

# Essai variétal de céleris 2009

## Strépy-Bracquenies

Cet essai variétal en culture biologique a été planté à Strépy-Bracquenies (La louvière), le 8 juillet. L'écartement entre lignes était de 50 cm et l'espacement dans la ligne était de 30 cm. Les plantes ont été cotées quant à leur aspect général à 2 dates : le 15 septembre et le 8 octobre. La récolte a été réalisée à 2 dates : le 23 septembre et le 8 octobre.



***Tableau et résultats des céleris verts***

Cultivar	Semenciers	BIO	Evaluation visuelle		Poids moyen (g/pce)	Aspect, état 1-4		
			(1) 15-sept	08-oct		(2)		
<b>Bejo 27-98</b>	Bejo Zaden B.V.	non traité	1	1	577	d	1.48	a
<b>Granada</b>	Tozer Seeds Ltd.	non traité	2	2	638	c	1.93	bc
<b>Istar</b>	Clause Tezier	non traité	1	4	740	ab	2.20	c
<b>Lino</b>	Clause Tezier	non traité	2	1	695	bcd	1.70	ab
<b>Tall utah</b>	De Bolster	BIO	1	1	766	a	1.98	bc
<b>Tango</b>	Bejo Zaden B.V.	BIO	3	4	435	f	1.38	a
<b>Utah 52.70</b>	Vitalis Bio Zaden	non traité	2	2	527	e	1.60	ab
<b>Victoria</b>	Uniseeds	non traité	2	4	480	ef	1.48	a
<b>Moyenne</b>					<b>607.25</b>	<b>1.72</b>		
		1: Très bel aspect	4: Aspect insatisfaisant					
(1) Evaluation de l'aspect:		0: Cat. commerciale						
(2) Aspect, Etat:		Extra	1: Cat. commerciale 1		3: Cat. commerciale 3			

Le rendement : Tall Utah est supérieur aux autres variétés suivi d' Istar puis de Lino. Tango et Victoria se sont moins bien développés dans cet essai. Granada, Bejo 27-98 et Utah 52-70 sont intermédiaires.

La qualité : Bejo 27-98, Tango et Victoria sont supérieures, suivies de Lino, Granada, Tall Utah et Utah 52-70. Istar montrait trop de rejets. Les variétés qui se sont les plus développées avaient une présentation altérée par la croissance des rejets latéraux.

### Tableau et résultats des céleris dorés

Cultivar	Semenciers	BIO	Evaluation visuelle (1)		Poids moyen (g/pce)	Aspect, état 1-4 (2)	
			15-sept	08-oct			
<b>Celebrity</b>	Nickerson-Zwaan	non traité	2	4	433	c	1.35 a
<b>Daybreak</b>	Bejo Zaden B.V.	BIO	3	3	498	b	1.45 a
<b>Golden</b>	Pieterpikzonen	non traité	4	1	504	b	1.85 b
<b>Loretta</b>	Tozer Seeds Ltd.	non traité	2	1	554	a	2.2 c
Moyenne					497.3		1.7
(1) Evaluation de l'aspect:		1: Très bel aspect		4: Aspect insatisfaisant			
(2) Aspect, Etat:		0: Cat. commerciale Extra		1: Cat. commerciale 1		3: Cat. commerciale 3	

Loretta ressort bien de l'essai, pour le poids mais les céleris trop gros montraient trop de rejets. Celebrity présente bien mais donne des poids inférieurs. Les deux autres variétés, Daybreak et Golden, sont intermédiaires.

On n'a pas observé de septoriose sur le site en 2009.

### **Sart-Bernard**

Dans cet essai de Sart-Bernard(Namur), les céleris dorés bio ont été repiqués sur buttes le 09 juillet. La distance entre buttes était de 60 cm et l'écartement dans la butte était de 30 cm. Les plantes ont été cotées quant à leur aspect général le 15 septembre. La récolte a eu lieu le 04 novembre. Les cotations de la septoriose étaient difficiles à réaliser parce que les plantes souffraient généralement de la sécheresse. Les chiffres ne pourront pas être retenus.



### Tableau et résultats des céleris verts

Cultivar	Semenciers	BIO	Evaluation visuelle 15/09 (1)	Poids moyen (g/pce)	Aspect, état 1-4 (2)	
<b>Bejo 27-98</b>	Bejo Zaden B.V.	non traité	1	538	a	
<b>Darklet</b>	Takii Seeds	non traité	3	320	d	
<b>Granada</b>	Tozer Seeds Ltd.	non traité	1	358	cd	
<b>Istar</b>	Clause Tezier	non traité	2	453	abc	
<b>Lino</b>	Clause Tezier	non traité	1	485	abc	
<b>Tall utah</b>	De Bolster	BIO	2	388	bcd	
<b>Tango</b>	Bejo Zaden B.V.	BIO	4	485	ab	
<b>Utah 52.70</b>	Vitalis Biologische Zaden	non traité	3	343	d	
<b>Victoria</b>	Uniseeds	non traité	4	405	bcd	
<b>Moyenne</b>				<b>419</b>	<b>1.45</b>	
(1) Evaluation de l'aspect:		1: Très bel aspect		4: Aspect insatisfaisant		
(2) Aspect, Etat:		0: Cat. commerciale Extra		1: Cat. commerciale 1		3: Cat. commerciale 3

Bejo 27-98 s'est très bien exprimé dans cet essai, quantitativement et qualitativement. Darklet et Victoria se sont moins bien comportés. Les autres variétés sont intermédiaires.

### Tableau et résultats des céleris dorés

Cultivar	Semenciers	BIO	Evaluation visuelle 15/09 (1)	Poids moyen (g/pce)	Aspect, état 1-4 (2)
<b>Celebrity</b>	Nickerson-Zwaan	non traité	3	255	b
<b>Daybreak</b>	Bejo Zaden B.V.	BIO	4	263	b

<b>Golden</b>	Pieterpikzonen	non traité	3	253	b	2.3	b
<b>Loretta</b>	Tozer Seeds Ltd.	non traité	2	360	a	1.75	ab
<b>Moyenne</b>						283	2.0
(1) <i>Evaluation de l'aspect:</i>		1: Très bel aspect		4: Aspect insatisfaisant			
(2) <i>Aspect, Etat:</i>		0: Cat. commerciale Extra		1: Cat. commerciale 1		3: Cat. Commerciale3	

Loretta ressort bien de l'essai, aussi bien pour l'aspect sur le champ et la présentation à la vente que pour le poids moyen par plante.

Les autres variétés ne se distinguent pas nettement entre elles mais sont significativement différentes de Loretta pour le rendement et tendent à être différentes pour l'aspect.

## Conclusion générale

La variété de céleri doré Loretta s'exprime bien dans les 2 essais. Celebrity pas du tout.

Les résultats en céleris verts ne permettent pas de dégager de tendance nette uniforme sur les 2 sites mais une mention tout de même pour la qualité de Bejo 27-98. Istar, Lino et Tall Utah sont à suivre pour le rendement et la qualité.

L'étude des résultats issus des essais de l'espace transfrontalier a toute son importance.

*Jean-Philippe VERCAIGNE et Christian DUCATTILLON, CARAH (Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la province du Hainaut)*