

# Cultures de diversification

## Chou-rave d'automne sous abri froid 2013

### Itinéraire technique et choix variétal

Alain ARRUFAT, Marie SINGER

CIVAMBIO66

#### I - But de l'essai

Le chou rave sous abri froid est une culture de diversification en développement sur la région. La production sous abri permet d'offrir un produit de qualité pour le circuit long.

Ce produit de diversification augmentera la diversité de l'offre, de décembre à mars pour les circuits courts, un accompagnement commercial est nécessaire pour présenter ce produit aux consommateurs locaux qui le méconnaissent.

Le choix variétal est réalisé en privilégiant les semences Biologiques.

#### II - Matériel et Méthodes

L'essai est réalisé dans un tunnel expérimental du Civambio66 (400m<sup>2</sup>), sur le site de Théza (66).

Sol sablo limoneux.

Plusieurs variétés en test avec Korist (béjo) comme référence.

Korridor (Béjo), Kossak (Béjo), Lech (Rijk Zwaan), Terek (Rijk Zwaan), Olivia (Vitalis), Vikora (Vitalis) et une variété à épiderme rouge : Kolibri (Béjo).

Semis le 24 octobre en motte de 3.7cm.

Plantation le 19 novembre sur paillage à plat, macro et micro perforé à la densité de 14 plt/m<sup>2</sup>.

Pour ce créneau la consigne de récolte est le déclenchement d'une récolte au maximum de pieds récoltables pour limiter les passages, avec un grammage minimum de 250g.

Résultats : La récolte a été réalisée en deux passages le 25 février et le 13 mars.

		<i>Korist</i>	<i>Korridor</i>	<i>Lech</i>	<i>Terek</i>	<i>Olivia</i>	<i>Vikora</i>	<i>Kolibri</i>
25-févr	%de pieds récoltés	46	35	61	56	50	35	28
	poids moyen	337	385	327	277	302	276	300
13-mars	%de pieds récoltés	39	50	31	32	36	42	50
	poids moyen	386	324	367	352	399	379	341

	<i>Korist</i>	<i>Korridor</i>	<i>Lech</i>	<i>Terek</i>	<i>Olivia</i>	<i>Vikora</i>	<i>Kolibri</i>
Nombre de pieds récoltés/m <sup>2</sup>	11,9	11,9	12,8	12,3	12,1	10,7	10,9
Poids moyen	359	349	341	304	343	332	327
Coef de variation en %	25	22	25	27	23	28	24

La variété Lech obtient le meilleur rendement avec 12,8 pieds récoltés sur les 14 plantés, mais cette variété présente des feuilles longues rendant le conditionnement plus difficile.

Terek, Korist, Korridor et Olivia ont des rendements équivalents voisins de 12 pieds par m<sup>2</sup>.

Vikora présente un rendement inférieur dû en parti à des raves fendues.

Kolibri est une variété à épiderme rouge permettant de rajouter de la couleur sur un étalage ; cependant la demande commerciale en circuit long pour ce produit est faible.

La variété Kossak n'a pas été récoltée car non conforme.

Korridor et Olivia sont légèrement plus homogènes (faible coefficient de variation).

Les cinq premières variétés sont très voisines et de qualité équivalente le type de semence disponible sera également un critère de choix.

Disponibilité en semences à la date de rédaction :

Korist et Korridor : semence Bio graine nue calibrée, Kolibri dispo fin nov. en non traité graines nues - Olivia, Vikora en graines nues calibrées Bio.

Lech est disponible en Bio mais en graines nues, Terek en graines enrobées non traitées.

## V - Conclusion

Le choix variétal dans ce produit est large : Lech, Terek, Korist, Korridor et Olivia sont des variétés équivalentes.

La disponibilité en semences Bio enrobées sera souvent un critère déterminant.

---

ACTION      nouvelle engagée      \*      en cours      ○      en projet ○

Année de fin de l'action : 2013

**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 : culture de diversification sous abris froid, chou-rave, agriculture biologique.

Date de création de cette fiche : 2013

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