Salades

ESSAI VARIETAL LAITUE S 3

2008-2009

CLERC Henri, Hortis

I. BUT :

Tester en culture de laitue sous multi chapelle les sélections tolérantes Brémia proposées par les semenciers pour leur comportement agronomique et leurs qualités commerciales dans le créneau de fin d'hiver (S 3).

II. MATERIEL ET METHODE

Essais réalisés au Passage (47) chez Mr Zorzi sous multi 5 m dans la vallée alluviale de la Garonne.
12 variétés testées, témoin : Shangore avec deux parcelles de 72 plantes
Notations des plantes et pesées de 12 plantes par répétition

III. DEROULEMENT DE L'ESSAI

Semis le 25/11, Ets Pinasseau
Plantation le 16/01/2009 (S3), densité 12 pl/m²
Récolte le 01/04/09, soit 76 jours de cycle

IV. RESULTATS :

Poids moyen en g sur 6 plantes

	Sté	Résistance Brémia annoncées	Rep 1	Rep 2	Moyenne
Bra 798	Vilmorin	1-26	427	513	470
Shangore	Syngenta	1-24	467	437	452
E 7727	Enza	1-26	423	480	452
XL 4		1-26	277	620	448
Astraca	Enza	1-26	470	417	443
Tribore	Syngenta	1-25	427	447	437
Arwen	Séminis	1-25	373	433	403
Jumper	Gautier	1-26	303	500	402
Hyppo	Nunhems	1-26 + Nr	347	420	383
XL 3		1-26	357	387	372
XL 2		1-26	343	400	372
Arcadia	RZ	1-26	440	303	372
Moyenne			***388***	***446***	***417***

Notations de plante

	Feuillage et type de feuille		Pomme									
Variétés	Intensité couleur	Aspect	Forme	Fermeté Densité	Homogénéité variété	Port plante	Volume plante	Maturité	Présentation générale	Fond		Note globale
XL 3	4	2	2			2	4	2	4	3		
	Vert brillant, pomme ½ fermée, fond plat											**3.5**
XL 2	4	1.5	2			2	3	2	4	3		
	Vert un peu terne, pomme ½ fermée, volume un peu faible, fond plat											**3.5**
Arcadia	3	2	2			2	4	1	3.5	3		
	Précoce, pomme ½ fermée, fond plat moyennement sain											**3**
XL 4	5	1.5	2			2	2.5	2.5	4	3		
	½ tardive, volume un peu faible mais pèse, verte terne, fond plat, différences en poids entre 2 rep											**3.5**
Bra 798	5	2 +	3			2	3	1	4.5	3		
	Vert brillant, pomme fermée, compacte, fond plat moyennement sain											**4**
Astraca	3	2	2			2	4.5	2	4	3		
	Vert blond assez brillant, beaucoup de perte de plante, bien en volume, fond plat moyennement sain											**3.5**
E 7727	4	2	2			2	4	2	3.5	3		
	Vert brillant, pomme ½ fermée, bien en volume, fond plat											**4**
Arwen	4	1.5	2			2	2.5	2	4	3		
	Petit volume, bien ordonnée, fond plat											**3**
Tribore	4	2	2.5			2	4	1	4	2		
	Verte brillante, pomme assez fermée, bien en volume, fond intermédiaire											**4**
Hyppo	4	1.5	2			2	3	2	3.5	3		
	Un peu terne, volume moyen, fond plat à grosse côte											**2.5**
Jumper	4	2	2			2	4	2	4	2		
	Brillante, bien en volume, fond intermédiaire, différences entre 2 rep											**3.5**
Shangore	4	2	2.5			2	4	2	4	3		
	Brillante, pomme assez fermée, bien en volume, fond plat											**4**
	5 = très	1= mat 2=brillant	1=ouverte 3=fermée	1=creux 5=dense	1=peu 5=très	1=érigé 3=plat	1=faible 5=fort	1=précoce 3=tardif	1=nul 5=très belle	1=soucoupe 3=plat		0=0 5=T.Bien

V. COMMENTAIRES :

Cet essai mis en place dans un multi 5 m a subi peu de jours après la plantation les grosses pluviométries de fin janvier et surtout la tempête du 24/01. Les tunnels voisins ont été détruits et l'eau est rentrée dans le tunnel compromettant sérieusement l'homogénéité des parcelles et la croissance des plantes. Au niveau de la récolte, celles ci se sont effectuées dans les zones les plus développées de chaque parcelle et nous observons parfois des différences importantes en volume entre les deux répétitions. Il faut donc juger les résultats dans ce contexte en confrontant ces résultats à des essais d'autres régions pour les valider.

Dans les conditions de l'essai sous multi 5 m avec les problèmes dus à la tempête :

	Résistances Brémia incomplètes	**Résistances Brémia 1-26**
Variétés les mieux adaptées à ce créneau ou à revoir	Shangore	Tribore, Bra 798, E 7727, Astraca, XL 4, XL 2, Jumper, XL 3
Variétés avec comportement plus moyen	Arwen	Hyppo, Arcadia,
Variétés non adaptées à ce créneau		

//

CODE RNED Année de mise en place : ACTION A POURSUIVRE

//

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AUPRES DE : Henri CLERC, Tél. 53.41.07.45, Fax: 05.53.01.44.21, @ Mail : henri.clerc@hortis.fr, Adresse postale: Domaine de Lalande 47110 St Livrade/Lot