

Laitues sous abri Choix variétal 2008



Alain ARRUFAT, Marie SINGER

CIVAM BIO PO

I - But de l'essai

Choix variétal en batavia et laitue pommée, qui sont les deux types les plus utilisés.

Pour le créneau de plein hiver Grinie et Tolinsa sont les références et sont disponibles en semences bio. Il est utile de pouvoir proposer pour chaque type une deuxième variété de référence, si possible avec une construction génétique différente, ce qui permettra aux producteurs de limiter les risques en cas de contournement de la résistance.

Par ailleurs trois nouvelles variétés dans des types différents seront également testées. Les variétés testées seront choisies de préférence chez les maisons grainières ayant une gamme bio.

II - Matériel et Méthodes

L'essai est réalisé dans un tunnel expérimental du Civam (400 m²), sur le site de Théza (66).

Sol sablo limoneux avec une aubergine greffée en culture précédente.

Plantation à plat sur paillage noir macro et micro perforé, le 19 Décembre, densité 14 pied/m².

Parcelle élémentaire de 6 lignes de 6 plants avec 2 répétitions.

Variétés testées :

Laitue pommée :

Variété	Société	Semence : Bio / non traité / traité
Tolinsa	Rijk Zwaan	Bio
Diola	Rijk Zwaan	N T
42-127	Rijk Zwaan	T
Magnolia	Gautier	T
Cuartel (A 27)	Gautier	T
Astraca (E 5022)	Enza Z	N T

Batavia verte :

Variété	Société	Semence : Bio / non traité / traité
Grinie	RZ	Bio
Imagination	RZ	Non traité
Kismy (E 3900)	Enza Z	Non traité (Graines nues)
Bredale	Vilmorin	Non traité

Diversification :

Type	Variété	Société	Bio / non traité / traité
Laitue rouge	Téodore (42-110)	Rijk Zwaan	Thirame
Batavia rouge	81-74	Rijk Zwaan	Non traité
Feuille de chêne Bd	Toréro	Enza Zaden	Non traité

Les plants sont réalisés en mottes de 3,7cm.

Semis 20 novembre 2007.

Remarque : attaque de puceron en fin de culture, présence de Bremia sur deux variétés : Tolinsa et Bredale.

Observations :

Pesée individuelle de 12 pieds par parcelle élémentaire.

Evaluation de la commercialisation selon les critères de forme et d'aspect.

Récolte (tardive) les 29 février et 3 mars 2008.

III - Résultats / Discussion

Variété	PM 29/02	Commentaires	** variété à retenir	**/*	BI
Société	PM 03/03		* variété à revoir		1à26
Tolinsa Rijk Zwaan	465	Port avec pomme un peu ouverte, joli fond plat. Bremia.			
Diola Rijk Zwaan	398	Début de TBI, peu rempli à cœur. Des feuilles de la couronne intermédiaire dépassent. Un peu désordonnée.			
42-127 Rijk Zwaan	455	Pomme/jupe équilibrée. Petite pomme serrée qui coiffe. Jolie présentation.			non
Magnolia Gautier	403	Beaucoup de TBI, fragile, grande jupe, trop de problèmes à cœur.			
Cuartel (A 27) Gautier	481	Joli fond incurvé, plante équilibrée, pomme moins fermée que 42-127, rangement en rosette, large et remplie. Bien.		**	X
Astraca Enza Zaden	425	Jupe volumineuse, moins d'équilibre de plante que A27 et 42-127. Pomme qui coiffe de grosseur moyenne.		*	X
Grinie Rijk Zwaan	495	Pomme qui coiffe légèrement, port ouvert, plante haute, fond érigé et plein.		**	X
Imagination Rijk Zwaan	488	Pas très homogène, grandes feuilles, port ouvert, haute. Port érige fond pointu. Produit de plein champ. Blonde.			
Kismy Enza Zaden	378	Port ouvert. Plante structurée. Jupe un peu retombante. Volume inférieur à Grinie. Fond demi érigé, joli et plein.		*	X
Brédale Vilmorin	X	Plantes arrachée avant maturité suite à une attaque de Bremia.			
Téodore (42-110) Rijk Zwaan		Equilibrée, volume moyen, très colorée, pomme assez remplie fond plat. Belle présentation pour ce produit qui devrait être intéressant pour le circuit court...En circuit long ?		**	X
81-74 Rijk Zwaan	392	Manque de couleur produit envolé.			
Toréro Enza Zaden	430	Jolie, bien remplie, compacte.		**	X

IV - Conclusion

Dans les variétés retenues et à revoir, il conviendra de tenir compte de la résistance à la race 26 (qui a vraisemblablement attaqué Tolinsa et Brédale dans notre essai). La variété 42-127 qui est très bien ressortie dans cet essai ne possède pas cette résistance, elle ne sera donc pas conseillée en AB.

Année de mise en place : 2003

ACTION nouvelle engagée ○ en cours * en projet ○

Année de fin de l'action : 2010

Renseignements complémentaires auprès de : Alain ARRUFAT - CIVAM BIO PO
19 Av de Grande Bretagne 66025 PERPIGNAN. Tél. : 04 68 35 34 12 Fax. : 04 68 34 86 15

Mots clés du thésaurus Ctifl : fenouil sous abri, agriculture biologique.

Date de création de cette fiche : 2004

Validité des informations jusqu'à la date suivante :

Les moyens consacrés à cette action sont à rattacher à la ligne de nomenclature suivante :

Diffusion publique totale (internet) * réservée à intranet ○ confidentielle