

2017

Advice

AgriBusiness

[www.adv-agri.com](http://www.adv-agri.com)

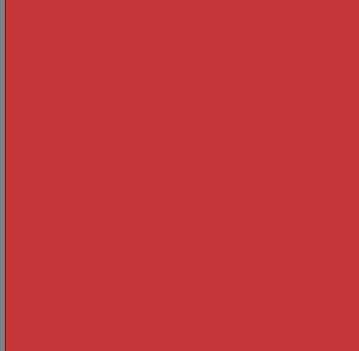


# Catálogo

Sementes biológicas para profissionais

(traduzido do catálogo original em inglês e holandês)





Introdução	5
A nossa visão	7
<b>Tomate</b>	
Tomate Cereja (Cherry)	8
Tomate Chucha (Plum)	10
Tomate Redondo	12
<b>Pimento Doce &amp; Picante</b>	
Pimento Quadrado (Blocky pepper)	14
Pimento Doce Comprido	16
Pimento Snack	18
Pimento Picante	20
<b>Abóboras</b>	
Variedades de crescimento do tipo compacto (Winter squash, compact types)	22
Variedades de crescimento do tipo rastejante (Winter squash, trailing types)	24
<b>Leguminosas</b>	
Feijão rasteiro de vagem cilíndrica	26
Feijão rasteiro de vagem plana	27
Feijão de trepar de vagem plana	28
Ervilhas rasteiras	29
Várias leguminosas	30
Favas	31
<b>Outras culturas</b>	32
Resistências	33
Formulário de Encomenda	35
Lista de Preços 2017	37
Termos e condições originais (Terms and conditions)	43



**Advice**  
**AgriBusiness**

**Amoro F1**  
Abóbora tipo compacto

## Estimado cliente,

Variedades saborosas e produtivas para uma cultura 100% biológica, bem sucedida. Essa é a nossa paixão!

Em De Bolster, estamos continuamente criando melhores variedades, com respeito pela natureza e pelos outros. Muitos anos de experiência e conhecimento de crescimento orgânico nos ajudam a atender às necessidades de produtores profissionais, retalhistas e consumidores.

Nesta temporada, estamos expandindo nossa gama de pimentos com uma nova série de introduções e uma seleção de pimentos: seis variedades saborosas que escolhemos particularmente para a produção biológica. No nosso programa de tomate voltamos a fazer bons progressos. Nossas três novas variedades de "semi-vida longa" oferecem maior flexibilidade na colheita, alto rendimento e excelente sabor. Esses recém-chegados foram criados em condições de crescimento desafiadoras, com um mínimo de fertilizantes e água. Com este regime de obtenção, podemos selecionar as variedades mais robustas, produtivas, saborosas e com boa vida útil.

No nosso sortido de leguminosas, em que cooperamos com a Holland Select, apresentamos duas novas variedades de ervilhas que são ambas bem adequadas para a produção biológica. Após a introdução bem sucedida da nossa abóbora '**Amoro F1**', trabalhamos duro para ter uma melhor disponibilidade de sementes. Há uma grande procura por esta variedade, por isso aconselhamos, para evitar frustrações, pedir suas sementes com antecipação.

Neste catálogo, você encontrará informações detalhadas sobre as variedades novas e existentes que oferece De Bolster. Contém também, uma visão geral de toda a nossa gama de sementes biológicas, além da nossa lista de preços e um formulário de encomenda.

Com uma história da empresa de quase 40 anos, De Bolster é especializada em obter e produzir sementes biológicas. Nós cultivamos mais de 370 variedades de hortícolas, aromáticas, flores e "adubos verdes", todos sob nossa própria supervisão interna, em vários locais do mundo. Eficiência e qualidade percorrem todos os aspectos da nossa operação, a fim de garantir aos nossos clientes sementes de alta qualidade certificadas 100% biológicas, livres de OGM e entregues a tempo.

O seu feedback sobre as nossas novas variedades é extremamente valioso, pois nos ajuda a melhorar a afinação do nosso programa de melhoramento às suas necessidades. É por isso que sempre gostamos de manter contato com o utilizador, por exemplo em feiras ou dias abertos. Desejamos-lhe o melhor com a nossa gama e, acima de tudo, uma boa e produtiva campanha de produção!

Em nome da equipa De Bolster,  
Obrigado pela atenção,



F. Vosselman



A. Kruise



# Bemvindo à De Bolster

## Especialistas na obtenção e produção de sementes biológicas

Nós acreditamos que todos os alimentos deverão ser biológicos e acessíveis a toda a população, produzidos de forma justa e consciente, com respeito pela natureza e por cada um de nós.

É por esta razão que a De Bolster é apaixonada pelo desenvolvimento da agricultura biológica, fornecendo aos produtores profissionais as melhores variedades e sementes de elevada qualidade, 100% biológicas e sem OGM's.



### Sementes Certificadas

Todas as sementes são produzidas em Modo de Produção Biológico. A De Bolster é afiliada da 'SKAL Biocontrolo' sob o número 019678 e certificada para a produção, limpeza, embalagem e distribuição de sementes biológicas.



### 100% Sem OGM

A De Bolster é contra a modificação genética. Nós apenas utilizamos técnicas tradicionais de melhoramento. Todas as nossas variedades são 100% GMO-free.



### Melhoramento Biológico

Efectuamos cruzamentos e seleccionamos variedades sob condições de crescimento extremas, com baixos níveis de fertilidade e água. Desta forma, obtemos variedades robustas, saborosas, produtivas e com boa capacidade de armazenamento.



### Sem Patentes

A De Bolster é contra as patentes nos genes que ocorrem livremente na natureza. Acreditamos que as características naturais não deverão ser patenteadas por empresas, mas sim tornarem-se acessíveis a toda as pessoas.

# Tomate Cherry

*Solanum lycopersicum*

As variedades de tomate Cherry da De Bolster são especialmente desenvolvidas para a agricultura biológica. Estas variedades apresentam boas performances quando se desenvolvem no solo, mesmo sob níveis baixos de fertilidade.



## Bolstar Baloe F1

Tomate Cherry

Delicioso tomate cherry com frutos com uma boa vida-útil, quer durante o crescimento, quer após a colheita. Os frutos são de forma oval-arredondada com um peso aproximado de 21 g. Não são susceptíveis ao *cracking* (fendilhamento). Esta característica torna esta variedade muito adequada para a colheita em cachos. Os frutos podem ser colhidos isoladamente, com ou sem cálice.

- Muito vigorosa; produção contínua;
- Resistência intermédia ao míldio;
- Frutos firmes com longa vida.

## Bartelly F1

Tomate Cherry

Saboroso tomate Cherry com um excelente equilíbrio entre o doce e o ácido. Os frutos redondos pesam cerca de 16 g e são indicados para a colheita individual, com ou sem cálice. 'Bartelly F1' é uma variedade favorita para muitos produtores, devido à excelente produção. Não indicado para a produção aquecida, no Inverno.

- Muito vigorosa;
- Cachos fortes, boa produção;
- Para estufas não aquecidas.

Artigo	Variedade	Resistências*		Colheita		
		HR	IR	Cacho	Individual	Peso
41941	Bolstar Baloe F1 <b>NOVO</b>	Ff:A-E / Fol:0,1 / **	On	●	●	20-22 g
41948	Bartelly F1	Ff:A-E / ToMV:0			●	15-17 g

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo / \*\*Outras resistências ainda em estudo.



Advice  
AgriBusiness



Bartelly F1  
Tomate Cherry



# Tomate Chucha

Solanum lycopersicum

O tomate chucha da De Bolster é especialmente desenvolvido para a produção biológica. As variedades apresentam boas performances quando se desenvolvem no solo, mesmo em situações de baixa fertilidade do mesmo.



## Bolstar Sensatica F1

Tomate chucha

Um tomate chucha delicioso e “semi-longa vida”. Os frutos possuem uma boa capacidade de conservação, quer na planta, quer após a colheita. Pesam cerca de 80 g e não são susceptíveis ao cracking. Esta variedade pode ser colhida em cachos ou em frutos individuais, com ou sem cálice.

- Excelente capacidade de conservação e vida-útil;
- Resistência Intermédia ao míldio;
- Um sabor excepcional!

10



Advice  
AgriBusiness

Artigo	Variedade	Resistências*		Colheita		
		HR	IR	Cacho	Individual	Peso
41943	Bolstar Sensatica F1 <b>NOVO</b>	Ff:A-E / ToMV:0 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / **	On	●	●	70-90 g

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo / \*\*Outras resistências ainda em estudo.



Advice  
AgriBusiness



**Bolstar Sensatica F1**  
Tomate Chucha



# Tomate Redondo

*Solanum lycopersicum*

O tomate redondo da De Bolster é especificamente desenvolvido para a agricultura biológica. As variedades apresentam boas performances quando se desenvolvem no solo, mesmo em situações de baixa fertilidade do mesmo.



## Bolstar Gimli F1

Tomato redondo

Maravilhoso, brilhante, “semi-longa vida”, na planta ou em pós-colheita. Os frutos redondos pesam aproximadamente 75 g e não são susceptíveis ao *cracking*, tornando a variedade ‘Bolstar Gimli’ adequada para colheita em cachos. Os frutos também podem ser colhidos individualmente com ou sem cálice.

- Muito saboroso, “Long Shelf Life”;
- Cachos firmes com 8-10 frutos;
- Sabor fresco e bom.



## Bolstar Granda

Tomato redondo

Robusta, variedade não híbrida com uma elevada produção. Os frutos redondos pesam cerca de 110 g e são adequados para serem colhidos isoladamente, com cálice. Possui boa capacidade de conservação após a colheita.

- Muito vigoroso;
- Excelente sabor;
- Ideal para estufas não aquecidas.

Artigo	Variedade	Resistências*	Colheita		
			Cacho	Individual	Peso
41942	Bolstar Gimli F1 <b>NOVO</b>	Ff:A-E / ToMV:0 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / **	●	●	70-80 g
41945	Bolstar Granda	Ff:A-E / ToMV:0 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For		●	100-120 g



Advice  
AgriBusiness



Bolstar Gimli F1  
Tomate Redondo



# Pimento Blocky

*Capsicum annuum*

Os Pimentos Blocky da De Bolster são específicos para a agricultura biológica. A performance destas variedades é elevada quando o crescimento é feito no solo, mesmo em condições de baixa fertilidade.



## Olly F1

Pimento Blocky

Pimento Blocky de cor vermelha, muito vigoroso, com uma coloração rápida e excelente. Os frutos pesam cerca de 180-200 g e apresentam um excelente sabor.

- Planta robusta;
- Coloração muito rápida
- Sabor doce

## Elsa F1

Pimento Blocky

Pimento Blocky de cor amarela que forma frutos carnudos e que adquirem a coloração amarela muito rapidamente. Pesam cerca de 200-220 g e possuem um excelente sabor.

- Planta compacta e frutos carnudos;
- Coloração muito rápida
- Excelente sabor.

## Ilyn F1

Pimento Blocky

Pimento Blocky de cor laranja, que forma uma planta muito vigorosa e robusta. Os frutos adquirem a coloração laranja muito rapidamente. Pesam cerca de 200-220 g e possuem um excelente sabor.

- Plantas robustas
- Coloração muito rápida
- Excelente sabor.

Artigo	Variedade	Planta			Fruto		
		Resistências* (HR)	Porte Planta	Maturação	Cor	Tamanho	Peso
41621	Olly F1	Tm:0-2	Vigorosa	Muito precoce	Vermelho	75-80 mm	180-200 g
41622	Elsa F1	Tm:0-3	Compacta	Precoce	Amarelo	80-85 mm	200-220 g
41619	Ilyn F1 <b>NOVO</b>	Tm:0	Vigorosa	Precoce	Laranja	70-80 mm	180-200 g
41623	Lilo F1	Tm:0-2	Compacta	Tardia	Roxo, Vermelho	75-80 mm	170-190 g

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo



## Lilo F1

Pimento Blocky

Pimento Blocky com uma extraordinária cor roxa que amadurecem até à cor vermelha escura. Esta variedade apresenta um período de cultivo intenso e curto. O peso dos frutos é de cerca de 170-190 g e têm um sabor excelente, até ao período de maturação.

- Período de colheita curto;
- Cor roxa, única;
- Sabor muito fresco.



**Advice**  
**AgriBusiness**

**Ilyn F1**  
Pimento Blocky



# Pimento Doce Comprido

Capsicum annuum

Os Pimentos Doces Compridos da De Bolster são específicos para a agricultura biológica. A performance destas variedades é elevada quando o crescimento é feito no solo, mesmo em condições de baixa fertilidade.



## Xaro

Pimento Doce Comprido

Pimento Doce Comprido de cor vermelha, que forma uma planta vigorosa e compacta, de maturação muito precoce e frutos que adquirem a coloração vermelha muito rapidamente. Estes medem cerca de 18-22 cm de comprimento e possuem um sabor delicioso.

- Plantas compactas;
- Coloração rápida;
- Sabor excelente.

## Zazu

Pimento Doce Comprido

Pimento Doce Comprido de cor amarela que forma uma planta compacta. Os frutos medem cerca de 18-22 cm de comprimento e adquirem a coloração amarela muito rapidamente. Excelente sabor.

- Planta compacta;
- Coloração rápida;
- Excelente sabor.

## Kyra

Pimento Doce Comprido

Pimento Doce Comprido, de cor laranja que forma uma planta firme e aberta. Os frutos possuem cerca de 20-22 cm de comprimento e atingem a coloração laranja muito rapidamente. Estes são estaladiços, com um excelente sabor e com boa capacidade de conservação.

- Planta firme e aberta
- Coloração rápida
- Sabor magnífico.

Artigo	Variedade	Planta			Fruto		
		Resistência* (HR)	Porte Planta	Maturidade	Cor	Tamanho	Peso
41627	Xaro	Tm:0	Vigorosa	Muito precoce	Vermelho	180-220 mm	100-120 g
41628	Zazu	Tm:0	Forte e compacta	Precoce	Amarelo	180-220 mm	100-120 g
41629	Kyra	Tm:0	Forte e compacta	Precoce	Laranja	200-220 mm	100-120 g

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo



Advice  
AgriBusiness



**Xaro**  
Pimento Doce Comprido



# Pimento Snack

*Capsicum annuum*

Os Pimentos Snack da De Bolster são específicos para a agricultura biológica. A performance destas variedades é elevada quando o crescimento é feito no solo, mesmo em condições de baixa fertilidade.



## Arwen

Pimento Snack

Pimento Snack de cor vermelha, de planta forte, compacta e com elevada produção. Os frutos pesam cerca de 30-40 g e têm um sabor delicioso.

- Planta forte
- Elevada produção
- Muito bom sabor.



## Radja

Pimento Snack

Pimento Snack de cor amarela, de planta forte, compacta e muito produtiva. Os frutos pesam cerca de 30-40 g e têm um sabor delicioso.

- Planta forte
- Elevada produção
- Excelente sabor.



## Flynn

Pimento Snack

Pimento Snack de cor laranja, de planta forte, compacta e muito produtiva. Os frutos pesam cerca de 30-40 g e têm um sabor doce delicioso.

- Planta forte
- Elevada produção
- Sabor doce.

Artigo	Variedade	Planta	Resistencias* (HR)			Fruto		
			Porte Planta	Maturação	Cor	Tamanho	Peso	
41624	Arwen	<b>NOVO</b>	Tm:0	Forte, relativamente baixa	Precoce	Vermelho	70-80 mm	30-40 g
41625	Radja	<b>NOVO</b>	Tm:0-2	Forte, baixa	Precoce	Amarelo	70-80 mm	30-40 g
41626	Flynn	<b>NOVO</b>	Tm:0 / PVY	Forte, baixa	Precoce	Laranja	70-80 mm	30-40 g

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo



Advice  
AgriBusiness



Arwen  
Pimento Snack



# Pimento Picante

*Capsicum annuum*

Os pimentos picantes da De Bolster são específicos para a agricultura biológica. A performance destas variedades é elevada quando o crescimento é feito no solo, mesmo em condições de baixa fertilidade.



## Koh Samui F1

Pimento picante

Pimento vermelho com frutos de cerca de 15 cm de comprimento que poderão também ser consumidos verdes, se assim se pretender. As plantas são fortes e muito produtivas. Estes frutos picantes pesam cerca de 30 g e apresentam um valor de 2000 na escala de Scoville.

- Plantas robustas
- Frutos longos
- Scoville: 2000

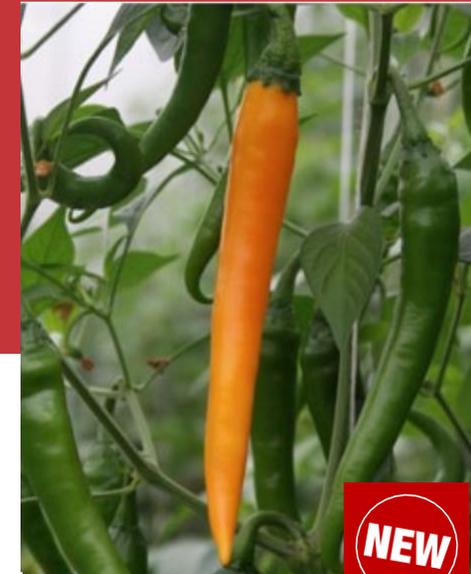


## Koh Chang

Pimento picante

Pimento amarelo com frutos delgados de 13 cm de comprimento. A planta é curta, produzindo frutos muito precoces. Estes frutos picantes possuem um peso de cerca de 25 g e apresentam um valor de 6000 na escala de Scoville.

- Plantas robustas
- Plantas curtas, precoces
- Scoville: 6000



## Koh Tao

Pimento picante

Pimento amarelo com frutos delgados de 14 cm de comprimento. As plantas são fortes e muito produtivas. Estes frutos possuem um peso de 25 g e apresentam um valor de 4000 na escala de Scoville.

- Plantas robustas
- Frutos longos
- Scoville: 4000

Artigo	Variedade		Planta		Fruto			
			Porte	Maturação	Cor	Scoville	Tamanho	Peso
41635	Koh Samui F1	NOVO	Longo	Precoce	Vermelho	2000	150 mm	30 g
41636	Koh Chang	NOVO	Curto	Muito precoce	Amarelo	6000	130 mm	25 g
41637	Koh Tao	NOVO	Longo	Precoce	Laranja	4000	140 mm	25 g



Advice  
AgriBusiness



Koh Samui F1  
Pimento picante



# Abóbora Compacta

*Cucurbita maxima*



As variedades de abóbora da De Bolster são especificamente produzidas para a produção em Modo de Produção Biológico.

As nossas variedades compactas que produzem os frutos perto do centro da planta, são altamente produtivas e conservam-se bastante bem.

Sugestão técnica: certifique-se que, ao semear a uma profundidade de 3-5 cm, a temperatura do solo é de pelo menos 18°C. O solo também não deverá estar demasiado seco, o que provoca uma menor velocidade de germinação e consequentemente uma maior predisposição ao ataque de organismos patogénicos. A temperatura de 22°C promove uma maior velocidade de germinação, reduzindo o risco destas infecções.

A sementeira deve ocorrer, sempre que possível, em dias de sol, pois a radiação solar aquece rapidamente o solo, facilitando a rapidez da germinação.

## Amoro F1

Abóbora, compacta

Bonita abóbora de cor laranja brilhante, com uma excelente produção. Ideal para colheitas precoces. Fácil remoção das sementes. A polpa apresenta uma textura suave, ideal para sopas.

- Precoce (período de comercialização: Setembro a Dezembro);
- Excepcional produção, cerca de 40 toneladas por hectare.

## Tractor F1

Abóbora, compacta

Abóbora de cor laranja que produz frutos grandes e atractivos. Porte compacto. Elevada produção com boa capacidade de conservação. Sabor suave.

- Período de comercialização: Outubro – Janeiro;
- Elevada produção, cerca de 35 toneladas por hectare;
- Frutos grandes com polpa firme.

Artigo	Variedade	Planta Porte	Densidade	Ciclo	Fruto Peso	Produção	Conservação
41642	Amoro F1	Compacto	15.000-20.000 /ha	85-90 dias	0,8-1,3 kg	30-40 T/ha	2-3 meses
41644	Tractor F1	Compacto	10.000-15.000 /ha	90-100 dias	2,0-4,5 kg	30-35 T/ha	3-4 meses



Advice  
AgriBusiness



Amoro F1  
Abóbora  
Compacta



# Abóbora rastejante

Cucurbita maxima



As variedades de abóbora da De Bolster são especificamente produzidas para a produção em Modo de Produção Biológico.

As nossas variedades rastejantes, caracterizam-se pela uniformidade, quer do tamanho dos frutos, quer na sua capacidade de conservação.

Sugestão técnica: certifique-se que, ao semear a uma profundidade de 3-5 cm, a temperatura do solo é de pelo menos 18°C. O solo também não deverá estar demasiado seco, o que provoca uma menor velocidade de germinação e consequentemente uma maior predisposição ao ataque de organismos patogénicos. A temperatura de 22°C promove uma maior velocidade de germinação, reduzindo o risco destas infecções.

A sementeira deve ocorrer, sempre que possível, em dias de sol, pois a radiação solar aquece rapidamente o solo, facilitando a rapidez da germinação.

## Solor

Abóbora, rasteira

Abóbora de atractiva cor laranja-avermelhada e tamanho uniforme. Esta variedade é de polinização aberta com uma capacidade de conservação boa e uniforme.

- Período de comercialização: Outubro - Janeiro
- Elevada produção, cerca de 19 toneladas por hectare.
- 7-10 dias mais precoce do que a 'Uchiki Kuri'

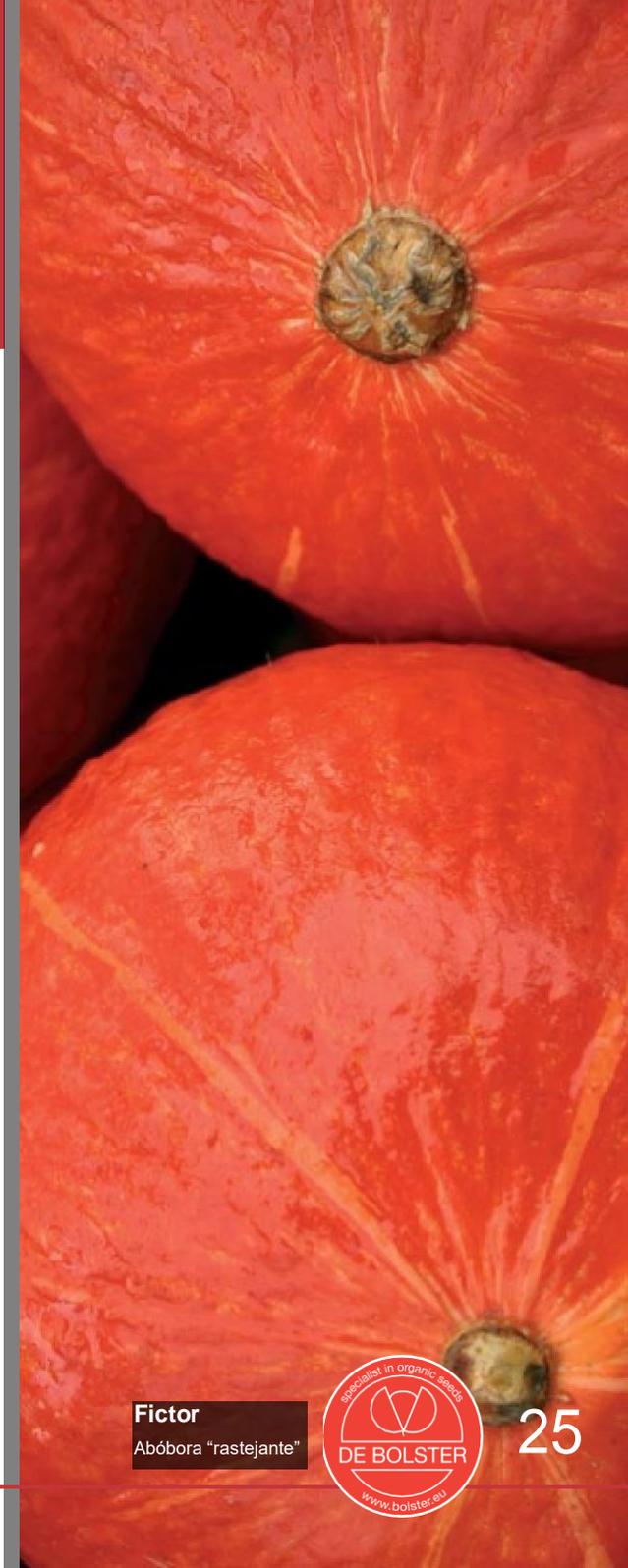
## Fictor

Abóbora, rasteira

Abóbora de atractiva cor laranja escura, de tamanho uniforme. Fictor é um híbrido 'family-intercross' (FIC) muito apreciado pelo tamanho dos frutos, pela cor atractiva e a boa capacidade de conservação.

- Período de comercialização: Outubro - Janeiro;
- Elevada produção, até 20 toneladas por hectare;
- 7-10 dias mais precoce que a 'Uchiki Kuri'.

Artigo	Variedade	Planta Tipo	Densidade	Ciclo	Fruto Peso	Produção	Armazenamento
41665	Solor	Rastejante	11.000-13.000 /ha	90-100 dias	0,9-1,1 kg	15-19 T/ha	3-4 meses
41655	Fictor (FIC)	Rastejante	11.000-13.000 /ha	90-100 dias	1,0-1,2 kg	16-20 T/ha	3-4 meses



# Feijão Rasteiro

*Phaseolus vulgaris*



## Compass

Feijão rasteiro

O feijão Compass forma uma planta rasteira (cerca de 50 cm de altura). As saborosas vagens são longas (12-14 cm), muito finas e uniformes, de cor verde escura e sem fio. Devido à maturação uniforme, permite uma colheita concentrada. Adapta-se à colheita mecânica.

## Faraday

Feijão rasteiro

O feijão do tipo rasteiro FARADAY possui vagens homogêneas, de cor verde – escura, muito finas e sem fio. A planta atinge uma altura de cerca de 50 cm. Esta variedade tem um longo período de colheita e uma vida útil muito boa, sendo apropriada para indústria e para mercados de consumo em fresco. Variedade com boa tolerância à Botrytis.

## Domino

Feijão rasteiro

O feijão rasteiro Domino possui vagens finas, longas (12-13 cm) e definidas, adequadas para a colheita concentrada, quer mecânica ou manual. Planta com uma altura de cerca de 50 cm e de elevado rendimento e produção.

## Valdor

Feijão rasteiro

O feijão Valdor possui um excelente sabor, com atraentes vagens amarelas nos estádios iniciais, que amadurecem bastante tarde. As vagens atingem cerca de 12-14 cm de comprimento.

Variedade adequada para a colheita mecânica e manual.

Artigo	Variedade	Planta	Vagem				Calibre (mm)			
			Resistências* (HR)	Altura	Precocidade**	Cor	Comprimento	< 6,5	6,5-8	8-9
41081	Compass	BCMV:1 / Ps / A	50 cm	+1 dia	Verde claro	12-14 cm	75%	25%		
41083	Faraday	BCMV:1 / Ps / A	50 cm	+2 dias	Verde	13-14 cm		80%	20%	
41082	Domino	BCMV:1 / Ps / A	50 cm	+2 dias	Verde	12-13 cm			80%	20%
41217	Valdor	BCMV:1 / Ps / A	50 cm	+6 dias	Amarelo	12-14 cm		50%	50%	

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo / \*\*Precocidade comparativamente com a variedade standard.

# Feijão Plano

Phaseolus vulgaris



## Capitano

Feijão vagem plana

O feijão Capitano possui vagens de cor amarela, sem fio, muito saborosas. É a variedade padrão cultivada em muitos países. Adequado para colheita mecânica ou manual.



## Nassau

Feijão vagem plana

O feijão Nassau possui vagens de cor verde - brilhante, achatadas, sem fio e muito saborosas. Em muitos países esta variedade é a referência para a colheita mecânica, mas também se adequa bem à colheita manual.



Advice  
AgriBusiness

Artigo	Variedade	Planta		Vagem			
		Resistências* (HR)	Altura	Precocidade**	Cor	Comp.	Classificação
41215	Capitano	BCMV:1 / Ps / A	50 cm	+3 dias	Amarela	15 cm	Plano, 20 mm largura 41195
	Nassau	BCMV:1 / Ps / A	50 cm	+3 dias	Verde claro	16 cm	Plano, 17 mm largura

Nassau  
Feijão vagem plana



27

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo / \*\*Precocidade comparativamente com a variedade standard.

# Feijão Trepador Vagem Plana

*Phaseolus vulgaris*



## Golden Gate

Feijão de trepador vagem plana

O feijão de trepador Golden Gate apresenta vagens planas, de cor amarela uniforme, com 24-26 cm de comprimento e 24 mm de largura, sem fio. Variedade semi-precoce, adequada para produção em estufa e ao ar livre.

## Vitalis

Feijão de trepador vagem plana

O feijão de trepador Vitalis apresenta vagens planas, de cor verde-escura.

Devido ao seu lento desenvolvimento, as vagens são de excelente qualidade, pois formam sementes muito pequenas e não possuem fio. Variedade semi-precoce, adequada para produção em estufa e ao ar livre.

Artigo	Variedade	Planta		Vagem		
		Resistências (HR)*	Altura	Cor	Comprimento	Largura
41174	Golden Gate	BCMV:1	200 cm	Amarela	24-26 cm	24 mm
41176	Vitalis	BCMV:1	200 cm	Verde escura	20-22 cm	20 mm

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo.

# Ervilha

*Pisum sativum*



**NEW**

## Lusaka

Ervilha

A ervilha doce (tipo *sugar snap*) Lusaka produz vagens rectas, com 8 a 9 cm e muito saborosas, sem fio. As vagens crescem em cachos. De ciclo precoce. Adaptada à colheita mecânica e manual.



**NEW**

## Nairobi

Ervilha

A ervilha doce (tipo *sugar snap*) Nairobi é uma variedade precoce, produtiva, com vagens sem fio, rectas, com cerca de 8-9 cm de comprimento e 15 mm de largura. No Norte da Europa, podem ser tutoradas com rede ou produzidas em modo rasteiro.



Advice

AgriBusiness

Artigo	Variedade	Planta		Vagem		
		Resistências* (HR)	Altura	Cor	Comprimento	Largura
41302	Lusaka <b>NOVO</b>	Er	40-60 cm	Verde	8-9 cm	15 mm
41307	Nairobi <b>NOVO</b>	Er	60-70 cm	Verde	8-9 cm	15 mm

\*Para um melhor entendimento das resistências consulte o final do catálogo.

Lusaka  
Ervilha



29

# Leguminosas Diversas



*Phaseolus vulgaris*

## Cobra

Feijão trepar vagem cilíndrica

O feijão Cobra é uma variedade semi-precoce, que produz atraentes vagens sem fio, de cor verde clara, cujo crescimento dos grãos se apresenta lento. Adequada para a produção em estufa.



*Phaseolus coccineus*

## Lady Di

Feijão-de-Espanha ou Feijoca

A variedade Lady Di é uma planta que atinge cerca de 300 cm, longa e vigorosa, com muitas bonitas flores vermelhas. As vagens são de cor verde e sem fio, com um comprimento médio de 28-30 cm e largura de 18-20 mm.

Permite um longo período de colheita.

As sementes são de cor preta e vermelha.



*Pisum sativum*

## Sweet Horizon

Ervilha de quebrar ou torta

Esta variedade de ervilha atinge uma altura de 1,2 m. É considerada uma variedade semi-tardia a tardia. Possui um alto potencial de produção e rendimento, em parte devido às suas resistências.

As vagens largas e longas (comprimento 9-10 cm e largura 22 mm), de cor verde escura e quase sem fio, facilitam a colheita.

Artigo	Variedade	Planta		Vagem		
		Resistências* (HR)	Altura	Cor	Comprimento	Largura
41172	Cobra	BCMV:1 / A	300 cm	Verde claro	18-20 cm	7-9 mm
41205	Lady Di	BCMV:1 / BYMV	300 cm	Verde	28-30 cm	18-20 mm
41305	Sweet Horizon	Er / Fop	120 cm	Verde escuro	9-10 cm	20-22 mm

# Fava

Vicia faba



## Ratio

Fava

A fava Ratio é bastante precoce e produtiva. Atinge a altura de 70-80 cm. Forma múltiplas hastes e é de porte rasteiro, sendo pouco sensível ao “tombo”. Forma uma bonita vagem, com 4-5 grãos, cada uma. As favas possuem um excelente sabor e uma bonita forma.

## Eleonora

Fava

A fava Eleonora é uma variedade do tipo Express desenvolvida por De Bolster. É de porte rasteiro, atingindo cerca de 90-100 cm de altura. Variedade pouco sensível ao “tombo”. As vagens são brilhantes, longas, delgadas e com cerca de 5-6 grãos, cada. Forma uma planta forte, podendo até ser utilizada como corta-vento para outras culturas. Cresce numa diversidade de solos e exige pouca fertilização. Excelente sabor e aparência, adequada para a congelação.

Nota: Quando a variedade Eleonora e a variedade Ratio são semeados na mesma altura, a variedade Ratio é ligeiramente mais precoce, antecipando a produção em cerca de 10 dias relativamente à Eleonora.

Advice

AgriBusiness

Artigo	Variety	Planta	Vagem	
		Altura	Forma	Sementes por vagem
41212	Ratio	70-80 cm	Longa, delgada	4-5 sementes
41210	Eleonora	90-100 cm	Longa, delgada	5-6 sementes

Eleonora  
Fava



Dica: Semeie estas variedades ao mesmo tempo, que podem ser colhidas uma após a outra: Primeiro a “Ratio” e 10 dias depois a “Eleonora”.



# Outras culturas



*Eruca sativa*

## Esmee

Rúcula

A rúcula cultivada Esmee é uma variedade criada pela De Bolster. A rúcula Esmee possui umas bonitas folhas dentadas. Tem um sabor a noz picante, mas não amargo. As jovens folhas podem ser cortadas rente ao solo ou arrancadas pela raiz. O coração da planta deverá permanecer intacto se se pretender várias colheitas. A planta atinge cerca de 15 cm de altura. O risco de danos causados pela geada é baixo.

Ciclo: 20-40 dias



*Anthriscus cerefolium*

## Massa

Cerefólio

O Cerefólio "Massa" é um tipo de cerefólio escuro e plano que espiga lentamente. Especialmente durante os meses quentes, recomenda-se um local de cultivo à sombra. As folhas frescas de cerefólio podem ser usadas em sopas, saladas e molhos. Se pretender manter o seu sabor intenso, deve ser ligeiramente cozinhado.



*Scorzonera hispanica*

## VRN-Enorma

Salsifis

A Salsifis, também conhecida pelo nome de Escorcioneira, é cultivada como uma raiz comestível. A variedade Gigante Negra da Rússia forma uma raiz longa, com uma pele castanha escura. É uma das variedades mais semeadas com um comprimento e suavidade impressionantes. A folhagem é atractiva. Um vegetal único e delicioso!

# Resistências

As resistências nas variedades da De Bolster estão codificadas, a menos que indicado de outra forma. Se uma variedade apresentar mais de uma resistência os códigos individuais estão separados pelo símbolo "/".

- Se num código de resistência de uma determinada variedade é feita referência a certas estirpes para as quais a resistência é reivindicada, isto significa que nenhuma resistência é reivindicada a outras estirpes do mesmo patógeno.
- Se num código de resistência não for feita referência a estirpes do patógeno para o qual a resistência é reivindicada, isso significa que a resistência

é reivindicada apenas para certas estirpes não especificadas do patógeno e, com isso, não existe qualquer garantia de que a variedade não seja infectada pelo referido agente patógeno.

## **Resistência Alta (HR) versus Resistência Intermédia (IR)**

**Resistência Alta (HR):** São as variedades de plantas de elevada restrição de crescimento e desenvolvimento de inimigos específicos em condições normais de pressão das mesmas, quando comparadas a variedades susceptíveis. Essas variedades de plantas podem, entretanto, exibir alguns

sintomas de dano ou doenças quando em condições de alta pressão de inimigos.

**Resistência Intermédia (IR):** São as variedades de plantas que restringem o crescimento e o desenvolvimento de inimigos específicos, porém podem exibir maior variação de sintomas ou danos quando comparadas as variedades de alta resistência. Entretanto, as variedades de plantas com resistência intermediária demonstram sintomas bem menos severos de danos ou doenças que as variedades de plantas susceptíveis sob as mesmas condições ambientais e de pressão da praga.

Código	Doença	Virus	Fungos	Bactérias	Nome científico	Raça	Nível Resistência
A	Anthraxnose		•		Colletotrichum lindemuthianum		HR
BCMV	Bean common mosaic virus	•			Bean common mosaic virus	1	HR
BYMV	Bean yellow mosaic virus	•			Bean yellow mosaic virus		HR
Er	Powdery mildew		•		Erysiphe pisi		HR
Ff (exCF)	Leaf mould		•		Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	A,B,C,D,E	HR
Fol	Fusarium wilt		•		Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	0,1,2	HR
Fop	Fusarium wilt		•		Fusarium oxysporum f.sp. pisi	1	HR
For	Fusarium crown and root rot		•		Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici		HR
On (exOI)	Powdery mildew		•		Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersicum)		IR
Ps	Halo blight			•	Pseudomonas syringae subsp. savastanoi		HR
PVY	Potato virus Y	•			Potato virus Y		HR
Tm	Tobacco mosaic virus	•			Tobacco mosaic virus	0,1,2,3	HR
ToMV	Tomato mosaic virus	•			Tomato mosaic virus	0,1,2	HR
Va	Verticillium wilt		•		Verticillium albo-atrum	0	HR
Vd	Verticillium wilt		•		Verticillium dahlia	0	HR



## Para um bom começo da sua produção biológica, encomende as suas sementes De Bolster à AdviceAgriBusiness

- 100% biológicas e sem OGM
- Com certificado BIO
- Sementes de qualidade com boa germinação
- Entrega rápida e de confiança
- Serviço amigável e eficiente



# Terms and conditions

## General Terms and Conditions of Sale and Delivery of De Bolster B.V.

General Terms and Conditions of Sale and Delivery of De Bolster B.V. applicable to all offers and agreements based on the recommended General Terms and Conditions of Sale and Delivery for the Seed Trade and Planting Materials Sector as drawn up by the Vegetable Seeds Department of Plantum NL, Vossenburchkade 68, 2805 PC Gouda, the Netherlands.

### Article 1: Applicability

These terms and conditions are applicable to each offer and agreement between De Bolster B.V. (hereafter called the seller) and the buyer insofar as parties did not expressly deviate from one or more clauses of these terms and conditions.

### Article 2: Offers and agreements

- Offers made by the seller are non-binding. A non-binding offer can be revoked up to three working days from receipt of its acceptance. Prices quoted in an offer are exclusive of sales taxes. Prices are given in euro.
- The seller reserves the right to adjust its prices periodically. Any new price quotation supersedes the former quotation as regards orders placed after the date of the new quotation.
- If in an order the required quantity differs from seller's standard packing unit or its multiple, the seller will be free to supply the next higher quantity.
- All orders less than euro 20,00 attract an administration charge of euro 4,00.
- All given weights and numbers are net weights and numbers.

### Article 3: Order documentation

When placing its order, or at the seller's first request, the buyer must specify in writing what information, specifications and documents are required pursuant to the regulations of the country in which the delivery is made, such as those relating to:

- invoicing
- phytosanitary requirements
- international certificates and
- other import documents or import statements.

### Article 4: Good crop and processing reservation

All deliveries are subject to the usual crop and processing reservation. In the event that the seller makes a justified appeal to the crop and processing reservation, the seller is not obliged to deliver but will endeavour to deliver pro-rata quantities or comparable alternatives, in case the seller makes an appeal to this reservation, the buyer is not entitled to any compensation whatsoever.

### Article 5: Supply

- The incoterms that are valid at the moment parties enter into an agreement will be applicable. Delivery will take place on an ex works basis.
- If transportation is to be left to the seller, it will be executed in such a manner as deemed best by the seller. Any extra costs incurred by the seller as a result of special demands made by the buyer concerning transportation will be charged to the buyer.
- Contrary to paragraph 1 of this article, deliveries to growers/plant raisers within the Netherlands are carriage paid to destination.
- The buyer is not allowed to return products to the seller, unless the seller gives permission thereto. The costs of possible return shipments shall be at the buyer's account.

### Article 6: Delivery time

The seller is bound to deliver at a reasonable time in conformity to the sowing or planting season after the agreement has been concluded. An agreed delivery time, however, is not an expiration date. In the event that a delivery is overdue, the buyer shall put the seller in default accordingly in writing and allow him a reasonable period of time to fulfil the agreement after all.

### Article 7: Partial deliveries

The seller is allowed to effect partial deliveries of the products. This will not be applicable, however, if a partial delivery has no independent value. In the event of partial deliveries, the seller is entitled to invoice each delivery separately.

### Article 8: Retention of title

- The products delivered by the seller remain the property of the seller until the buyer has paid for them in full. The retention of title is also extended to claims the seller might obtain against the buyer on account of the buyer's failure to meet one or more of its obligations towards the seller.
- The products delivered by the seller to which the retention of title pursuant to paragraph 1 of this article applies, may only be used or sold for normal operational purposes. In the event of resale the buyer is obliged to reserve title to its buyers.
- The buyer is not permitted to pledge the products or to allow any other claim on them.

### Article 9: Terms of Payment

- Payment is due within 14 days from invoice date. In exceeding this term the buyer is in default; the buyer owes interest to the seller on the overdue amount at the rate of 1% per month as of the moment the default commences.
- In the event of liquidation, bankruptcy or suspension of payment by the buyer, the payments due by the buyer fall due immediately and the seller is authorised to suspend or cancel the agreement with the buyer, without prejudice to the seller's right to seek compensation.
- If partial payments were agreed upon and the buyer fails in one term, the full remaining amount will fall due immediately and without further notice. The last sentence of paragraph 1 of this article will be applicable accordingly.
- The bank transfer costs shall be at the buyer's account.

### Article 10: Debt collection charges

If the buyer defaults on one or more of its obligations, then all costs of debt collection, out of court or in court, shall be for the buyer's account.

### Article 11: Liability

- In the event that, in the seller's opinion, a complaint by the buyer is justified, the seller shall, to the extent possible and at its sole discretion and costs, either make good the damage or replace the products with non-defective products. The buyer shall in that event give its full co-operation to the seller.
- The seller shall not be liable for damage suffered by the buyer caused by or otherwise related to defective products, including their packaging, unless such damage is the result of intentional misconduct or gross negligence on the part of the seller and/or its employees.
- If the seller is liable for any damage incurred by the buyer, the seller's liability shall never exceed the amount of the invoice (excluding VAT) regarding the delivery concerned, as charged to the buyer. The seller shall in any event not be liable for any indirect damage suffered by the buyer such as (but not limited to) consequential damage or loss of profit.
- The seller shall furthermore in any event not be liable for damage caused by an alleged delay in the delivery of the products.
- Any potential claim for compensation based on these general terms and conditions shall expire if and as soon as a year has passed since the delivery of the products concerned, while no claim has been issued to the seller in writing.

### Article 12: Use and warranty

- The seller guarantees that the products to be delivered by the seller conform to the best of its ability to the specifications concerning those products. No guarantees apply to the product specifications: in case the products delivered do not comply with the product specifications as mentioned in the seller's catalogue regarding the current selling season, the seller will inform the buyer about this.
- The seller does not guarantee that the products delivered by the seller to the buyer comply with the purpose to which they are put by the buyer. The

buyer explicitly acknowledges that, even with the highest quality products, success in growing depends largely upon cultivation methods, weather and soil conditions.

- Any and all guarantees on the part of the seller lapse if the buyer carries out processes on the products or causes processes to be carried out on them, repackages the products or causes them to be repackaged, or uses and/or stores the products incorrectly or causes them to be used/or stored incorrectly.

### Article 13: Defects, complaints terms

- The buyer shall examine the products on, or as soon as possible after, delivery and shall inform the seller within 8 days after delivery in case not the correct products have been delivered and/or not the agreed quantity has been delivered.
- Complaints concerning apparent defects to the products, including their packaging, must be reported to the seller in writing within eight days after the date of delivery of the products to the buyer; complaints concerning non-apparent or hidden defects to the products, including their packaging, must be reported to the seller in writing within eight days of the date on which the alleged defect concerned was or could reasonably have been discovered by the buyer. Complaints have to be set out in such a manner that the seller or a third party can verify them and they have to be filed stating the batch, delivery and invoice details. In the event that any complaint of the buyer is not reported to the seller in writing within the above stated applicable period, the buyer shall no longer be entitled to any form of recovery, including damages.
- In case of a permanent dispute between the parties about germination, varietal purity, trueness to type, genetical or technical purity, an assessment may be performed at the request of either party by the Naktuinbouw (ISTA station), which has its registered office in Roelofarendsveen, the Netherlands, for the account of the unsuccessful party. The outcome of the assessment by the Naktuinbouw will be binding for both parties, notwithstanding the right of parties concerned to submit to the authorities referred to in article 20 any disputes about the consequences of this outcome.

### Article 14: Indemnification

- The buyer indemnifies the seller against all claims and rights from third parties for compensation for damage (allegedly) caused by, or otherwise associated with, goods supplied by the seller, including claims and rights which have been submitted against the seller in its capacity as producer of the products on the basis of any regulations relating to product liability in whatever country, except if said damage is due to intentional misconduct or gross negligence on the part of the seller.
- The buyer shall take out adequate insurance against all possible claims and liabilities emanating from the indemnity given in article 14.1, at first request of the seller the insurance shall be submitted to the seller for its approval.

### Article 15: Advices for cultural practices, variety descriptions, recommendations

- Cultural advices from the seller are without engagement. Descriptions and recommendations in whatever form are based as precisely as possible on experiences in trials and in practice. However, the seller cannot accept in any case liability on the basis of such information for deviating results in the grown product. The buyer itself will be deemed to determine whether the products are suitable to be used for the intended cultivations and under the local conditions.
- As used in the information supplied by the seller, immunity, resistance, susceptibility and tolerance shall mean the following:
  - Immunity: Not subject to attack by a specified pest or pathogen.
  - Resistance: Ability of a cultivar to limit the development of a given pest or pathogen throughout the whole or a part of a growing cycle. Several resistance levels may generally be defined.
  - Susceptibility: Corresponds to a zero resistance level of a cultivar with respect to a given pest or pathogen.
  - Tolerance: Ability of a cultivar to tolerate the development of a pest or pathogen whilst displaying disorders that are without serious consequences

for its growth, appearance and yield.

### Article 16: Force majeure

- Force majeure is deemed to mean circumstances beyond the seller's control hampering the fulfilment of the agreement. This will include, if and insofar as such circumstances unreasonably hamper or block the fulfilment: strikes in other companies than that of the seller, wild strikes or political strikes in the seller's company, general shortages of required raw material and other materials or services necessary for the fulfilment of the agreement, unforeseeable stagnation at suppliers and/or other third parties that the seller depends upon, and general transport problems.
- In the event of force majeure conditions occurring, the seller will inform the buyer as soon as possible.
- In case a force majeure condition exists for longer than two months, both parties will be entitled to terminate the agreement. In such a case, the seller will not be obliged to provide any indemnification.

### Article 17: Further use/cultivation

- The buyer is not allowed to use the goods delivered for further propagation and/or reproduction of propagation material.
- If the goods delivered are sold on to a third party, the buyer must impose this stipulation on penalty of damages to that third party.

### Article 18: Usage of trademarks, logos and other signs

- The buyer may not use trademarks, logos and other signs used by the seller to distinguish its products from those of other enterprises, and it may not use trademarks, logos or other signs resembling them. This does not apply to the trading of the products in their original packaging material which the seller has, or has had, provided with trademarks, logos or other signs.
- If the goods delivered are sold on to a third party, the buyer must impose this stipulation on penalty of damages to that third party.

### Article 19: Conversion

- If a provision of these general terms and conditions is invalid, that provision will automatically be replaced by a valid provision that corresponds as closely as possible to the purpose of the invalid provision.
- In that case the other provisions of the general terms and conditions will remain fully valid insofar as possible.

### Article 20: Settlement of disputes

In the event of any disputes emanating from this agreement or being connected therewith, the parties will resolve such disputes in a friendly way. Should this not be possible the dispute will be settled by the at first instance competent civil court at the domicile of the seller, unless the applicable law according to article 21 provides for another court of law. The seller remains within its rights, however, to issue a summons against the buyer to appear in the court authorised by the law or applicable international treaty.

### Article 21: Applicable law

All agreements between the seller and the buyer are subject to the law of the country of domicile of the seller. Besides, the "United Nations Convention on the International Sales of Goods" will be applicable if the seller and the buyer are not domiciled in the same country, in as far as this Convention does not deviate from these terms and conditions and in as far as this Convention is not inconsistent with the compulsory law of the country of the seller.

### Article 22: ISF Rules and Usages

All agreements with and/or offers for sale addressed to buyers domiciled outside the Netherlands are subject to the International Seed Federation (ISF) Rules and Usages for the Trade in Seeds for Sowing Purposes (ISF Rules and Usages, latest edition) as far as the provisions of the ISF Rules and Usages do not differ from any of the provisions included in these terms and conditions.



## Aviso Legal

De Bolster Organic Seeds (De Bolster B.V.) exerceu cuidados razoáveis na compilação desta informação.

Todos os dados deste catálogo destinam-se apenas a orientação geral e o utilizador deve aplicá-los de acordo com o seu conhecimento e experiência das condições locais.

Nenhum direito pode ser derivado das informações fornecidas neste catálogo. A De Bolster não pode aceitar qualquer responsabilidade em relação às informações contidas nesta publicação.

© 2016, De Bolster. Todos os direitos reservados. As informações contidas nesta publicação são da propriedade de De Bolster. Não pode ser fotocopiado ou reproduzido de qualquer forma.

## Contactos

### AdviceAgriBusiness Unip., Lda.

Rua Humberto de Sousa, 27-27 A  
2870 – 123 Montijo  
Portugal

Tel.: (00351) 913 894 820  
comercial@365agro.com  
www.adv-agri.com

### De Bolster Organic Seeds

8161 PL Epe  
Holanda



**Advice**  
**AgriBusiness**

**Koh Samui F1**

Hot pepper

