



SEMENTES DE HORTALIÇAS

DESENVOLVIDAS PARA ATENDER ÀS
EXIGÊNCIAS DO SEU MERCADO

2026 - 2027



1 ÍNDICE

01. Conteúdo	2
02. Nossa empresa	3
03. Nosso foco	4
04. Variedades híbridas	6
- Tomate determinado	8
- Cebola	10
- Cenoura	12
- Pimenta	14
- Pimentão	16
- Berinjela	18
- Feijão	20
- Couve-flor	24
- Repolho	25
- Melancia	26
- Melão	26
- Pepino	27
- Abóbora	27
- Quiabo	28
- Alface	28
05. Variedades de polinização aberta	30
06. Códigos para organismos-praga	36
07. Produções	41
08. Controle de qualidade	42

2 NOSSA EMPRESA

A Bakker Brothers é uma empresa de sementes com uma rica história e uma visão voltada para o futuro. Fundada na Holanda em 1928, nossa empresa é especializada no melhoramento genético, produção e comercialização de sementes de hortaliças. Nossas equipes especializadas gerenciam os processos envolvidos no negócio de sementes do A ao Z. Desenvolvemos variedades próprias e também produzimos, limpamos, tratamos e embalamos as sementes. Colocamos nossa experiência na indústria global de sementes a serviço das necessidades e expectativas dos

“ A Bakker Brothers é uma empresa de sementes com uma rica história e uma visão voltada para o futuro. ”

nossos clientes. A partir da década de 1950, começamos a explorar o mundo, buscando novos mercados. Em 1954, a África Oriental foi escolhida como o novo local de produção. Nos anos seguintes, ampliamos nossos canais de distribuição para exportar para países fora da Europa, em particular países do Oriente Médio e da África. No início dos anos 2000, expandimos totalmente para o Oriente Médio abrindo um escritório de vendas na região, que posteriormente foi transformado em uma estação de melhoramento e ensaios. Ao longo dos anos, penetramos com sucesso em mercados informais de difícil acesso no Oriente Médio e na África Subsaariana. Abrimos escritórios e estações nessas regiões para atender e entender ainda melhor o mercado local.



3 NOSSO FOCO

A Bakker Brothers é uma empresa internacional com escritórios e instalações na Europa, no Oriente Médio e na África Subsaariana. Nossas atividades de melhoramento acontecem no mundo todo e realizamos ensaios de produtos em todos os continentes. Nossos mercados-alvo são Europa, Oriente Médio e África Subsaariana. Para garantir que nossas sementes tenham excelente desempenho em nossos mercados-alvo, nossa equipe de Pesquisa & Desenvolvimento assegura que nossos produtos sejam melhorados especialmente para atender às necessidades desses mercados.

“ Todas as nossas variedades são desenvolvidas utilizando técnicas naturais de melhoramento. ”

PESQUISA & DESENVOLVIMENTO

A Bakker Brothers realiza programas de melhoramento e seleção de plantas que foram desenvolvidos e intensificados ao longo dos anos. Antes de uma variedade ser desenvolvida, é realizada ampla pesquisa sobre a cadeia de mercado das principais variedades em nossos mercados-alvo. Preferências da indústria e dos consumidores são coletadas por nossa equipe de vendas, que mantém contato próximo com nosso departamento de pesquisa e desenvolvimento. O resultado dessa interação é a garantia de que nossas novas variedades

incluam características e atributos que atendam às expectativas do mercado. Características como cor mais atrativa, maior potencial de produtividade, melhor firmeza, maior vida de prateleira e resistência a uma ampla gama de doenças são incorporadas às variedades. Nosso objetivo é não apenas garantir a satisfação do cliente com o produto fornecido, mas também manter os consumidores interessados em variedades novas e inovadoras.

O melhoramento é realizado em diferentes polos (hubs) para diferentes climas. Temos estações de melhoramento na Holanda, Jordânia, Egito, EUA e Tanzânia. Nossa estação de melhoramento na Holanda desenvolve variedades para clima frio e úmido. Na Jordânia e no Egito, desenvolvemos variedades adequadas a clima quente e seco; e na Tanzânia, desenvolvemos variedades que se adaptam bem a clima quente e úmido. Além dos testes realizados em nossas estações de melhoramento, também conduzimos testes em campos de ensaio localizados na Itália, no Norte da França e no Sul da França. Também temos acesso a locais de melhoramento de nossas empresas-irmãs na África do Sul, Zimbábue e Turquia.

Nossos programas de melhoramento e seleção utilizam técnicas altamente inovadoras e avançadas, como melhoramento molecular e seleção assistida por marcadores. Todas as nossas variedades são criadas usando técnicas naturais de melhoramento. Não utilizamos métodos que incluam modificação genética.

4 VARIEDADES HÍBRIDAS





TOMATE DETERMINADO

VARIEDADE	FORMATO	PESO	ALTA RESISTÊNCIA (HR)						RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)				
Godoria F1	Redondo	180-220 gr	ToMV	ToTV		Fol-2	Va/Vd	Aal		TYLCV		Ss	
Morogoro F1	Redondo	120-150 gr	ToMV	ToTV		Fol-2	Va/Vd	Aal		TYLCV	Rs	Ss	Ma/Mi/Mj
Mountain Lion F1	Redondo	280-350 gr		ToTV		Fol-2	Va/Vd	Aal	TSWV			Ss	
Vizela F1	Redondo	140-160 gr	ToMV	ToTV	Pst	Fol-2	Va/Vd	Aal	TSWV	TYLCV	Rs	Ss	
BB STM 0954 F1	Redondo	150-180 gr	ToMV			Fol-2	Va/Vd			TYLCV			
Rira F1 (BB STM 0956)	Redondo	200-220 gr	ToMV			Fol-2	Va/Vd			TYLCV			Ma/Mi/Mj
Breno F1 (BB STM 0952)	Redondo	140-160 gr				Fol-2	Va/Vd			TYLCV			

BB STM 0954 F1



VARIEDADE	FORMATO	PESO	ALTA RESISTÊNCIA (HR)						RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)				
Batalha F1	Alongado	140-150 gr	ToMV			Fol-2	Va/Vd		TSWV	TYLCV			
Cascais F1	Alongado	90-100 gr				Fol-2	Va/Vd						Ma/Mi/Mj
Oakly F1	Alongado	80-110 gr		ToTV		Fol-2	Va/Vd	Aal				Ss	Ma/Mi/Mj
Vilaka F1	Alongado	120-150 gr		ToTV		Fol-2	Va/Vd	Aal	TSWV	TYLCV	Rs		
Vilani F1	Alongado	120-140 gr	ToMV	ToTV	Pst	Fol-2	Va/Vd	Aal	TSWV	TYLCV	Rs		
Fana F1 (BB STM 0864)	Alongado	160-180 gr			Pst	Fol-2	Va/Vd		TSWV	TYLCV			Ma/Mi/Mj
BB STM 1085 F1	Alongado	140-160 gr	ToMV	ToTV	Pst	Fol-2	Va/Vd		TSWV	TYLCV			Ma/Mi/Mj
BB STM 1129 F1	Alongado	130-150 gr	ToMV		Pst	Fol-2	Va/Vd		TSWV	TYLCV	Rs	Pi	Ma/Mi/Mj

BB STM 1085 F1



CEBOLA - DIA CURTO

VARIEDADE	COR	MATURAÇÃO	CAPACIDADE DE ARMAZENAMETO	ALTA RESISTÊNCIA (HR)
Red King F1	Vermelha	Média	Boa	
Sweet harvest	Amarela	Precoce	Boa	Pt.
Leba F1 (BB ALO 0827)	Amarela	Precoce-média	Boa	Pt.
Red Arcadia F1 (BB ALO 0806)	Vermelha	Precoce	Boa	Pt.
Red Zuri F1 (BB ALO 0797)	Vermelha	Média	Muito boa	Pt.
Mafinga F1 (BB ALO 0815)	Amarela	Tardia	Boa	Pt.



CEBOLA - DIA INTERMEDIÁRIO

VARIEDADE	COR	MATURAÇÃO	CAPACIDADE DE ARMAZENAMETO	ALTA RESISTÊNCIA (HR)
Super Luna F1	Branca	Precoce	Boa	Pt.
Red Sapphire F1	Vermelha	Precoce	Boa	Pt.
Rouge F1 (BB ALO 0811)	Vermelha	Média-tardia	Muito boa	Pt.
Flamingo F1	Vermelha	Média-tardia	Boa	
Great Western F1	Amarela	Precoce-média	Boa	Pt.
Ovation F1	Amarela	Média-tardia	Muito boa	Pt.
White Gold F1 (BB ALO 0830)	Branca	Média-tardia	Boa	Pt.
Vikos F1 (BB ALO 1034)	Amarela	Média-tardia	Muito boa	Pt.

CEBOLA - DIA LONGO

VARIEDADE	COR	MATURAÇÃO	CAPACIDADE DE ARMAZENAMEN-	ALTA RESISTÊNCIA (HR)
Baragan F1 (BB ALO 0802)	Amarela	Tardia	Boa	Pt.



CENOURA

VARIETADE	TIPO	MERCADO	TAMANHO	MATURAÇÃO	FORMATO
Marlin F1	Nantes/Kuroda	Maço, mercado fresco precoce	19-21 cm	90-95 dias	Cônico
Sturgeon F1	Nantes/Berlicum	Fresco, processamento, armazenamento	20-26 cm	120-140 dias	Cilíndrico
Beluga F1 (BB CAR 0565)	Nantes	Fresco, processamento, armazenamento	22-24 cm	115-120 dias	Cilíndrico
Cod F1	Nantes	Fresco, processamento, armazenamento	20-24 cm	125-130 dias	Cilíndrico
Dorado F1	Nantes	Fresco, processamento, armazenamento	22-25 cm	130-140 dias	Cilíndrico



MARLIN F1



STURGEON F1



BELUGA F1

PIMENTA

VARIEDADE	COR > MADURO	FORMATO	TAMANHO	ALTA RESISTÊNCIA (HR)		RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)
Arwad F1	Verde escuro > Vermelho	Triangular estreito	16 x 2.2 cm			Ma/Mi/Mj
BB SPP 0885 F1	Verde > Vermelho	Triangular estreito	22 x 2.5 cm			
BB SPP 0949 F1	Verde > Vermelho	Triangular estreito	15 x 2.0 cm	PVY: 0,1		Ma/Mi/Mj
Leader F1	Verde > Vermelho	Triangular moderado	19 x 2.6 cm		Tm:0	
Shallal F1	Verde > Vermelho	Triangular moderado	17 x 2.8 cm			
Teira F1	Verde > Vermelho	Triangular estreito	19 x 2.7 cm		Tm:0	
Vigro F1	Verde > Vermelho	Triangular moderado	17 x 3.0 cm	PVY:0		Ma/Mi/Mj
BB SPP 0886 F1	Verde > Vermelho	Triangular estreito	18 x 2,5 cm			Ma/Mi/Mj

BB SPP 0885 F1



SHALLAL F1



PIMENTÃO

VARIEDADE	COR > MADURO	FORMATO	TAMANHO	ALTA RESISTÊNCIA (HR)		RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)	
Auristo F1	Verde > Vermelho	Longo blocado/Lamuyo	16 x 8 cm				
BB SPP 0615 F1	Verde > Vermelho	Italiano doce	21 x 5 cm		TM:0-2	TSWV	Ma/Mi/Mj
Frey F1	Verde > Vermelho	Blocado	11 x 11 cm	PVY: 0,1	TM:0-3		
Giselle F1	Verde > Amarelo	Blocado	9.5 x 10 cm	PVY:0	Tm:0		

BB SPP 0615 F1



BERINJELA

VARIEDADE	TIPO	COR	CULTIVO
Amr F1	Redondo-oval	Roxo escuro-preto	Campo aberto, túnel
Denisa F1 (BB SEG 0883)	Meio-longo	Roxo escuro-preto	Campo aberto, túnel
Canna F1	Meio-longo	Roxo escuro-preto	Campo aberto, túnel
Gaudi F1	Meio-longo	Roxo escuro-preto	Campo aberto, túnel
Miro F1	Cilíndrico	Branca	Campo aberto
Picasso F1	Meio-longo	Roxo escuro-preto	Campo aberto
Varo F1	Meio-longo	Roxo escuro-preto	Campo aberto, túnel
Vidal F1	Meio-longo	Roxo escuro-preto	Campo aberto, túnel
Touareg F1 (BB SEG 0741)	Meio-longo	Roxo escuro-preto	Túnel
Bedro F1 (BB SEG 0881)	Redondo-oval	Roxo escuro-preto	Campo aberto, túnel



DENISA F1



TOUAREG F1



FEIJÃO ANÃO

VARIEDADE	TIPO	COR	LARGURA	COMPRI- MENTO	COR DA SEMENTE	ALTA RESISTÊNCIA (HR)		RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)		
Wasini (BB BED 1097)	Redondo	Verde	6.5-8.0 mm	12-13 cm	Branca	BCMV	CI (I)	PsP	Ua	BCTV
Elba	Redondo	Verde	6.5-8.0 mm	12 cm	Branca	BCMV	CI (I)	PsP	Ua	BCTV
Trofeo	Redondo	Verde	6.5-8.0 mm	14 cm	Branca	BCMV	CI (I)	PsP		BCTV
Explorer	Redondo	Verde	9.0-10.5 mm	15 cm	Marrom	BCMV		PsP		BCTV
Texel (BB BED 0923)	Redondo	Verde	9.0-10.5 mm	14 cm	Branca	BCMV	CI (I)	PsP	Ua	BCTV

TEXEL



FEIJÃO DE TREPadeira

SAPHIROS

VARIEDADE	TIPO	COR	LARGURA	COMPRI-MENTO	COR DA SEMENTE	ALTA RESISTÊNCIA (HR)		RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)	
Fiji	Plano	Verde médio-escuro	22 mm	25 cm	Branca	BCMV		Ua	
Saphiros	Redondo	Verde médio-escuro	8.0-9.0 mm	18 cm	Branca	BCMV		Ua	BCTV



FEIJÃO-ANÃO - VAGEM PLANA

VARIEDADE	TIPO	COR	LARGURA	COMPRI-MENTO	COR DA SEMENTE	ALTA RESISTÊNCIA (HR)		RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)	
Evia (BB BED 0919)	Plano	Verde	16-18 mm	19-21 cm	Branca			PsP	Xap





ROCKY F1

REPOLHO

VARIEDADE	COR DA CABEÇA	FORMATO DA CABEÇA	PESO DA CABEÇA	RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)	
Balashi F1	Branca	Semi-Redondo	2.5-3.0 kg		
Foster F1	Branca	Achatado	4.0-5.0 kg		
Karibo F1	Branca	Semi-Redondo	1.8-4.0 kg	Xcc	
Lagoon F1	Vermelha	Circular	1.5-2.5 kg		
Tana F1	Branca	Semi-Redondo	2.0-5.0 kg	Xcc	
Kagera F1 (BB CBW 0647)	Branca	Semi-Redondo	2,5-3,5 kg	Xcc	Foc

COUVE-FLOR

VARIEDADE	MATURAÇÃO	COR	COBERTURA
Rocky F1	75-80 dias	Branca	Média



TANA F1

MELANCIA

VARIEDADE	TIPO	MATU- RAÇÃO	FORMATO	TAMANHO	RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)	
Baggio F1	Sugar Baby	Precoce	Redondo	5.0-7.0 kg	Co	Fon
BB CWA 0935 F1	Crimson Sweet	Precoce	Elíptico largo	12-15 kg	Co	Fon
Bravo F1	Charleston Gray	Precoce	Oval longo	12-14 kg	Co	Fon

MELÃO

VARIEDADE	TIPO	MATURAÇÃO	FORMATO	TAMANHO	HR	IR
Antalya Improved F1	Galia	Médio- precoce	Redondo	1.2-1.8 kg	Fom:0,1	Px:0,1



PEPINO

VARIEDADE	TIPO	COR	COMPRI- MENTO	CULTIVO	RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)			
Paleza F1	Beth Alpha	Verde escuro	17-18 cm	Sob abrigo	CMV	WMV	Pcu	Px
Saly F1	Beth Alpha	Verde escuro	16-18 cm	Em campo aberto	CMV	CVYV	WMV	PSRV Pcu

PALEZA F1



ABÓBORA

VARIEDADE	TIPO	COR	RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)			
Baliza F1	Lebanese	Verde claro	CMV	WMV		Px
Butler F1	Butternut	Creme > Amarelo				
BB CSQ 1022 F1	Zucchini	Verde escuro	CMV	WMV	ZYMV	Px

QUIABO

VARIEDADE	COR	FORMATO	RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)
Comet F1	Verde escuro	Cilíndrico fino	YVMV
Star F1	Verde médio	Cilíndrico fino	

STAR F1



TOPPER

ALFACE

VARIEDADE	MATURAÇÃO	TAMANHO	COR	RESISTÊNCIA INTERMEDIÁRIA (IR)
Dina	Crisphead	Médio-grande	Verde escuro	BI
Topper	Crisphead	Grande	Verde	LMV
Monate	Cos-Romaine	Médio-grande	Verde	

5 VARIEDADES DE POLINIZAÇÃO ABERTA



CULTURAS FRUTÍFERAS
VARIEDADE

	VARIEDADE
Pimenta	De Cayenne
	Habanero Red (Bonnet)
	Habanero Yellow (Bonnet)
Pimentão	California Supreme
	California Wonder "Bamba"
	Marconi
Tomate Ind.	Moneymaker
Tomate Det.	Balarga
	Rio Grande
	Roma VF
	Tengeru
	Tengeru Supreme
Berinjela (Africana)	Bobo
	Gueleward
	Volta
Berinjela	Black Beauty
	Violetta Lunga 2

CULTURAS DE RAIZ

	VARIEDADE
Beterraba	Detroit Dark Red 2 'Christel'
Cenoura	Kuroda
	Nantes 'Castle'
Alho-poró	Carentan
Cebola	Red Creole
	Texas Precoce Grano 502
	Violet De Galmi
	Yellow Sweet Spanish
Rabanete	Beret
	Cherry Belle
	Mino Precoce (Winter Radish)
Nabo	Des Vertus Marteau
	Purple Top White Globe

CUCURBITÁCEAS

	VARIEDADE
Abóbora	Waltham Butternut
	White Bush
Pepino	Ashley
	Beth Alpha
	Esmarald
	Marketmore 76
	Poinsett 76
Melancia	Wisconsin SMR 58
	Charleston Gray
	Crimson Sweet
	Grey Bell Improved
	Sugar Baby
Melão	Ananas
	Charantais
	Yellow Canaria Improved

LEGUMINOSAS

	VARIEDADE
Feijão de trepadeira (Pole Bean)	Kentucky Wonder White
	Tuba

BRÁSSICAS

	VARIEDADE
Brócolis	Groene Calabrese
Repolho chinês	Granaat
Repolho branco	Brunswick
	Copenhagen Market
Couve-flor	Enfurter
Tronchuda	Tronchuda

QUIABO

	VARIETADE
Quiabo	Clemson Spineless

HORTALIÇAS FOLHOSAS

	VARIETADE
Alface Crisphead	Blonde the Paris
	De Pierre Bénite
	Great Lakes 659
Salsinha	Gewone Snij
	Moskrul 2
Acelga	Fordhook Giant
Salsão	Giant Pascal
Coentro	Coriander

6 Códigos para organismos-praga

FEIJÃO

	Nome científico	Nome comum	Código
Vírus	Beet common mosaic virus	Vírus do mosaico comum do feijoeiro	BCMV
	Beet curly top virus	Vírus do encarquilhamento Apical da beterraba	BCTV
Bactérias	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola	Mancha-aureolada (halo blight)	PsP
	Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli	Crestamento bacteriano Comum	Xap
Fungos	Colletotrihum lindemuthianum Kappa	Anthracnose	CI (k)
	Colletotrihum lindemuthianum Lambda	Anthracnose	CI (l)
	Uromyces appendiculatus	Ferrugem	Ua

REPOLHO

	Nome científico	Nome comum	Código
Fungos	Xanthomonas campestris	Podridão-negra	Xcc
	Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans	Fusariose	Foc

PEPINO

	Nome científico	Nome comum	Código
Vírus	Cucumber mosaic virus	Mosaico do pepino	CMV
	Cucumber vein yellowing virus	Amarelecimento das nervuras do pepino	CVYV
	Watermelon mosaic virus	Mosaico da melancia	WMV
	Papaya ringspot virus	Mancha anelar do mamoeiro	PRSV
Fungos	Pseudoperonospora cubensis	Míldio	Pcu

MELÃO

	Nome científico	Nome comum	Código
Fungos	Fusarium oxysporium f.sp. Melonis	Fusariose	Fom
	Podosphaera xanthii	Oídio	Px0,1

ALFACE

	Nome científico	Nome comum	Código
Vírus	Lettuce mosaic virus	Mosaico da alface	LMV
Fungos	Bremia lactucae	Míldio	Bl

QUIABO

	Nome científico	Nome comum	Código
Vírus	Okra yellow vein mosaic virus	Mosaico da nervura amarela do quiab	CYVMV

CEBOLA

	Nome científico	Nome comum	Código
Fungos	Pyrenochaeta terrestris	Podridão-rosada (pink root rot)	Pt.

PIMENTA

	Nome científico	Nome comum	Código
Vírus	Potato Y virus	Vírus y da batata	PVY
	Tobamovirus	Tobamovírus	Tm
Nematoides	Meloidogyne arenaria	Nematoide-das-galhas	Ma
	Meloidogyne incognita	Nematoide-das-galhas	Mi
	Meloidogyne javanica	Nematoide-das-galhas	Mj

PIMENTÃO

	Nome científico	Nome comum	Código
Vírus	Tobamovirus	Tobamovírus	Tm
	Tomato spotted wilt virus	Vira-cabeça do tomateiro (Tomato spotted wilt)	TSWV
Nematoides	Meloidogyne arenaria	Nematoide-das-galhas	Ma
	Meloidogyne incognita	Nematoide-das-galhas	Mi
	Meloidogyne javanica	Nematoide-das-galhas	Mj

TOMATE

	Nome científico	Nome comum	Código
Vírus	Tomato mosaic virus	Vírus do mosaico do tomate	ToMV
	Tomato spotted wilt virus	Vira-cabeça do tomateiro (Tomato spotted wilt)	TSWV
	Tomato yellow leaf curl virus	Enrolamento amarelo das folhas do tomateiro	TYLCV
	Tomato torrado virus	Tomato torrado virus	ToTV
Bactérias	Pseudomonas syringae pv. tomato	Pinta bacteriana (bacterial speck)	Pst
	Ralstonia solanacearum	Murcha bacteriana	Rs
Fungos	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici 0,1	Murcha de fusarium	Fol-2
	Fusarium Oxysporum f.sp. lycopersici 0,1,2	Murcha de fusarium	Fol-3
	Stemphylium solani	Mancha cinzenta (gray leaf spot)	Ss
	Verticillium dahliae	Murcha de verticillium	Vd
	Verticillium albo-atrum	Murcha de verticillium	Va
	Alternaria alternata f.sp. lycopersici	Cancro da haste por alternaria	Aal
Nematoides	Meloidogyne arenaria	Nematoide-das-galhas	Ma
	Meloidogyne incognita	Nematoide-das-galhas	Mi
	Meloidogyne javanica	Nematoide-das-galhas	Mj

ABÓBORA

	Nome científico	Nome comum	Código
Vírus	Cucumber mosaic virus	Mosaico do pepino	CMV
	Watermelon mosaic virus	Mosaico da melancia	WMV
	Zucchini yellow mosaic virus	Mosaico amarelo da abobrinha	ZYMV
Fungos	Pseudoperonospora cubensis	Míldio	Pcu
	Podosphaera xanthii	Oídio	Px (Sf)

MELANCIA

	Nome científico	Nome comum	Código
Fungos	Colletotrichum orbiculare	Antracnose	Co
	Fusarium oxysporum f.sp. niveum	Murcha de fusarium	Fon

AVISO LEGAL

A Bakker Brothers exerceu o máximo cuidado ao compilar as informações de nossos produtos conforme refletido neste catálogo. Os dados são coletados a partir de ensaios, feedback e prática. Assim, dados e descrições devem ser utilizados de acordo com o conhecimento e a experiência do usuário em relação às circunstâncias locais. A Bakker Brothers não assume qualquer responsabilidade relacionada a desvios das informações fornecidas neste folheto.

7 PRODUÇÕES

A Bakker Brothers trabalha em conjunto com parceiros externos para produzir nossa semente básica (stock seed) em fazendas de produção especialmente selecionadas. Produzimos em diferentes regiões do mundo para garantir que possamos produzir em todas as safras/estações. Isso nos torna flexíveis e nos permite controlar riscos.

Definimos os critérios de qualidade para nossa produção de sementes e nossos especialistas garantem que eles sejam atendidos. Nossa equipe de suprimentos visita frequentemente nossos campos de produção para assegurar a qualidade de nossas sementes. Eles verificam as sementes em nossas fazendas de produção quanto à pureza varietal, ausência de doenças e outros aspectos de qualidade.

“ Produzimos em diferentes regiões do mundo para garantir que possamos produzir em todas as safras/estações ”



8 CONTROLE DE QUALIDADE

Qualidade é a nossa marca registrada. Uma equipe de especialistas da Bakker Brothers é dedicada a verificar cada lote de sementes para garantir que eles atendam aos mais altos critérios de qualidade. Nossos especialistas visitam campos de produção de sementes e avaliam as condições de cultivo das culturas-semente para monitorar a qualidade das sementes em cada etapa do processo.

Após a produção, nossas sementes são exportadas para nossa matriz na Holanda. Armazenamos as sementes em nosso depósito. As sementes são cuidadosamente armazenadas em caixas especializadas, sob as condições climáticas adequadas.

Em nosso laboratório, os lotes de sementes recebidos são testados de acordo com as Regras Internacionais para Teste de Sementes, conforme determinado pela ISTA. Nossos próprios técnicos de laboratório qualificados testam: determinação de peso de mil sementes, germinação, vigor, pureza analítica, pureza varietal e teor de umidade.

Fora do nosso laboratório, amostras de sementes são cultivadas em estufas e em campos de ensaio ampliados para assegurar a pureza varietal. A Bakker Brothers também utiliza laboratórios externos para testes de DNA, ausência de doenças, pureza de híbridos e verificação de variedades. Reportamos esses resultados aos nossos clientes mediante solicitação. Usando todos esses métodos, garantimos que as sementes que fornecemos sejam homogêneas, saudáveis, vigorosas e limpas.

Como nosso laboratório é adjacente ao nosso escritório principal e ao armazém de embalagem, o fluxo desde os testes até a embalagem e o recebimento das sementes pelo cliente é planejado de forma eficiente.

“ Qualidade é a nossa marca registrada. Garantimos que cada semente atenda a altos padrões, monitorando desde a produção até os testes e a entrega. ”

PROTEJA SUAS SEMENTES ORGANICAMENTE

Biostim é a resposta da Bakker Brothers à pergunta: “Como posso proteger minhas sementes de forma orgânica?”. É um tratamento de aprimoramento de sementes que protege e nutre as sementes, graças ao revestimento orgânico e aos nutrientes adicionados.

Em 2014, decidimos que era hora de uma nova abordagem para o tratamento de sementes, uma que estimulasse as sementes de forma orgânica e não prejudicasse o meio ambiente. Introduzimos Biostim em 2015, com ótima receptividade. Como empresa, acreditamos que desinfetantes químicos e pesticidas devem ser usados com moderação. Em vez disso, buscamos alternativas quando possível. Nosso departamento de pesquisa e desenvolvimento dedica atenção especial a incorporar resistências naturais em nossas culturas. Também acreditamos na proteção das culturas usando tratamentos 100% orgânicos quando possível.

Biostim é isento dos efeitos colaterais negativos comuns aos tratamentos químicos. Além disso, não contém microplásticos intencionalmente adicionados, o que significa que as sementes secam mais rápido. Assim, sementes tratadas com Biostim permanecem vigorosas por muito mais tempo do que aquelas tratadas com químicos tradicionais. Resultados de testes de campo mostraram que sementes tratadas com Biostim proporcionam maior produtividade. Os resultados também mostraram que sementes tratadas têm muito boa tolerância a pragas e doenças.

Biostim apoia suas culturas e o meio ambiente. Acreditamos que este conceito “tudo em um” ajuda a cadeia global de abastecimento de alimentos de maneira sustentável e ambientalmente correta.

Biostim[®]
organic coating



