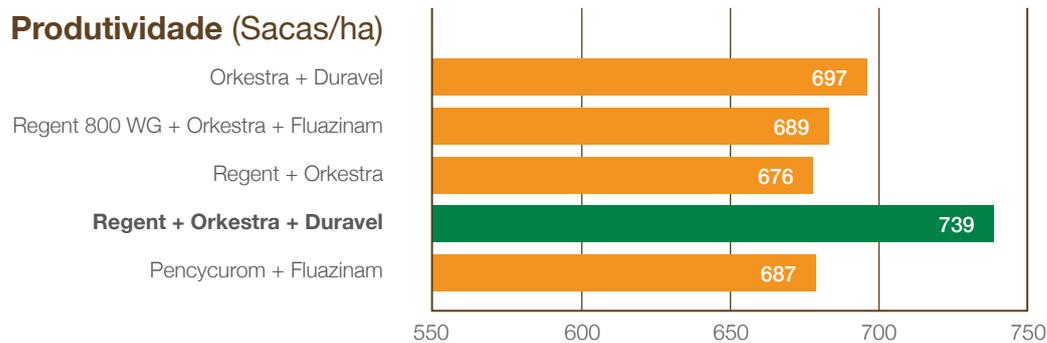
Produtividade (Sacas/ha)



Avaliação Produtividade – CF Consultoria Sacramento - MG



Produtividade (Sacas/ha)



Dose de acordo com a recomendação em bula.



Visão Geral dos Resultados

Soluções BASF | Aplicação no Sulco da batata

Local	Variedade	Data Plantio	BASF	Padrão do agricultor	ROI Scs/ha	ROI R\$- R\$ 65,00
Aguai-SP	Agata	20/04/2019	778 sc/ha	770 sc/ha	+ 8 sc/ha	520
Casa Branca-SP	Asterix	11/05/2019	769 sc/ha	755 sc/ha	+ 14 sc/ha	910
Casa Branca-SP	Agata	14/06/2019	882 sc/ha	831 sc/ha	+ 51 sc/ha	3.315
V. G. do Sul-SP	Agata	19/06/2019	745 sc/ha	667 sc/ha	+ 78 sc/ha	5.070
Ipuiuna-MG	Cupido	27/11/2019	759 sc/ha	703 sc/ha	+ 56 sc/ha	3.640
Sacramento-MG	Cupido	16/01/2020	1.041 sc/ha	974 sc/ha	+ 67 sc/ha	4.355
Toledo-MG	Markies	30/01/2020	427 sc/ha	373 sc/ha	+ 54 sc/ha	3.510
Itapetininga-SP	Ágata	18/03/2020	759 sc/ha	722 sc/ha	+ 37 sc/ha	2.405
V. G. do Sul-SP	Orquestra	12/05/2020	442 sc/ha	418 sc/ha	+ 22 sc/ha	1.430
Casa Branca-SP	Ágata	13/05/2020	831 sc/ha	763 sc/ha	+ 68 sc/ha	4.420
Sacramento-MG	Asterix	15/06/2020	1.079 sc/ha	1.016 sc/ha	+ 63 sc/ha	4.095
Paranapanema-SP	Agata	16/04/2020	759 sc/ha	722 sc/ha	+ 37 sc/ha	2.405
Serra do Salitre-MG	Atlantic	16/04/2020	605 sc/ha	549 sc/ha	+ 56 sc/ha	3.640
Tapira-MG	Ágata	15/02/2020	308 sc/ha	330 sc/ha	- 22 sc/ha	1.430
Mucugê-BA	Ágata	18/12/2020	1091 sc/ha	1065 sc/ha	+ 26 sc/ha	1.690
Serra do Salitre-MG	Atlantic	16/01/2021	785 sc/ha	708 sc/ha	+ 77 sc/ha	5.005
Serra do Salitre-MG	FL-2221	15/02/2021	761 sc/ha	620 sc/ha	+ 141 sc/ha	9.165
Rio Paranaíba-MG	Ágata	10/01/2021	977 sc/ha	987 sc/ha	- 10 sc/ha	650
Bueno Brandão-MG	Ágata	01/03/2021	882 sc/ha	855 sc/ha	+ 27 sc/ha	1.755
				Média 21 áreas	46 sc/ha	R\$ 2.990,00

Soluções BASF | Aplicação no Sulco da Batata

Orkestra® SC e Duravel®

Rhizoctonia solani

Rhizoctonia solani

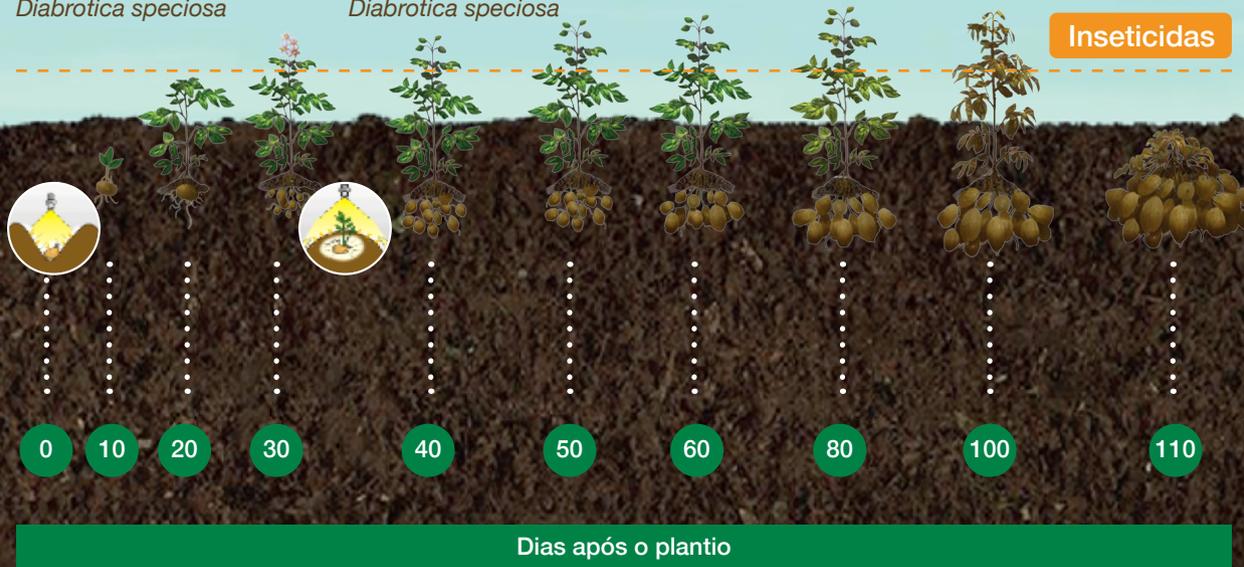
Fungicidas

Regent® 800 ou Regent® Duo

Diabrotica speciosa

Diabrotica speciosa

Inseticidas



- 
- ☎ 0800 0192 500
 - 📘 BASF.AgroBrasil
 - 🌐 BASF Agricultural Solutions
 - ▶ BASF.AgroBrasilOficial
 - 🌐 agriculture.basf.com/br/pt.html
 - 📱 blogagro.basf.com.br

**BASF na Agricultura.
Juntos pelo seu Legado.**

■ - BASF
We create chemistry

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO. CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS. LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA. E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. REGISTRO MAPA: ORKESTRA® SC N° 08813, DURAVEL® N° 22718, REGENT® 800 WG N° 005794, REGENT® DUO N° 12411.

