





# Choux-fleurs & choux de Bruxelles industrie 2018

syngenta®

# Assortiment choux de Bruxelles

Variété	Ne pas semer avant (*)	Ne pas planter avant (*)	Récolte	Vigueur	Robustesse	Pommes	Robustesse des jeunes plantes
Abacus	25 jan	15 avril	oct-nov	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
Gladius	25 jan	15 avril	oct-nov	●●●○	●●●○	●●●○	●●●●
SGB1594 <b>Nouveau !</b>	15 fév	25 avril	Oct-nov	●●●○	●●●●●	●●●○	●●●○
Maximus	10 jan	1 avril	oct-nov	●●●○	●●●○	●●●○	●●○○
Crispus 	10 jan	1 avril	oct-nov	●●●○	●●●○	●●●○	●●○○
Cumulus	1 mars	25 avril	nov-déc	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
Aurelius	25 jan	15 avril	nov-déc	●●●○	●●●●	●●●○	●●●○
Thamus <b>Nouveau !</b>	15 fév	25 avril	nov - déc	●●●○	●●●●	●●●○	●●●○
Cobus	25 fév	25 avril	nov-déc	●●○○	●●●●	●●●○	●●●○
Profitus	10 mars	15 mei	nov-déc	●●●●	●●●○	●●●○	●●○○
Cryptus 	25 jan	15 avril	nov-déc	●●●○	●●●●	●●●○	●●●●
Lewitus	10 jan	1 avril	déc	●●●○	●●●●	●●●○	●●●○
Clodius	1 mars	25 avril	déc-jan	●●●○	●●●○	●●○○	●●●○
<b>Légende</b>	(*) risque de montaison			● faible ●●●● forte	● faible ●●●● forte	● irrégulières ●●●● très lisses	● faible ●●●● forte

# Variétés précoces



# Variétés précoces



## Gladius



- ▶ Plante robuste à croissance vigoureuse
- ▶ Bonne chute des feuilles
- ▶ Rendement élevé
- ▶ Pour l'industrie (tôt), plantation après le 5 mai
- ▶ Adapté pour une densité de plantation élevée, minimum 38-40.000 plantes / ha



## Crispus

- ▶ Très bonne tenue au champ (meilleure que Maximus)
- ▶ Adapté pour une densité de plantation élevée,
- ▶ Même technique culturale que Maximus
- ▶ Pour l'industrie (tôt), plantation après le 5 mai
- ▶ Besoins azotés : apprécie une fumure supplémentaire lors de la chute des feuilles

# Variétés précoces

**Nouveau !**

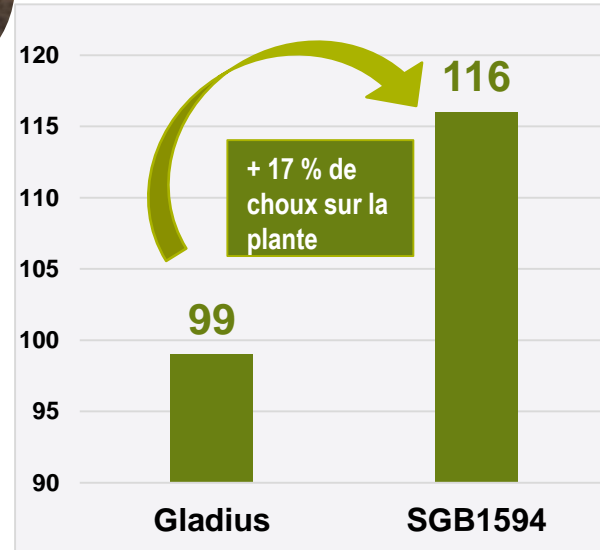
## SGB1594



- ▶ Plante robuste à croissance vigoureuse
- ▶ Nombre important de choux / tige
- ▶ En précocité 7-10 jours plus tardif que Gladius
- ▶ Très belle qualité de chou
- ▶ Calibre fin, parfait pour l'industrie de transformation

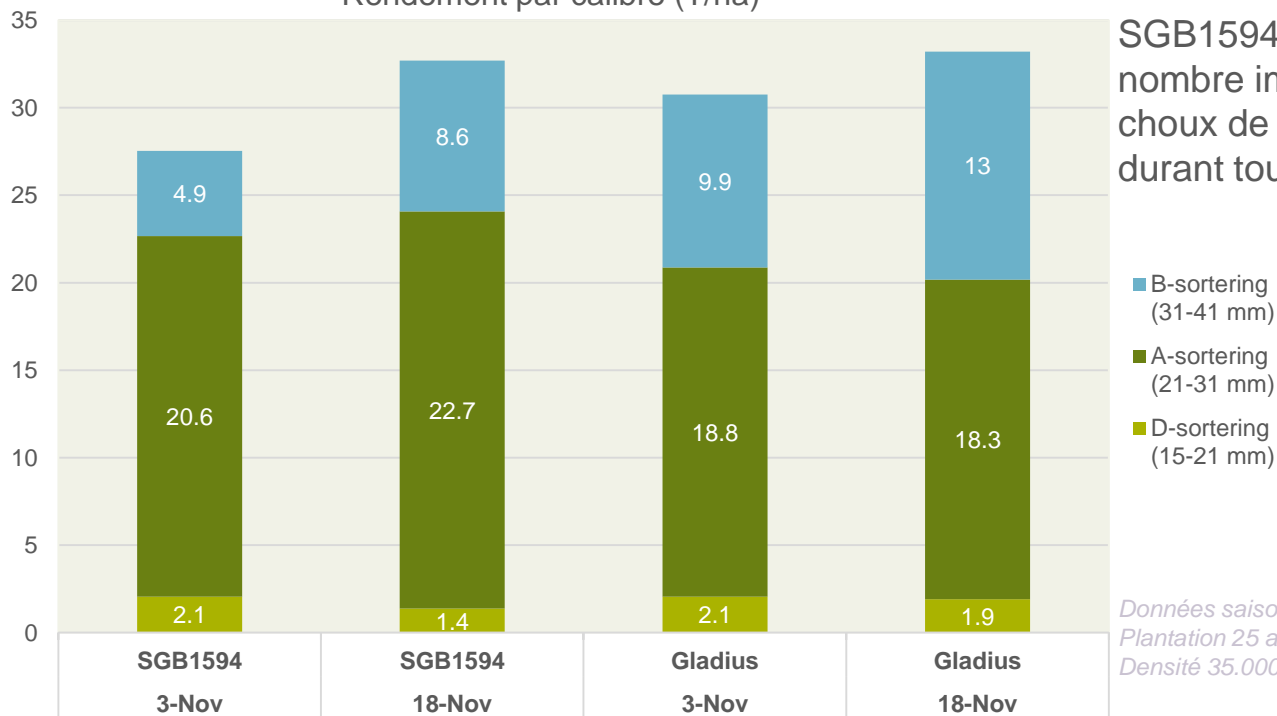
*Essai en conditions pratiques réalisé en Belgique - Plantation le 25 avril - Densité de plant 35.000 plantes/ha*

Nombre de choux par plante



# Rendement culture industrie en T/ha

Rendement par calibre (T/ha)



SGB1594 donne un nombre important de choux de calibre A durant toute la saison

- B-sorting (31-41 mm)
- A-sorting (21-31 mm)
- D-sorting (15-21 mm)

Données saison 2015-2016  
Plantation 25 avril  
Densité 35.000 plantes/ha

# Variétés précoces à tardives



# Variétés précoces à tardives



## Aurelius



- ▶ Plante robuste, croissance plus aisée que Cobus
- ▶ Structure de la plante ouverte, production homogène des pommes sur la tige
- ▶ Bonne chute des feuilles, tôt
- ▶ Très bonne tenue au champ
- ▶ Pommes compactes d'une belle couleur et avec une petite surface de coupe
- ▶ Adapté pour l'industrie et le marché du frais (calibre M)



## Cobus

- ▶ Rendement élevé grâce à un grand nombre de choux sur la tige
- ▶ Bonne chute des feuilles
- ▶ Pommes compactes avec une petite surface de coupe
- ▶ Très bonne tenue au champ sans jaunissement des feuilles
- ▶ Résistant au gel
- ▶ Besoins azotés : fumure suffisante en début de culture

# Variétés précoces à tardives

**Nouveau !**



## Thamus (SGB1587)

- ▶ Plante vigoureuse, de type Cobus mais à croissance plus aisée
- ▶ Variété très productive
- ▶ Très bonne tenue au champ
- ▶ Plante équilibrée, avec sensibilité au stress réduite et garantie de récolte supérieure
- ▶ Besoins azotés : comme Cobus



## Profitus

- ▶ Plante robuste à forte croissance
- ▶ Bonne chute des feuilles
- ▶ Nombre important de choux sur la tige
- ▶ Choux lourds et compacts
- ▶ Plante très saine
- ▶ Besoins azotés : fumure mesurée en début de culture
- ▶ Densité élevée de plantation nécessaire pour l'industrie
- ▶ Ne pas planter avant le 15 mai

# Variétés précoces à tardives



Cryptus 



- ▶ Plante robuste
- ▶ Structure ouverte de la plante
- ▶ Bonne chute des feuilles
- ▶ Pommes compactes et homogènes avec une petite surface de coupe
- ▶ Très bonne tenue au champ
- ▶ Petit calibre
- ▶ De préférence, ne pas planter avant le 25 avril



Lewitus

- ▶ Plante très robuste et uniforme avec production homogène des choux sur la tige
- ▶ Nombre importants de pommes
- ▶ Pommes compactes et lourdes
- ▶ Parfaitement adapté pour l'industrie grâce à un calibre fin
- ▶ De préférence, ne pas planter avant le 25 avril
- ▶ Besoins azotés : fumure suffisante en début de culture

# Variétés tardives



# Variétés tardives



## Clodius



- ▶ Plante très robuste avec production homogène des choux sur la tige
- ▶ Excellente chute des feuilles
- ▶ Récolte aisée en périodes de gel léger
- ▶ Très apprécié par la distribution



# Calendrier de culture

Période de récolte	Variété	Plantation	Densité	Distance inter-rang (70x...)	Récolte à 50%	Planning de récolte	
						Début	Fin
Octobre	Abacus	01-05	39.683	36	12-10	07-10	17-10
	Gladius	01-05	39.683	36	17-10	12-10	22-10
	Crispus 	05-05	39.683	36	25-10	20-10	30-10
	SGB1594	01-05	39.683	36	25-10	20-10	30-10
Novembre	SGB1594	01-05	39.683	36	31-10	26-10	05-11
		01-05	42.014	34	07-11	02-11	12-11
		05-05	37.594	38	31-10	26-10	05-11
		05-05	39.683	36	08-11	03-11	13-11
		05-05	42.014	34	15-11	10-11	20-11
		10-10	37.594	38	05-11	31-10	10-11
	Crispus 	10-10	39.683	36	12-11	07-11	17-11
	Cobus / Aurelius	05-05	39.683	36	01-11	27-10	06-11
		25-04	38.610	37	11-11	06-11	16-11
		01-05	38.610	37	18-1	13-11	23-11
	Thamus (SGB1587)	01-05	39.683	36	20-11	15-11	25-11
		05-05	38.610	37	23-11	18-11	28-11
		25-04	40.816	35	22-11	17-11	27-11
01-05		38.610	37	15-11	20-11	30-11	
Décembre	Cobus / Aurelius	10-05	38.610	37	01-12	26-11	06-12
		10-05	39.683	36	10-12	05-12	15-12
	Thamus (SGB1587)	01-05	39.683	36	27-11	22-11	02-12
		01-05	40.816	35	30-11	25-11	05-12
		05-05	38.610	37	30-11	25-11	05-12
		05-05	39.683	36	08-12	03-12	13-12
		10-05	38.610	37	08-12	03-12	13-12
		10-05	39.683	36	17-12	12-12	22-12
	Profitus	15-05	37.594	38	10-12	05-12	15-12
		15-05	39.683	36	18-12	13-12	23-12
	Lewitus / Cryptus 	25-04	39.683	36	10-12	30-11	20-12
		25-04	38.610	37	01-12	21-11	11-12

# Syngenta Vegetable Seeds – 150 ans d'innovation

**2 400**

employés  
dans le monde

## Numéro 1

pour les **curcurbitacées**  
(pastèque, courge, melon,  
concombre), **les brassicacées**  
(chou-fleur, brocoli, chou pommé,  
chou de Bruxelles) et le **maïs doux**

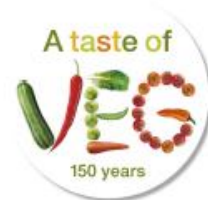
**Environ**

150 nouvelles  
variétés  
chaque année

**2 500**  
variétés



**30**  
espèces  
cultivées



## Numéro 2

pour les **tomates**  
et les **poivrons**.

Nos autres légumes  
cultivés sont notamment :  
les salades, les épinards,  
les piments, les  
aubergines, les pois,  
les haricots et les  
oignons

## L'innovation

répond aux exigences des  
producteurs, des distributeurs,  
des détaillants et des  
consommateurs :

- Rendement accru
- Résistance aux maladies et aux ravageurs
- Facile à récolter, à nettoyer, à transformer et à emballer
- Saveur
- Uniformité
- Qualité
- Durée de conservation
- Aspect

**syngenta®**

# Assortiment choux-fleurs

Variété	Nombre de jours de croissance		Vigueur	Type de plante	Couverture	Couleur	Fleurettes	Compacité des florettes
	Premier fruit	Second fruit						
<a href="#">David</a>	70-77	73-80	●●●○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○	●●●●
<a href="#">Clarina</a> 	73-75	75-85	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
<a href="#">Clapton</a> 	73-77	77-90	●●○●	●●●●	●●●●	●●●○	●●●○	●●●○
<a href="#">Gohan</a>	75-85	80-95	●●●●	●●●●	●●●●	●●○●	●●○●	●●●●
<b>Légende</b>			● faible ●●● forte	● plus aplatie ●●● tres dressée	● faible ●●● forte	● moins blanc ●●● très blanc	● grosses ●●●petites	● moins compactes ●●● très compactes

# Choux-fleurs pour l'industrie



## David

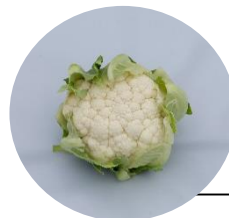
- ▶ Rendement potentiel très élevé
- ▶ Choux très lourds avec fleurettes compactes
- ▶ Croissance en nb de jours extrêmement fiable
- ▶ Fumure : apport plus important en début de culture
- ▶ Ne pas semer avant le 15 février
- ▶ Semis en plateau pour une meilleure vigueur



# Choux-fleurs pour l'industrie



Clarina



Gohan

- ▶ Pourcentage élevé de choux récoltables et de qualité fiable
- ▶ Petites fleurettes très compactes
- ▶ Tient bien la chaleur ainsi que des conditions de culture sèches ou humides
- ▶ Fumure : apport plus important en début de culture
- ▶ Ne pas semer avant le 1<sup>er</sup> février
- ▶ Semis en plateau pour une meilleure vigueur

- ▶ Plante très vigoureuse avec bonne couverture
- ▶ Choux lourds et fleurettes compactes
- ▶ 5-7 jours plus tardif que David
- ▶ Parfait a cote de David dans un calendrier de culture, pour une récolte planifiable et étalée
- ▶ Ne pas semer avant le 15 février

# Calendrier de culture

			<u>David</u>				<u>Clarina</u>				<u>Gohan</u>			
Jours de croissance /t à David			Variété de référence				+ 3/4 jours				+ 5/7 jours			
Type de plant			Pot de pousse 4cm		Plateau		Pot de pousse 4cm		Plateau		Pot de pousse 4cm		Plateau	
	Livraison	Plantation	Croissance (j)	Date de récolte	Croissance (j)	Date de récolte	Croissance (j)	Date de récolte	Croissance (j)	Date de récolte	Croissance (j)	Date de récolte	Croissance (j)	Date de récolte
Premier fruit	25-03	01-04					91	01-07						
	01-04	05-04	85	29-06			90	04-07			93	07-07		
	05-04	10-04	82	01-07	88	07-07	87	06-07	91	10-07	90	09-07	94	13-07
	10-04	15-04	81	05-07	85	09-07	85	09-07	89	13-07	88	12-07	91	15-07
	15-04	20-04	78	07-07	81	10-07	82	11-07	86	15-07	85	14-07	88	17-07
	20-04	25-04	77	11-07	80	14-07	81	15-07	85	19-07	84	19-07	87	21-07
	25-04	30-04	75	14-07	78	17-07	79	18-07	82	21-07	82	21-07	85	24-07
	01-05	05-05	73	17-07	76	20-07	77	21-07	80	24-07	80	24-07	83	27-07
	05-05	10-05	72	21-07	75	24-07	75	24-07	79	28-07	78	27-07	82	31-07
Second fruit	25-06	30-06	76	14-09	79	17-09	80	19-09	84	22-09	83	21-09	86	24-09
	01-07	05-07	77	20-09	80	23-09	81	24-09	85	28-09	84	27-09	87	30-09
	05-07	10-07	79	27-09	82	30-09	83	01-10	87	05-10	86	04-10	89	07-10
	10-07	15-07	81	04-10	85	08-10	85	08-10	89	12-10	88	11-10	91	14-10
	15-07	20-07	82	10-10	87	15-10	87	15-10	91	19-10	90	18-10	94	22-10
	20-07	25-07	85	18-10	90	23-10	90	23-10	94	27-10	93	26-10	97	30-10
	25-07	30-07	90	28-10	95	02-11	95	02-11	100	07-11				
<b>Besoins azotés</b>			185-220 kg/ha				200-220 kg/ha				150-175 kg/ha			
David et Clarina pour l'industrie en Belgique de préférence en plateau pour une vigueur améliorée.														

# Coördonnées

## Pays-Bas

Jacob Obrechtlaan 7a  
4611 AP Bergen op Zoom  
[www.syngenta.nl](http://www.syngenta.nl)

## Celine Denys

Sales & technical crop advisor Belgique  
T +32 (0)472 049 741  
[celine.denys@syngenta.com](mailto:celine.denys@syngenta.com)

## Belgique

Technologiepark 30  
9062 Zwijnaarde  
[www.syngenta.be](http://www.syngenta.be)

## Customer Service:

### Pays-Bas

T +31 (0)164 225548  
F +31 (0)164 225542  
[Orders.nl@syngenta.com](mailto:Orders.nl@syngenta.com)

### Belgique

T +32 (0)93 24 24 24  
F +32 (0)93 24 24 03  
[Orders.be@syngenta.com](mailto:Orders.be@syngenta.com)

## Belangrijke informatie / Disclaimer

Syngenta (Syngenta Seeds B.V. en Syngenta Crop Protection B.V.) heeft deze brochure met veel zorg en vakkundigheid samengesteld.

Deze brochure is uitsluitend bedoeld om algemene informatie omtrent Syngenta producten aan de gebruiker te verstrekken en de gebruiker dient deze informatie te gebruiken overeenkomstig zijn eigen kennis en ervaring met de plaatselijke omstandigheden.

**Aan deze brochure en de verstrekte informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Syngenta aanvaardt geen aansprakelijkheid met betrekking tot de informatie in deze publicatie.**

© 2016, Syngenta. Op de informatie in deze publicatie rust eigendomsrecht. De informatie mag niet op enigerlei wijze worden gekopieerd of veeveelvoudigd.

Productnamen met een ® of ™, het SYNGENTA woordmerk en het SYNGENTA logo zijn handelsmerken van de Syngenta Groep.

