

# 2017 Beans / Haricots

Harvest our experience  
Partagez notre expérience

**syngenta**<sup>®</sup>

®

# Bean assortment 2017

## Gamme haricot 2017



Variety Variété	Maturity Maturité	Calibers/ Calibres					Pod Color 9=Very Dark Couleur de gousse 9=Très foncé	Pod Length Longueur de gousse	BCMV	CI1	Psp1-2
		%EF	%VF	%FI	%ML	%L					
<b>Extra fine beans / Haricots extra fins</b>											
Pierroton	0	70	30				7	10,9	HR	HR	HR
Kalderon	1	70	30				6	11,5	HR	HR	HR
Fusion	4	80	20				7	11,6	HR	HR	HR
<b>Very fine beans / Haricots tres fins</b>											
Grodon	0	15	85				7	11,3	HR	HR	HR
R201093	0	10	80	10			7	12	HR	HR	HR
Mondigon	1	40	60				6	11,7	HR	HR	HR
Poweron	1	5	90	5			7	11,3	HR	HR	HR
R207654	1	30	70				7	11,7	HR	HR	HR
Verdigon	2		90	10			7	11,4	HR	HR	HR
<b>Fine beans / Haricots fins</b>											
R307273*	-4		10	35	55		7	11,2	HR	HR	HR
Auberon	-3		40	60			7	11,5	HR	HR	HR
Avignon	-2		20	75	5		6	11,4	HR		HR
Casher	-1			55	45		5	12,4	HR	HR	
R301129*	-1		15	65	20		7	11,6	HR	HR	HR
Cerdon	1		10	90			6	11,6	HR	HR	HR
<b>Wax beans / Haricots beurre</b>											
Soleon	-3		65	35			7	11,4	HR	HR	HR

\*New in trials / Nouveauté en essais

BCMV Bean common mosaic  
Bean common mosaic virus

CI: 1 Anthracnose  
*Colletotrichum lindemuthianum* race  
*alpha, beta, delta, gamma, lambda*

Psp 1, 2 Halo blight  
*Pseudomonas savastanoi* pv.  
*Phaseolicola* race 1. 2

**Christoph Deraeve**  
**KAM Processing Benelux**  
mobile + 32 (0) 478 530 451  
christoph.deraeve@syngenta.com

www.syngenta.nl  
www.syngenta.be

Syngenta Seeds has exercised reasonable care and skill in compiling this brochure. All resistances quoted refer only to races or pathotypes indicated at the varieties. Other pathogen races or pest biotypes capable of overcoming the resistance may exist or emerge. Syngenta Seeds use highly elaborate analytical methods to verify specific variety resistances. Specificity of pests or pathogens may vary over time and space and depends on environmental factors. In order to maximize the efficiency of a resistance, it is highly recommended to mix different ways of control such as growing conditions, plant protection products and genetic resistance as part of an integrated crop management. All data in this brochure is intended for general guidance only and the user should apply it in accordance with their own knowledge and experience of local conditions. In case of doubt we recommend that a small scale trial production be carried out to determine how local conditions may affect the variety. Syngenta Seeds cannot accept any liability in connection with this brochure.

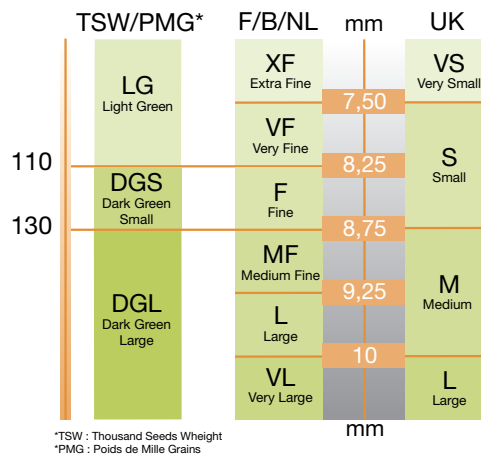
« Syngenta Seeds a fait preuve du soin et des compétences nécessaires pour la rédaction de cette brochure. Toutes les résistances citées font uniquement référence aux races ou pathotypes indiqués pour les variétés. Il est possible qu'il existe ou qu'il apparaisse d'autres races pathogènes ou biotypes de prédateurs capables de contourner la résistance. Syngenta Seeds utilise des méthodes d'analyse extrêmement perfectionnées pour vérifier les résistances de variétés spécifiques. La spécificité des prédateurs ou des pathogènes peut varier dans le temps et dans l'espace et dépend de facteurs environnementaux. Afin d'accroître au maximum l'efficacité d'une résistance ; il est fortement recommandé de combiner différentes méthodes de contrôle telles que celles préconisées pour le suivi des conditions de production ; des produits de protection phytosanitaire et la résistance génétique comme partie d'une gestion intégrée des récoltes. Toutes les données indiquées dans la présente brochure visent seulement à apporter un accompagnement général et l'utilisateur doit l'utiliser conformément à ses propres connaissances et à sa propre expérience des conditions locales. En cas de doute ; nous recommandons de procéder à une production test à petite échelle afin d'établir les modalités dans lesquelles les conditions locales peuvent influencer la variété. »



# Peas / Pois

## Grading/Calibre

tableau des correspondances/  
correspondence table



## Light green / vert clair

Smooth / Wrinkled Lisse / ridé vert clair	Varieties (1) Variétés	Maturity (2) in heat units (base 4,5°C) Maturité en unités de chaleur	Maturity (3) days Maturité jours	Plant Height (cm) Hauteur de plante	Grading (TM 120) Calibre (TR 120)						Resistance (5) Résistance		
					XF 5 - 7,5	VF 7,5 - 8,25	F 8,25 - 8,75	ML 8,75 - 9,25	L 9,25 - 10	VL >10	Fop 1	Ep	Pv
S	CHARMETTE	695	0	50	35	40	20	5			HR		
S	KERMESSE	760	5	60	55	40	5				HR		HR
W	DORSETTE	770	5	55	65	30	5				HR		

syngenta®

## Dark green fine / vert foncé fin

Leaf type Standard / Afila	Varieties (4) Variétés	Maturity (2) in heat units (base 4,5°C) Maturité en unités de chaleur	Maturity (3) days Maturité jours	Plant Height (cm) Hauteur de plante	Grading (TM 120) Calibre (TR 120)						Resistance (5) Résistance			
					XF	VF	F	ML	L	VL	Fop 1	Ep	Pv	PEMV
					5 - 7,5	7,5 - 8,25	8,25 - 8,75	8,75 - 9,25	9,25 - 10	>10				
S	D95215	710	2	65	50	40	10				HR		HR	
S	LAMBADO	735	3	65	15	20	30	20	15		HR			
S	RETROVERT	750	4	70	30	35	25	10			HR		HR	
S	D95387	775	6	70	40	40	20				HR		HR	
S	NOROIT	790	7	65	35	40	25				HR			
S	TROPHEE	825	8	70	25	35	25	15			HR			
S	CORUS	835	10	65	25	40	25	10			HR			
S	CAPVERT	835	10	65	50	35	15				HR		HR	
S	CHERGUI	840	11	70	40	40	15	5			HR			
S	ZONDA	870	12	65	65	25	10				HR			
S	D94162*	885	13	65	55	35	10				HR		HR	
A	CONTROVERT	885	13	80	30	35	25	10			HR	IR	HR	
A	D175161	900	14	80	25	40	30	5			HR	IR		

## Dark green large / vert foncé garden

Leaf type Standard / Afila	Varieties (4) Variétés	Maturity (2) in heat units (base 4,5°C) Maturité en unités de chaleur	Maturity (2) days Maturité (2) jours	Plant Height (cm) Hauteur de plante	Grading (TM 120) Calibre (TR 120)						Resistance (5) Résistance			
					XF	VF	F	ML	L	VL	Fop 1	Ep	Pv	PEMV
					5 - 7,5	7,5 - 8,25	8,25 - 8,75	8,75 - 9,25	9,25 - 10	>10				
<b>TM 120</b>														
S	PRELADO	680	-1	65			10	15	45	30	HR			
A	D165621*	750	4	60			5	15	50	30	HR	IR	HR	IR
S	AMALFI	790	7	55		20	30	30	20		HR			
A	BINGO	810	8	65			10	15	40	35	HR	HR		
A	RULER	810	9	70		5	10	15	50	20	HR	HR	HR	
A	RUTHLESS	840	9	70	5	5	10	15	55	10	HR	HR	HR	
A	ZELDA	850	10	85			15	20	35	30	HR	HR		
A	ICON	850	10	65		30	25	25	20		HR	IR		
A	D165250	855	11	65				15	50	35	HR	IR	HR	IR
A	KENOBI	890	14	70			15	20	35	30	HR	HR		

(1) All varieties have standard leaves

Toutes les variétés ont des feuilles standard

(2) Heat units : based on Zeewolde (NL) trials

Unité de chaleur : basée sur essais Zeewolde (Pays-Bas)

(3) Reference : Avola

(4) All varieties have Wrinkled seeds

Type : grains ridés

(5) HR : Highly Resistant / Hautement résistant

IR : Intermediate Resistant / Résistant Intermédiaire

Resistances definition available on [www.sg-vegetables.com](http://www.sg-vegetables.com)

Définitions des résistances disponibles sur [www.syngenta.com](http://www.syngenta.com)

**Christoph Deraeve**

**KAM Processing Benelux**

mobile + 32 (0) 478 530 451

[christoph.deraeve@syngenta.com](mailto:christoph.deraeve@syngenta.com)

[www.syngenta.com](http://www.syngenta.com)

Syngenta Seeds Vegetables has exercised reasonable care and skill in compiling this brochure. All resistances quoted refer only to races or pathotypes indicated at the varieties. Other pathogen races or pest biotypes capable of overcoming the resistance may exist or emerge. Syngenta Seeds Vegetables use highly elaborate analytical methods to verify specific variety resistances. Specificity of pests or pathogens may vary over time and space and depends on environmental factors.

In order to maximize the efficiency of a resistance, it is highly recommended to mix different ways of control such as growing conditions, plant protection products and genetic resistance as part of an integrated crop management. All data in this brochure is intended for general guidance only and the user should apply it in accordance with their own knowledge and experience of local conditions. In case of doubt we recommend that a small scale trial production be carried out to determine how local conditions may affect the variety. Syngenta Seeds cannot accept any liability in connection with this brochure.